

2019

COMPÉTENCES, FORMATION, CONSEIL RH

Partenaire formation et conseil des entreprises

- Former vos collaborateurs en intra, en inter entreprises ou en alternance
- Concevoir vos projets de formation
- Aider au recrutement de vos salariés en alternance
- Conseiller et accompagner les mutations de votre entreprise
- Accélérer votre développement à l'international
- Proposer des solutions de financement

Découvrez toutes nos prestations sur-mesure

Plus de **900 formations** pour développer les compétences de vos collaborateurs


 **1** partenaire majeur des branches et des OPCA


 **6 000** entreprises clientes
20 ans d'expérience en transitions professionnelles
Des centres de formation partout en France


60 000 salariés formés

dont Près de **30 000** sur des formations menant au titre professionnel
1 000 sur des formations menant au Certificat de Compétences Professionnelles
25 000 formations courtes réglementaires ou métier

Une offre large qui couvre vos besoins

 **400** parcours diplômants
325 parcours métiers
180 parcours réglementaires



 Et des formations adaptées à vos situations particulières en présentiel, à distance ou en *mix-learning*

+ de 4 500 contrats pro

79% de réussite à la VAE

3 705 bilans RH

(bilan à mi-carrière, bilan de compétences etc.)



Des équipes sur tout le territoire

dédiées à la construction de votre projet de conseil et formation

Construire ensemble les compétences de demain

Chaque jour, nos équipes se mobilisent pour construire avec vous, des solutions créatives et personnalisées pour recruter du personnel qualifié et opérationnel, développer les compétences de vos salariés et votre compétitivité.

Fidèle partenaire des branches professionnelles et des Opco, nous mettons à votre service nos solutions d'ingénierie et notre pédagogie enrichie de modalités digitales (*Mix-Learning*), pour des parcours de formation sur-mesure au plus près de vos besoins.

Afpa Entreprises vous propose plus de 1 000 thématiques de formation et des solutions RH, ainsi que notre savoir-faire sur les référentiels métiers pour élaborer ensemble votre plan de recrutement, de formation et de reconversion professionnelle.

Nous vous accompagnons également dans le développement des compétences liées aux transitions numériques et technologiques : bâtiment intelligent, BIM (Building Information Modeling), énergies renouvelables, impression 3D, robotisation, modes de transport propres, digitalisation du métier d'assistant, e-commerce, plateformes collaboratives...

Choisir Afpa Entreprises, c'est choisir un partenaire qui place la compréhension de vos besoins et la co-construction de solutions comme fondement de la relation.

Notre objectif : vous faire gagner en compétences.

Pascale d'Artois
Présidente de la filiale Entreprises

Sommaire

■ ÉDITO

1

■ LES SOLUTIONS AFPA ENTREPRISES 4

- Afpa Entreprises à l'ère du *Mix-Learning*
- Accompagner la réussite de vos projets
- Afpa Entreprises proche de vous
- Des solutions à votre mesure
- Accompagner vos projets de formation
- Notre offre de conseil RH
- Nos parcours de formation
- Notre démarche qualité
- Afpa Entreprises accompagne vos collaborateurs

■ FORMATIONS RÉGLEMENTAIRES 16

- **HABILITATIONS ÉLECTRIQUES**
 - Habilitations électriques sur des installations électriques
 - Habilitations électriques sur des ouvrages
 - Habilitations électriques automobiles
- **RISQUE AMIANTE**
 - Désamiantage
 - Travail à proximité d'amiante
- **ÉCHAFAUDAGES-TRAVAIL EN HAUTEUR**
 - Échafaudages
 - Travail en hauteur
- **PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE DES BÂTIMENTS**
 - Qualification RGE
- **CONDUITE D'ENGINS-CACES**
 - Engins de chantier
 - Chariots élévateurs
- **TRAVAIL À PROXIMITÉ DES RÉSEAUX**
- **CONDUITE ROUTIÈRE**
 - Formation continue obligatoire (FCO)
 - Formation initiale minimale obligatoire (FIMO)
 - Transport de marchandises dangereuses (TMD)
 - Permis de conduire poids lourds
- **FLUIDES FRIGORIGÈNES**
 - Fluides frigorigènes : bâtiment et industrie
 - Climatisation automobile
 - Froid
- **SOUDAGE**
- **RISQUES CHIMIQUES**
- **SÉCURITÉ ALIMENTAIRE-RESTAURATION**
- **SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL**
 - Prévention des risques
 - Sécurité, incendie

■ FORMATIONS AUX MÉTIERS DU BÂTIMENT 128

- **ENCADREMENT DE CHANTIER BÂTIMENT**
- **BUREAU D'ÉTUDES-CHIFFRAGE BÂTIMENT**
- **GROS-ŒUVRE**
- **SECOND ŒUVRE**
 - Cloison, plâtre
 - Peinture, finitions
 - Menuiserie
 - Électricité, domotique
 - Compteur Linky
 - Aménagements extérieurs
 - Entretien du bâtiment
- **CHAUFFAGE-GÉNIE CLIMATIQUE-FROID INDUSTRIEL**
 - Chauffage, sanitaire
 - Climatisation
 - Froid industriel
- **PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE-ÉNERGIES RENOUVELABLES-PRAXIBAT**
 - FEE Bat
 - RT 2012
 - Isolation thermique par l'extérieur (ITE)

■ FORMATIONS AUX MÉTIERS DES TRAVAUX PUBLICS 244

- **ENCADREMENT DE CHANTIER TRAVAUX PUBLICS**
- **TOPOGRAPHIE-GÉOMÈTRE**
- **VOIRIE-RÉSEAUX**
- **CONDUITE D'ENGINS DE CHANTIER**
- **TRAVAUX SUBAQUATIQUES**
- **RÉSEAUX ÉLECTRIQUES-TRAVAUX SOUS TENSION (TST)**
 - Éclairage public
 - Préalables aux formations TST ouvrages aériens
 - Préparation à la qualification des monteurs en réseaux souterrains : raccordements
 - Certification de la qualification des monteurs
- **FIBRE OPTIQUE**

■ FORMATIONS AUX MÉTIERS DES RÉSEAUX, TÉLÉCOMMUNICATIONS, INFORMATIQUE, NUMÉRIQUE 280

- **INFORMATIQUE**
- **MAINTENANCE INFORMATIQUE**
- **RÉSEAUX-FIBRE OPTIQUE**

■ FORMATIONS AUX MÉTIERS DE L'INDUSTRIE 304

- **ÉTUDES ET CONCEPTION INDUSTRIELLE**
- **MÉTHODES-PRODUCTION**
 - Production
 - Contrôle
 - Sécurité
 - Gestion de production
 - Méthodes
- **MAINTENANCE INDUSTRIELLE**
- **MAINTENANCE SPÉCIFIQUE**
 - Diagnostic, organisation
 - Automatisme
- **TRAVAIL DES MÉTAUX**
 - Usinage
 - Soudage, chaudronnerie, tuyauterie
- **PLASTURGIE, MATÉRIAUX COMPOSITES**
- **AÉRONAUTIQUE**
 - Assemblage en réparation de structures
 - Câblage
 - Soudage, chaudronnerie aéronautique
 - Composites
- **NAUTISME**
- **AUTOMOBILE ET RÉPARATION**
 - Automobiles, cycles
 - Engins agricoles et industriels
- **ENVIRONNEMENT-RECYCLAGE DES DÉCHETS**
- **ÉLECTRONIQUE**
- **CHIMIE**

■ FORMATIONS AUX MÉTIERS DE L'ARTISANAT D'ART 450

- **ARTISANAT DU BÂTIMENT**
- **AMEUBLEMENT**
- **HORLOGERIE**
- **TEXTILE, CUIR**

■ FORMATIONS AUX MÉTIERS DU TRANSPORT-LOGISTIQUE 468

- **CONDUITE ROUTIÈRE**
- **EXPLOITATION TRANSPORT**
- **LOGISTIQUE-MAGASINAGE**

■ FORMATIONS AUX MÉTIERS DU COMMERCE-VENTE-DISTRIBUTION 488

- **VENTE**
- **DISTRIBUTION**
- **VENTE À DISTANCE-E-COMMERCE**
- **VENTE SPÉCIALISÉE**

■ FORMATIONS AUX MÉTIERS DE L'HÔTELLERIE-RESTAURATION-TOURISME ET LOISIRS 524

- **HÔTELLERIE**
- **RESTAURATION**
 - Gestion
 - Production culinaire
 - Service en salle
- **TOURISME ET LOISIRS**

■ FORMATIONS AUX MÉTIERS DES SERVICES AUX ENTREPRISES ET AUX PERSONNES 560

- **SERVICES À LA PERSONNE**
 - Les fondamentaux du métier
 - Gestion d'une équipe
 - Communication et posture professionnelle
 - Assistance à la personne
 - Entretien du domicile
 - Entretien du domicile et garde d'enfants
- **PROPRETÉ**
- **SÉCURITÉ-TÉLÉSURVEILLANCE**

■ FORMATIONS AUX MÉTIERS DES FONCTIONS SUPPORTS DE L'ENTREPRISE 588

- **ASSISTANT-GESTION-COMPTABILITÉ**
 - Secrétariat et assistant
 - Comptabilité, gestion
- **COMMUNICATION NUMÉRIQUE-RÉSEAUX SOCIAUX**
- **GESTION D'ENTREPRISES**
- **RESSOURCES HUMAINES-FORMATION**
 - Gestion des ressources humaines
 - Gestion de la paie
 - Droit du travail et droit social
 - Gestion de la formation et des compétences
 - Ingénierie de formation et formation des formateurs

■ FORMATIONS AUX MÉTIERS DE L'INSERTION ET DE LA MÉDIATION 626

- **ÉVOLUTION PROFESSIONNELLE**
- **MÉDIATION**
- **INSERTION**

■ FORMATIONS EN EFFICACITÉ PROFESSIONNELLE ET MANAGEMENT 636

- **EFFICACITÉ PROFESSIONNELLE**
 - Bureautique
 - Techniques d'expression écrite et orale
 - Organisation et gestion du temps
- **MANAGEMENT-ENCADREMENT DE PROXIMITÉ**

■ COMPÉTENCES CLÉA 654

- **COMMUNIQUER EN FRANÇAIS**
- **BASES DU CALCUL**
- **BASES DE LA COMMUNICATION NUMÉRIQUE**
- **BASES DU TRAVAIL EN ÉQUIPE**
- **ÉVOLUER DANS SON ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL**
- **APPRENDRE À APPRENDRE**
- **BASES DE LA SÉCURITÉ**

■ INDEX 672

- Index des formations par code ROME
- Index par Titres professionnels

AFPA ENTREPRISES À L'ÈRE DU MIX-LEARNING

La mise en situation réelle de travail, l'expérience et l'autonomie dans un collectif sont au cœur de la pédagogie Afpa Entreprises. Ils sont amplifiés par le *Mix-Learning*, qui associe formation en centre, à distance et périodes en entreprise.

Optez pour une formation personnalisée grâce aux outils numériques (simulateurs, serious games, Moocs,...). Ils permettent de s'entraîner plusieurs fois pour acquérir le bon geste, la bonne posture, le bon réflexe. **Bénéfices :** se former en toute sécurité, supprimer la peur de l'échec et améliorer l'employabilité des salariés.

UNE COLLECTION DE RESSOURCES NUMÉRIQUES À VOTRE DISPOSITION

► **MÉTIS :** la plateforme de formation numérique permet d'échanger et d'accéder aux activités pédagogiques individuelles et collectives. Elle est accessible en centre, en entreprise, à domicile ou dans des lieux intermédiaires.

Métis c'est :

200 000 ressources pédagogiques numériques (livrets formateur et stagiaire, QCM, photos, vidéos,...).

Un travail seul ou en collectif grâce au partage d'écran, la messagerie instantanée, les forums, le wiki, les blogs, ou la classe virtuelle, avec ou sans formateur.

► **SERIOUS GAMES**

- **BTP :** Parvis (tri des déchets et port des équipements de protection individuelle)
Habiligame (certification électrique selon la norme 18-510)
Amiante SS4 Multimodal
- **Industrie :** Expérience 3D - Secteur éolien
l'usine virtuelle pour les consignes de l'accueil sécurité
- **Services :** Simadvf pour les assistantes de vie aux familles
Interview virtuel trainer (IVT) pour la conduite d'entretien professionnel
Magifor 360 : Magasin Virtuel interactif pour la relation client

► **MOOC :** 101 techniques de bases de la cuisine française (Mooc of the Year 2017), Mooc Pâtisserie, Mooc FLE (Français Langue Etrangère), Mooc Accord Mets&Vins

► **SIMULATEURS :** pour reproduire des situations de travail (Wood-Ed table : 4 machines à bois virtuelles de débit et d'usinage ; Wave : outil virtuel d'apprentissage du soudage ; conduite d'une pelleteuse hydraulique).

Contactez-nous ! **3936** Service 0,06 € / min
+ prix appel

DES MOYENS PÉDAGOGIQUES ET DES ÉQUIPES POUR ACCOMPAGNER LA RÉUSSITE DE VOS PROJETS

UN RESPONSABLE DE PROJETS GARANT DE LA MISE EN ŒUVRE ET DU SUIVI DE VOS FORMATIONS A L'ÉCHELLE NATIONALE

Il est votre interlocuteur dédié tout au long de votre projet, pour déployer les formations sur tout le territoire, garantir un niveau de qualité homogène et conforme à vos attentes, et vous apporter un suivi régulier sur l'avancée du projet.

DES PLATEAUX TECHNIQUES MOBILES POUR PLUS D'EFFICACITÉ ET DE PROXIMITÉ AVEC NOS CLIENTS.

Quelques exemples :

- **Industrie** : monteur de structures aéronautiques métalliques et composites, conducteur d'installation sur machines automatisés
- **BTP** : formations travaux publics dont AIPR et conduite d'engins, installation des compteurs Linky, métiers de la fibre optique
- **Services** : agent de restauration, agent d'hygiène et de propreté
- **Réglementaire** : habilitations électriques, conduite routière, transport de matières dangereuses, CACES R389

UN RÉSEAU DE FORMATEURS EXPERTS

Nos 3 700 formateurs possèdent au moins 5 ans d'expérience dans leur métier.

- Leurs aptitudes pédagogiques et compétences techniques sont évaluées lors de leur recrutement.
- Ils sont formés à notre modèle pédagogique pour transmettre savoirs théoriques et compétences professionnelles (geste métier, mise en situation et savoir-être).
- Ils restent en relation directe et régulière avec les entreprises pour partager leur expérience et les bonnes pratiques : suivi des stagiaires en entreprise, éléments du parcours de formation...

29

centres stratégiques nationaux dédiés au renouvellement ou à la création d'une offre de formation et d'ingénierie pour accompagner l'évolution des filières d'avenir.

Contactez-nous ! **3936** Service 0,06 € / min
+ prix appel

AFPA ENTREPRISES PROCHE DE VOUS

AFPA.FR : DES SERVICES NUMÉRIQUES AU PLUS PRÈS DE VOS BESOINS

► Découvrez nos solutions formations

- Parcours diplômants, parcours métiers et parcours réglementaires : toutes nos solutions formations en inter & intra entreprise sont sur www.afpa.fr.
- Chaque fiche formation vous détaille le programme, les compétences acquises, la durée et les places disponibles.

► Découvrez également nos offres d'accompagnement pour :

- **Recruter** en contrat de professionnalisation
- **Concevoir** vos projets de formation
- **Accompagner** les mutations de votre entreprise

► Organisez et planifiez votre projet de formation a tout moment

Consultez en temps réel

- **Les dates, les lieux et les places disponibles**
- Les visites virtuelles de nos centres pour découvrir l'environnement qui vous garantira les meilleures conditions de formation de vos salariés.

BIENTÔT : un espace personnel Entreprise pour vous permettre d'accéder à vos demandes et services en ligne

- Documents comptables et administratifs (factures, attestations, convocations, évaluation stagiaires)
- Devis, annulations, historique d'achats...
- Recherches de candidats qualifiés ou en cours de qualification
- Favoris par thématique de formation (ex. Bâtiment)
- Historique des dernières formations consultées
- Centres Afpa les plus proches de vous
- Actualité et abonnements



TESTEZ VOTRE CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE

Habilitation électrique, risque amiante, fluides frigorigènes... nos questionnaires vous permettent d'évaluer votre niveau d'aptitude, de connaître la réglementation et découvrir les formations nécessaires pour être en conformité.

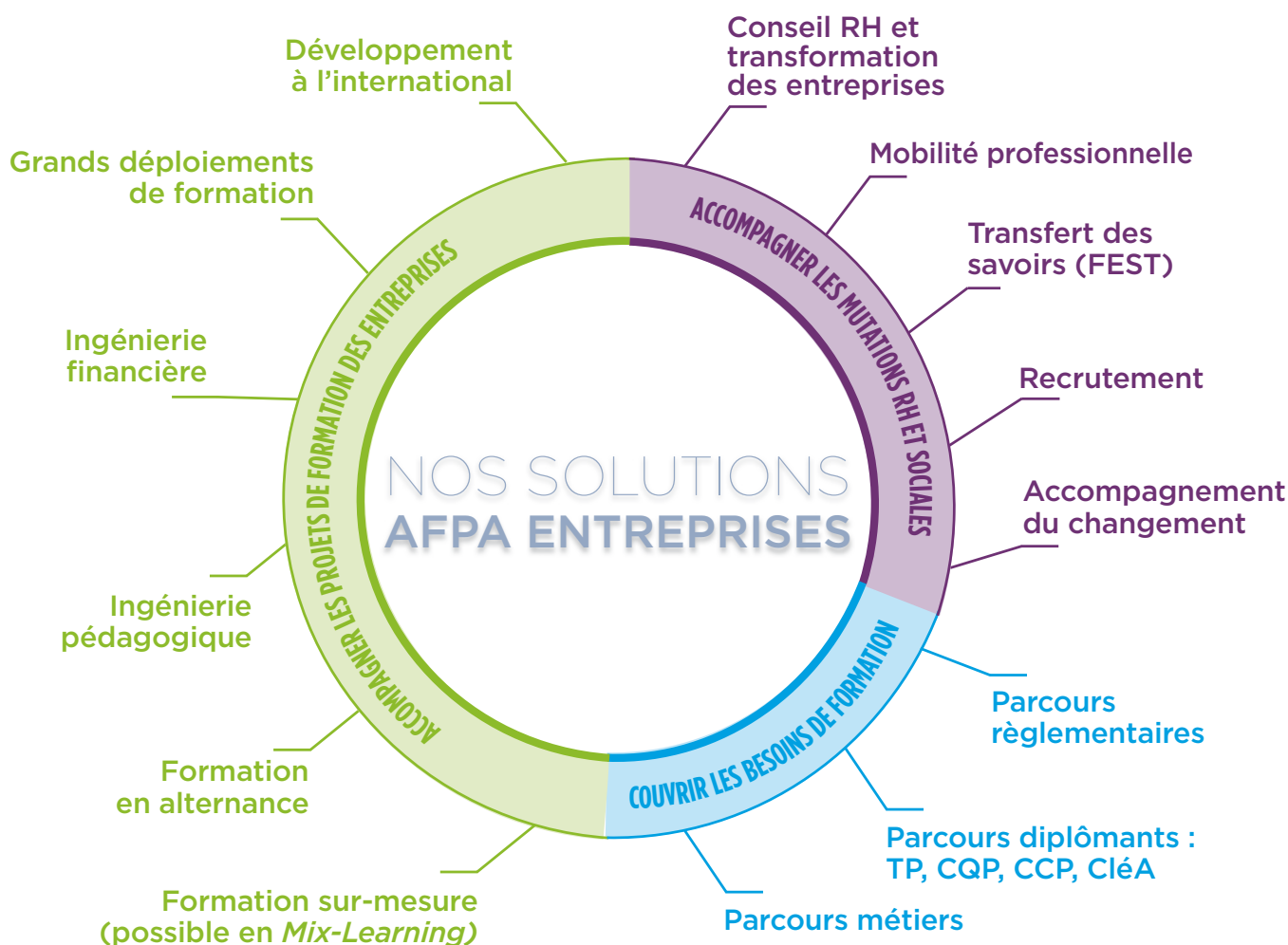
DES CONSEILLERS À VOTRE ÉCOUTE

Besoin de mettre à jour, développer ou renforcer une expertise, une compétence métier, un savoir-faire, une méthode de travail ou encore de nouveaux outils ?

- Nos conseillers vous accompagnent pour définir votre besoin, identifier la formation adéquate et les financements possibles.
- Ces équipes, solidement ancrées dans les territoires, sont au plus proche des besoins de chaque région.

Contactez-nous ! **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

DES SOLUTIONS À VOTRE MESURE POUR DÉVELOPPER VOTRE PERFORMANCE ET CELLE DE VOS ÉQUIPES

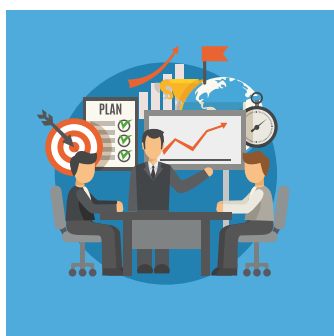


En savoir plus sur **Afpa.fr**

Contactez-nous ! **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

ACCOMPAGNER TOUS LES PROJETS DE FORMATION DES ENTREPRISES

Une équipe dédiée pour vous accompagner tout au long de votre projet



► FORMATIONS INTER ET INTRA ENTREPRISES

- **INTER** : pour permettre à vos collaborateurs de se former entre pairs, d'acquérir en quelques jours une technique particulière ou un savoir-faire spécifique, découvrir de nouvelles méthodes et s'appropriier de nouveaux outils.
- **INTRA** : pour former les collaborateurs de votre entreprise, en contextualisant ou en adaptant un programme de formation à votre environnement technique, nos formations sont réalisables en intra entreprise pour plusieurs collaborateurs aux lieux et dates de votre choix.

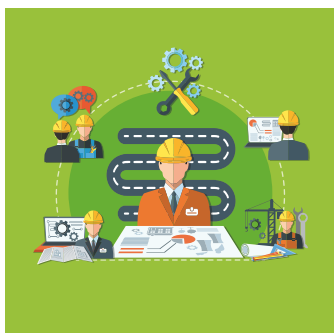


► FORMATION EN ALTERNANCE

Ce modèle de formation professionnelle, qui mixe enseignement théorique en centre de formation et pratique en entreprise, a depuis longtemps fait ses preuves.

La formation en alternance (sous forme de contrats d'apprentissage ou de professionnalisation) outre le fait d'être un véritable outil de Gestion Prévisionnelle des Emplois et des Compétences (GPEC), présente de nombreux **avantages** pour une entreprise comme celui de former un **futur collaborateur** à un métier et le faire adhérer à sa culture de l'entreprise.

C'est également un élément dynamisant qui apporte un œil nouveau sur un métier et sur l'entreprise.



► INGÉNIERIE FINANCIÈRE

L'ingénierie financière de la formation est un élément clé de la politique formation de votre entreprise : financements publics, privés, nouveaux dispositifs de formation...

Les conseillers Afpa Entreprises sont à votre écoute pour :

- Construire des solutions de formation économiques
- Articuler les dispositifs de formation avec les bons dispositifs de financement
- Identifier et rechercher les financements et cofinancements possibles

Contactez-nous ! **3936** Service 0,06 € / min
+ prix appel

ACCOMPAGNER TOUS LES PROJETS DE FORMATION DES ENTREPRISES



► GRANDS DÉPLOIEMENTS DE FORMATION

Afpa Entreprises s'appuie sur ses centres de formation partout en France, pour former vos collaborateurs et déployer un programme de formation à grande échelle.

- Pilotage de projets
- Conception et animation de formation
- Prise en charge de la logistique
- Assurance qualité du déploiement
- Pilotage des plannings, inscriptions, suivi stagiaires...



► INGÉNIERIE PÉDAGOGIQUE

L'expertise de nos 100 ingénieurs et de nos trois bureaux d'études (industrie, BTP, services aux entreprises et aux particuliers), nous permet de vous proposer des formations spécialement conçues pour vos collaborateurs et vos métiers.

Nous vous accompagnons de l'analyse du besoin au déploiement de formation :

- Nous adaptons, personnalisons le contenu des formations en fonction de vos problématiques.
- Nous concevons des dispositifs pédagogiques et de formation.
- Nous créons des ressources pédagogiques innovantes et des outils numériques performants.
- Nous apportons une expertise de conformité réglementaire et concevons les plans d'action associés.



► DÉVELOPPEMENT À L'INTERNATIONAL

Pour une performance immédiate de vos collaborateurs, nous fusionnons notre pédagogie et notre expertise technique avec votre culture d'entreprise, votre environnement de travail et la culture du pays d'accueil.

Nous déployons vos contenus de formation sur mesure sur toutes vos implantations.

Nous vous proposons :

- Une offre de conseil
- Une ingénierie sur mesure de l'ensemble du dispositif de formation
- La création de centres de formation
- L'aide au recrutement local
- La formation de formateurs et tuteurs pour pérenniser et sécuriser vos implantations

Contactez-nous ! **3936** Service 0,06 € / min
+ prix appel

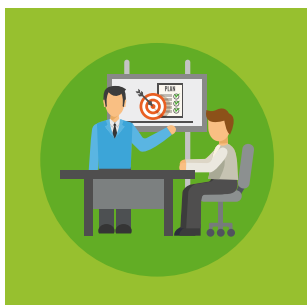
UNE OFFRE DE CONSEIL RH POUR ACCOMPAGNER LES GRANDES MUTATIONS DE L'ENTREPRISE

Grâce à leur connaissance approfondie des problématiques RH et des métiers des grandes entreprises comme des PME-TPE, les consultants Afpa Entreprises vous accompagnent et pilotent avec vous des projets sensibles et multi-partenariaux (entreprise, services de l'État, partenaires sociaux...). Implantée dans toutes les régions métropolitaines, Afpa Entreprises vous accompagne à toutes les étapes.



► APPUI AU RECRUTEMENT DE VOS COLLABORATEURS

- **Sécuriser le process de recrutement** (sourcing, pré-sélection des candidats)
- **Évaluer les candidats** sur des critères prédéfinis et intégrer au mieux les nouveaux salariés
- **Faire face à des besoins importants de recrutement dans le cadre de grands projets** (évaluation des besoins, analyse des postes, rédaction de l'annonce...)
- **Professionaliser les personnes chargées du recrutement**



► ACCOMPAGNER LE TRANSFERT DE SAVOIR-FAIRE

- **Formation en situation de travail (FEST)** : structurer, organiser et optimiser l'acquisition de compétences ciblées et liées à un poste en s'appuyant sur les situations de travail
- **Mettre en place une école interne pour :**
 - Valoriser vos collaborateurs en leur proposant une offre certifiante
 - Optimiser votre budget formation
 - Contribuer à l'innovation au sein de votre entreprise
 - Professionaliser et rationaliser la fonction formation

Contactez-nous ! **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

UNE OFFRE DE CONSEIL RH POUR ACCOMPAGNER LES GRANDES MUTATIONS DE L'ENTREPRISE



► ACCOMPAGNER LES MOBILITÉS

- **Anticiper et accompagner les évolutions de vos métiers** (développer le transfert de compétences et la polyvalence)
- **Sécuriser les compétences stratégiques** (cartographier les métiers et concevoir des référentiels emplois)
- **Fidéliser les salariés et sécuriser leur parcours professionnel** (effectuer des démarches de VAE)
- **Améliorer votre flexibilité en adaptant au mieux les compétences de vos salariés** (mesurer les écarts et adapter les compétences)
- **Assurer le reclassement de salariés menacés** et maintenir la motivation des salariés en poste



► ACCOMPAGNER LE CHANGEMENT

- **Favoriser l'adaptation** au changement de leurs salariés
- **Sécuriser les parcours professionnels** de salariés peu ou pas qualifiés
- **Maintenir un climat social positif**



► ACCOMPAGNER LES ÉVOLUTIONS ET LES RESTRUCTURATIONS DES ENTREPRISES

- **Accompagner le reclassement** de salariés menacés et maintenir la motivation des salariés en poste
- **Prévenir et sécuriser** les compétences stratégiques
- **Minimiser les risques** psychosociaux

Contactez-nous ! **3936** Service 0,06 € / min
+ prix appel

UNE OFFRE DE FORMATION COMPLÈTE POUR RÉPONDRE AUX BESOINS DES SALARIÉS ET DES ENTREPRISES

3 types de parcours de formation pour développer les compétences de vos collaborateurs et assurer le développement de votre activité

400 PARCOURS DIPLÔMANTS

pour obtenir une qualification sur un métier ou valoriser des compétences professionnelles nécessaires à une reconversion réussie.

- **230 titres professionnels**, réalisables en alternance, dans les secteurs du BTP, de l'industrie, des services aux entreprises et aux personnes, du commerce, du transport et de la logistique, du tourisme, de l'hôtellerie et de la restauration... Ces formations permettent d'accéder, en moins de 10 mois, à une certification professionnelle délivrée par le Ministère chargé du Travail.

- **130 Certificats de Compétences Professionnelles (CCP)**, ces formations d'une durée de 1 à 2 mois permettent d'accéder à un 1^{er} niveau d'employabilité et de valoriser son expérience professionnelle par une qualification reconnue.

- **15 Certificats de Qualifications Professionnelles (CQP)**, ces formations de moins de 2 mois permettent d'accéder à une qualification professionnelle créée et délivrée au sein d'une branche professionnelle par une instance paritaire.

- **28 formations menant à la certification CléA.**

Ces formations très courtes (1 à 5 jours) permettent à toute personne de maîtriser les compétences de base indispensables quelle que soit l'activité professionnelle exercée. Elles sont utiles à la vie sociale, civique et culturelle.

L'ENSEMBLE DE CES FORMATIONS SONT INSCRITES AU REGISTRE DU RNCP

UNE OFFRE DE FORMATION COMPLÈTE POUR RÉPONDRE AUX BESOINS DES SALARIÉS ET DES ENTREPRISES

325 PARCOURS MÉTIERS

pour mettre à jour, développer ou renforcer une expertise, une compétence métier, un savoir-faire, une méthode de travail ou encore de nouveaux outils.

- **255 compétences métiers** : des formations d'une durée de 7 à 70 heures permettant d'acquérir, renforcer ou de mettre à jour rapidement une compétence métier indispensable à l'exercice d'un métier.
- **60 compétences transversales** : des formations de 2 à 3 jours pour être plus performant et plus à l'aise dans son activité. Elles couvrent différents thèmes comme la communication orale et écrite, les outils bureautique, la gestion du temps ou le management de proximité...
- **10 formations métiers** : d'une durée de 2 à 4 mois elles sont destinées à acquérir l'ensemble des compétences et savoirs faire techniques pour évoluer dans un nouveau métier.

180 PARCOURS RÉGLEMENTAIRES

pour mettre à jour ses compétences sur une nouvelle réglementation, se mettre en conformité avec les obligations réglementaires des entreprises ou encore obtenir un label, une certification ou une habilitation et mieux répondre aux besoins des marchés de l'entreprise. Elles couvrent toutes les formations liées à la prévention des risques ainsi que toutes les formations spécifiques à un métier (ex : habilitation électrique, désamiantage, le travail en hauteur, soudage...).

LA DEMARCHE QUALITÉ D'AFPA ENTREPRISES : UN ENGAGEMENT DE SERVICE RECONNU PAR PLUSIEURS LABELS

Comprendre vos attentes pour vous apporter une solution au plus près de vos besoins et tenir nos engagements : tel est le fondement de notre démarche qualité. Nos centres de formation sont certifiés ISO 9001.

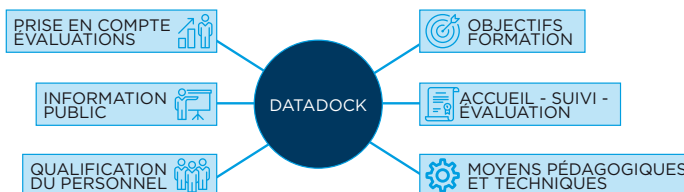


Le certificat de l'OPQF* atteste de notre capacité à concevoir, mettre en œuvre et évaluer des actions de formation. Pour nos clients, c'est la garantie de notre démarche qualité pour répondre aux critères de qualification : compétences et expérience des formateurs ; références et contrôle de la satisfaction des clients ;

adéquation des ressources aux prestations délivrées ; respect de la réglementation ; pérennité financière.

(*Office Professionnel de Qualification des organismes de Formation (DGEFP, Ministère du Travail et de l'Emploi, FFP, OPCA, GARF, ANDCP)

Afpa Entreprises répond **aux nouvelles exigences imposées depuis le 1^{er} janvier 2017 par les 6 critères du décret qualité** (décret n°2015-790 du 30 juin 2015) qui permettent aux financeurs de la formation professionnelle continue de s'assurer de la qualité de nos actions de formation



Datadock

Afpa Entreprises est référencée dans la base Datadock

sous le numéro 0055806. Cette base de données unique permet de référencer et vérifier la conformité des organismes de formation par rapport aux 6 critères qualité définis par la loi.

Nos parcours de formations réglementaires ont tous reçu un agrément par tierce partie, à la fois pour les plateaux techniques et les formateurs.

Nos processus et les modes de fonctionnements de nos 116 centres de formations et 13 directions régionales sont harmonisés en permanence pour délivrer la même prestation, dans son contenu et son niveau de qualité, quel que soit le territoire donné.

Afpa Entreprises mesure la satisfaction de ses entreprises clientes tous les trimestres, en complément de l'enquête de satisfaction des salariés en fin de stage.

70% de nos clients sont satisfaits de la qualité de la prestation délivrée par Afpa Entreprises (enquête mai 2017).

AFPA ENTREPRISES ACCOMPAGNE VOS COLLABORATEURS TOUT AU LONG DE LEUR PARCOURS DE FORMATION

Bilan de compétences

► EFFECTUER UN BILAN DE COMPÉTENCES

Afpa Entreprises propose un bilan de compétences aux salariés en CDI, en CDD et aux intérimaires pour repérer leurs savoirs, compétences, aptitudes et leur potentiel, établir un projet professionnel et ou personnel, valider un choix de formation ou de VAE, créer une entreprise ou changer de métier. Ce bilan peut s'effectuer au titre du congé de bilan de compétences ou sur la période de professionnalisation.

VAE

► PRÉPARER LA VALIDATION DES ACQUIS PROFESSIONNELS (VAE)

Nos 100 référents VAE accompagnent vos salariés dans l'appui

- **au montage du dossier** : description et valorisation des activités professionnelles ou bénévoles.
- **la préparation à la session d'examen** : présentation des épreuves, moyens matériels, critères d'évaluation. L'entraînement à l'entretien : attentes du jury, repérage des atouts, argumentaires, présentation orale. 79 % des candidats accompagnés par Afpa Entreprises en 2017 ont obtenu leur diplôme.

Financement

► FINANCER LA FORMATION

- CIF, CPF, VAE, plan de formation de l'entreprise, nos conseillers sont à votre disposition pour construire les projets formation et leur ingénierie financière.
- Sur Afpa.fr, le questionnaire « **Financer ma formation** » permet en quelques clics d'identifier le financement auquel un salarié peut prétendre.

Choix de la formation

► IDENTIFIER LA FORMATION ADÉQUATE

Retrouvez sur le site Afpa.fr les fiches détaillées des métiers et des formations, les dates et les sessions disponibles en temps réel, le questionnaire **ID métiers** pour identifier le métier qui vous correspond selon vos compétences

Inscription

► S'INSCRIRE EN TOUTE SIMPLICITÉ

Trois modalités sont proposées :

- Contacter le **3936** Service 0,06 € / min + prix appel
- Assister à une réunion d'information sur un métier
- Créer un compte personnel sur **afpa.fr**

Préparation

► LA LOGISTIQUE LIÉE A LA FORMATION

- La plupart des centres proposent des services de restauration en self-service et d'hébergement.
- Les repas ne sont pas inclus et sont à ajouter au moment de l'inscription.
- Les salariés en formation continue peuvent s'appuyer sur la centrale de réservation hôtelière

Contactez-nous ! **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

RÈGLEMENTAIRE

HABILITATIONS ÉLECTRIQUES

Habilitations électriques sur des installations électriques

• Préparation à une habilitation électrique délivrée par son employeur : BO OU HO/HOV pour exécutants sur installations	21
• Recyclage habilitation électrique du personnel habilité BO ou HO/HOV exécutant ou chargé de chantier	21
• Préparation à une habilitation électrique délivrée par son employeur BO HO HOV : chargé de chantier sur installations	22
• Préparation à une habilitation électrique délivrée par son employeur BS ou BE manœuvre sur installations	22
• Recyclage habilitation électrique du personnel habilité BO ou BS ou BE manœuvres	23
• Préparation à une habilitation électrique BP délivrée par son employeur : pose de modules photovoltaïques	23
• Préparation à une habilitation électrique délivrée par son employeur : BE mesurage ou BE vérification ou BE essai sur installations	24
• Préparation à une habilitation électrique délivrée par son employeur : BC ou B1/B1V ou B2/B2V ou B2V essai ou BR et HO sur installations	24
• Recyclage habilitation électrique du personnel habilité BC ou B1/B1V ou B2/B2V ou B2V essai ou BR et HO sur installations	25
• Préparation à une habilitation électrique pour frigoriste délivrée par son employeur B2V, BR, BE mesurage, BC sur installations	25
• Préparation à une habilitation électrique délivrée par son employeur : BC ou B1/B1V ou B2/B2V ou B2V essai ou HC ou H1/H1V ou H2/H2V ou H2V sur ouvrages	26
• Recyclage habilitation électrique des monteurs de réseaux habilités BC ou B1/B1V ou B2/B2V ou B2V essai ou HC ou H1/H1V ou H2/H2V ou H2 essai sur ouvrages	26
• Préparation à une habilitation électrique délivrée par son employeur : HC ou H1/H1V ou H2/H2V ou H2V essai sur installations	27
• Recyclage habilitation électrique du personnel habilité HC ou H1V ou H2V ou H2V essai sur installations	27

Habilitations électriques sur des ouvrages

• S'approprier les évolutions des conditions d'exécution des travaux sous tension pour les encadrants	29
• Encadrant travaux sous tension (TST) réseaux électriques	29
• TST BT module de base habilitant	30
• TST BT module de base si suivi d'un module spécifique	31
• TST BT EME : module émergence	32

• TST BT EME HAB module émergence habillage	33
• TST BT SOU CIS : module câble souterrain à isolation synthétique	34
• TST BT SOU CPI : module câble souterrain à isolation papier imprégné	35
• TST BT AER : module aérien	36
• TST BT AER EP : module éclairage public	37
• TST BT AER BRT : module branchement aérien et aéro-souterrain	38
• TST BT TER IND : module terminal individuel	38
• TST BT TER COL : module terminal colonne électrique	39
• REC TST BT EME : recyclage travaux sous tension module émergence	39
• REC TST BT EME SOU CIS : recyclage travaux sous tension sur ouvrages « émergence » et ouvrages « souterrain CIS »	40
• REC TST BT AER EME : recyclage travaux sous tension des ouvrages aériens et en émergence	40
• REC TST BT EME SOU CIS ET CPI : recyclage travaux sous tension sur émergence et câble souterrain à isolation papier synthétique et papier imprégné	41
• REC TST BT EME SOU AER : recyclage travaux sous tension sur des émergences, des ouvrages aériens et souterrain	41
• REC TST BT SOU CIS : recyclage travaux sous tension sur ouvrage en câble souterrain à isolation synthétique	42
• REC TST BT AER : recyclage travaux sous tension sur ouvrages aériens	42
• REC TST BT AER BRT : recyclage travaux sous tension de branchements aériens ou aéro-souterrains	43
• REC TST BT AER EP : recyclage travaux sous tension sur des installations d'éclairage public	43
• REC TST BT AER SOU CIS : recyclage travaux sous tension sur câble aérien et souterrain CIS	44
• REC TST BT AER TER : recyclage travaux sous tension sur des ouvrages de type aérien et terminal	44
• REC TST BT TER : recyclage travaux sous tension des ouvrages intérieurs de type terminal et colonne	45

Habilitations électriques automobile

• Préparation à l'habilitation électrique B2XL pour contrôleur technique automobile ■	47
• Préparation à l'habilitation électrique automobile BOL pour exécutants mécaniciens ■	47
• Préparation à l'habilitation électrique automobile B1VL-B2VL pour électriciens et chargés de travaux ■	48
• Recyclage habilitation électrique automobile ■	48

Voir aussi :

Nos formations métiers « Compteur Linky » (pages 196 à 198)

Nos formations métiers « Électricité et domotique » (pages 187 à 195)

Nos formations métiers « Réseaux électriques-travaux sous tension (TST) » (pages 268 à 278)

RISQUES AMIANTE

Désamiantage

• Désamiantage pour personnel opérateur de chantier (R. 4412-94-1°) : formation préalable SS3	50
• Désamiantage pour personnel opérateur de chantier (R4412-94-1°) : premier recyclage SS3	50
• Désamiantage pour personnel opérateur de chantier : recyclage SS3 à 3 ans	51
• Désamiantage pour personnel d'encadrement technique (R4412-94-1°) : formation préalable SS3	51
• Désamiantage pour personnel d'encadrement technique (R4412-94-1°) : premier recyclage SS3	52
• Désamiantage pour personnel d'encadrement technique : recyclage SS3 à 3 ans	52
• Désamiantage pour personnel d'encadrement de chantier (R4412-94-1°) : formation préalable SS3	53
• Désamiantage pour personnel d'encadrement de chantier (R4412-94-1°) : premier recyclage SS3	53
• Désamiantage pour personnel d'encadrement de chantier : recyclage SS3 à 3 ans	54

Travail à proximité d'amiante

• Travail à proximité d'amiante pour personnel opérateur de chantier (R4412-94-2°) : formation préalable SS4	55
• Travail à proximité d'amiante pour personnel opérateur de chantier : recyclage SS4	55
• Travail à proximité d'amiante pour personnel d'encadrement technique (R4412-94-2°) : formation préalable SS4	56
• Travail à proximité d'amiante pour personnel d'encadrement technique : recyclage SS4	56
• Travail à proximité d'amiante pour personnel d'encadrement de chantier (R4412-94-2°) : formation préalable SS4	57
• Travail à proximité d'amiante pour le personnel d'encadrement de chantier : recyclage SS4	57
• Travail à proximité d'amiante pour cumul des fonctions d'encadrement technique et/ou d'encadrement de chantier et/ou d'opérateur (R4412-94-2°)	58
• Travail à proximité d'amiante pour cumul des fonctions d'encadrement technique et/ou d'encadrement de chantier et/ou d'opérateur (R4412-94-2°) : recyclage SS4 NOUVEAU	58

ÉCHAFAUDAGE-TRAVAIL EN HAUTEUR

Échafaudages



• Réceptionner et exploiter des échafaudages fixes	60
• Monter et démonter des échafaudages fixes	60
• Utiliser des échafaudages fixes	61
• Monter, utiliser et démonter des échafaudages roulants	61
• Réceptionner, exploiter, monter et démonter un échafaudage : les fondamentaux	62
• Réceptionner, exploiter, monter et démonter un échafaudage : niveau confirmé	62

Travail en hauteur

• Maîtriser la recommandation R459 de la CNAMTS	63
• Travailler en hauteur : accéder et évoluer en toute sécurité	63
• Monter en toute sécurité échelles, escabeaux et plateformes individuelles NOUVEAU	64

PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE DES BÂTIMENTS

Qualification RGE

• FEE Bat RENOVE, pour une qualification 	66
• Devenir responsable technique en efficacité énergétique des logements existants (RETEELE) 	66

Certification Qualit'EnR

• Qualit'EnR : devenir référent technique Qualibois « équipements biomasse-vecteur eau »	67
• Qualit'EnR : devenir référent technique Qualibois « équipements biomasse-vecteur air »	68
• Qualit'EnR : devenir référent technique QualiPV « photovoltaïque module électricité »	69
• Qualit'EnR : devenir référent technique QualiPV « photovoltaïque module intégration au bâti »	69
• Qualit'EnR : devenir référent QualiPV « auto-consommation »	70
• Module complémentaire Qualisol « chauffe-eau solaire individuel (CESI) »	70
• Qualit'EnR : devenir référent technique Qualisol « chauffe-eau solaire individuel (CESI) »	71
• Qualit'EnR : devenir référent technique Qualisol combi « système solaire combiné (SSC) »	72
• Qualit'EnR : module complémentaire Qualisol combi « système solaire combiné (SSC) »	72

• Qualit'EnR : devenir référent technique QualiPAC « pompes à chaleur »	73
• Module complémentaire QualiPAC « pompes à chaleur »	74
• Qualit'EnR : devenir référent technique QualiPAC module CETI	74

Voir aussi :
Nos formations métiers « Performance énergétique et énergies renouvelables » (pages 231 à 242)

CONDUITE D'ENGINS-CACES

Engin de chantier

• CACES® R372M : préparation recyclage + test	76
• CACES® R372M : apprendre à conduire en sécurité et obtenir un CACES® R 372M d'une catégorie d'engins	77

Grues et plateformes

• CACES® R377M grue à tour : préparation + test	78
• CACES® R377M grue à tour : recyclage + test	78
• CACES® R386M plates-formes élévatrices mobiles de personnes (PEMP) catégorie 3 : préparation + test	79
• CACES® R386M plates-formes élévatrices mobiles de personnes (PEMP) catégorie 3 : recyclage + test	79

Chariots élévateurs

• CACES® R389 : conduite en sécurité des chariots de catégorie 1 + test (initiation)	80
• CACES® R389 : conduite en sécurité des chariots de catégorie 3 + test (initiation)	80
• CACES® R389 : conduite en sécurité des chariots de catégorie 5 + test (initiation)	81
• CACES® R389 : conduite de chariots catégories 1 ou 3 ou 5 + test (renouvellement)	81
• CACES® R389 : conduite en sécurité des chariots de catégories 1, 3 et 5 + test (initiation)	82
• CACES® R389 : conduite en sécurité des chariots de catégories 1, 3 et 5 + test (renouvellement)	82
• CACES® R389 : conduite de chariots de catégories 1 + 3 ou 1 + 5 ou 3 + 5 et test (initiation)	83
• CACES® R389 : conduite de chariots catégories 1 + 3 ou 1 + 5 ou 3 + 5 et test (renouvellement)	83

Voir aussi :
Nos formations métiers « Conduite d'engins de chantier » (pages 264 à 266)

TRAVAIL À PROXIMITÉ DES RÉSEAUX

• Travailler à proximité des réseaux (gaz, électricité, eau) : opérateurs NOUVEAU	85
• Travailler à proximité des réseaux (gaz, électricité, eau) : encadrant NOUVEAU	85
• Travailler à proximité des réseaux (gaz, électricité, eau) : concepteurs NOUVEAU	85

• Valider ses compétences AIPR : opérateurs, encadrants ou concepteurs NOUVEAU	86
---	----

Voir aussi :
Nos formations métiers « Voierie et réseaux » (pages 254 à 263)

CONDUITE ROUTIÈRE

Formation obligatoire continue (FCO)

• FCO marchandises (formation continue obligatoire)	88
• FCO voyageurs (formation continue obligatoire)	88

Formation initiale minimale obligatoire (FIMO)

• FIMO marchandises (formation initiale minimale obligatoire)	89
• FIMO voyageurs (formation initiale minimale obligatoire)	89
• Passerelle transport de marchandises	90
• Passerelle transport de voyageurs	90

Transport de marchandises dangereuses (TMD)

• Transport de marchandises dangereuses : formation de base	91
• Transport de marchandises dangereuses : recyclage de la formation de base	91
• Transport de marchandises dangereuses : spécialisation produits pétroliers	92
• Transport de marchandises dangereuses : recyclage de la formation de spécialisation produits pétroliers	92

Permis de conduire poids lourds

• Préparer le passage du permis de conduire de catégorie C	93
• Préparer le passage du permis de conduire de la catégorie « CE »	93
• Préparer le passage du permis de conduire de la catégorie « D »	94
• Préparer le passage du permis de conduire de la catégorie « DE »	94

Voir aussi :
Nos formations métiers « Transports et logistiques » (page 468)

FLUIDES FRIGORIGÈNES

Fluides frigorigènes : bâtiment et industrie

• Fluides frigorigènes : attestation d'aptitude catégorie I	96
• Fluides frigorigènes : attestation d'aptitude catégorie II	96
• Fluides frigorigènes : attestation d'aptitude catégorie III	97
• Fluides frigorigènes : attestation d'aptitude catégorie IV	97
• Fluides frigorigènes : identifier les obligations réglementaires (activités de la famille 1)	98
• Fluides frigorigènes : maîtriser le principe de fonctionnement d'un circuit frigorifique (activités de la famille 1)	98
• Fluides frigorigènes : charger et récupérer le fluide des circuits - Frigorifiques (activités de la famille 1)	99

• Fluides frigorigènes : intervenir sur un circuit frigorifique (niveau 1)	99
• Fluides frigorigènes : intervenir sur un circuit frigorifique (niveau 2)	100

Climatisation automobile

• Fluides frigorigènes : passer l'attestation d'aptitude catégorie V	101
• Fluides frigorigènes : assurer une prestation en climatisation catégorie V	101

Froid

• Réaliser le dossier technique et l'inspection périodique d'un équipement frigorifique sous pression	102
• DESP, qualification brasage fort : réaliser les assemblages de tuyauteries frigorifiques selon la norme EN 14276-1 +A1	102
• DESP, qualification brasage fort, normes et EN 14276-1+A1 : renouvellement de la qualification	103
• Manipuler des fluides frigorigènes hydrocarbures en toute sécurité	103
• Intervenir sur une installation à l'ammoniac (NH3) en toute sécurité NOUVEAU	104

Voir aussi :

Nos formations métiers « Chauffage, génie climatique et froid industriel » (pages 203 à 230)

SOUDAGE

• Préparer et passer la qualification ATG B540.9 TIG	106
• Préparer et passer la qualification ATG B540.9 brasage	106
• Passer la qualification de soudeur	107

Voir aussi :

Nos formations métiers « Soudage-chaudronnerie-tuyauterie » (pages 373 à 386)

RISQUES CHIMIQUES

• CERTIPHYTO catégorie « opérateur »	109
• CERTIPHYTO catégorie « mise en vente et vente des produits phytopharmaceutiques »	109
• CERTIPHYTO catégorie « décideur »	110

Voir aussi :

Nos formations métiers « Horticulture et espaces verts » (pages 585 à 587)

SÉCURITÉ ALIMENTAIRE-RESTAURATION

• HACCP 1 : appliquer les bonnes pratiques d'hygiène en restauration collective	112
• HACCP 2 : réaliser son plan de maîtrise sanitaire	112
• L'hygiène en restauration commerciale	113

• Le permis d'exploitation pour débutant	114
• Le permis d'exploitation-niveau confirmé	114

Voir aussi :

Nos formations métiers « Restauration » (pages 532 à 550)

SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL

Prévention des risques

• Établir un plan de prévention	116
• Sauveteur secouriste du travail (SST) : niveau initial	117
• Sauveteur secouriste du travail (SST)-recyclage	117
• Devenir formateur sauveteur secouriste du travail (SST)	118
• Formateur SST : maintenir et actualiser ses compétences	118
• PRAP IBC : prévention des risques liés à l'activité physique-filière industrie, bâtiment, commerce	119
• Devenir formateur PRAP IBC-prévention des risques liés à l'activité physique en industrie, bâtiment et commerce	120
• Formateur PRAP IBC : maintenir et actualiser ses compétences	120
• PRAP 2S : prévention des risques liés à l'activité physique-sanitaire et social	121
• Acteur prévention secours ASD (aide et soin à domicile)	121
• Acteur prévention secours (APS)-transport routier marchandises (TRM)	122
• Acteur prévention secours (APS)-transport routier voyageurs (TRV)	122
• Devenir équipier de première intervention (EPI)	123

Sécurité-Incendie

• Devenir équipier de première intervention (EPI)	123
• SSIAP 1 : formation initiale agent de sécurité incendie	124
• SSIAP 1 : recyclage pour agent de sécurité incendie	124
• SSIAP 1 : remise à niveau agent de sécurité incendie	125
• SSIAP 2 : formation initiale pour chef d'équipe sécurité incendie	126
• SSIAP 2 : recyclage pour chef d'équipe sécurité incendie	126
• SSIAP 2 : remise à niveau chef d'équipe sécurité incendie	127

► Le prix de nos formations n'inclut pas le forfait repas (13 € par repas).



Découvrez le plateau de formation «Logistique» de Yutz avec sa visite virtuelle en 360° sur afpa.fr



TRANSITION VERTE



Compétences recherchées pour exercer un métier impacté par le développement durable, l'économie d'énergie, la performance énergétique, le recyclage...

Reconnu Garant de l'Environnement

HABILITATIONS ÉLECTRIQUES BÂTIMENT : intervenir en sécurité sur ou à proximité des installations

Employeurs, vous devez habiliter toutes les personnes travaillant au voisinage d'installations électriques.

Une obligation pour tous : électriciens bien sûr, mais aussi plaquistes, peintres, plombiers, maçons, menuisiers..., quel que soit leur statut : salariés, intérimaires, sous-traitants. Cela concerne tout le monde, y compris les non-électriciens, qui travaillent au voisinage d'installations électriques : agents d'entretien, magasiniers, gardiens...

Répondez à cette obligation réglementaire avec l'Afpa : **toutes nos formations sur la préparation à l'habilitation électrique sont conformes aux recommandations de l'UTE** (Union Technique de l'Électricité) et de la nouvelle norme NF C 18-510 en termes de durée, de pédagogie et de pratique.

RÉF. PRODUIT	FORMATIONS
Opérations d'ordre non électrique	
11063	Préparation habilitation électrique : BO, HO, HOV pour exécutants sur installations
11069	Préparation habilitation électrique : BS ou BE Manœuvre sur installations
11582	Préparation habilitation électrique : BO ou HO/HOV Chargé de chantier sur installations
Opérations d'ordre électrique	
11064	Préparation habilitation électrique : BS, BE Manœuvre sur installations
11581	Recyclage habilitation électrique du personnel habilité BS ou BE Manœuvre sur installations
11065	Préparation habilitation électrique BP : pose de modules photovoltaïques
11066	Préparation habilitation électrique : BE Mesurage ou BE Vérification ou BE Essai sur installations
11067	Préparation habilitation électrique : BC ou B1/B1V ou B2/B2V ou B2V Essai ou BR, et HO sur installations
11070	Recyclage habilitation électrique du personnel habilité BC ou B1/B1V ou B2/B2V ou B2V Essai ou BR ou HO sur installations
11790	Préparation habilitation électrique pour frigoriste : B2R, BR, BE Mesurage, BC sur installations
11791	Préparation habilitation électrique : BC ou B1/B1V ou B2/B2V ou B2V Essai ou HC ou H1/H1V ou H2/H2V ou H2V Essai sur ouvrages
11792	Recyclage habilitation électrique des monteurs de réseaux électriques habilités BC ou B1/B1V ou B2/B2V ou B2V Essai ou HC ou H1/H1V ou H2 ou H2V Essai sur ouvrages
11068	Préparation habilitation électrique : HC ou H1/H1V ou H2/H2V ou H2V Essai sur installations
11071	Recyclage habilitation électrique du personnel habilité HC ou H1V ou H2V ou H2V Essai sur installations

CE QUE DIT LA RÉGLEMENTATION

«L'employeur a obligation de s'assurer que le travailleur a reçu la formation théorique et pratique qui lui confère la connaissance des risques liés à l'électricité au regard de son activité. Le travailleur indépendant et l'employeur qui exercent une activité sur un chantier doivent également suivre le même type de formation». - Code du travail, art. R4544-1 à R4544-11.

PRÉPARATION À UNE HABILITATION ÉLECTRIQUE DÉLIVRÉE PAR SON EMPLOYEUR : BO OU HO/HOV POUR EXÉCUTANTS SUR INSTALLATIONS

Formation initiale habilitation électrique pour exécutants de travaux d'ordre non électrique

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Réaliser en sécurité des travaux d'ordre non électrique dans un environnement présentant des risques électriques

Programme

Partie théorique :

- Réglementation sur la sécurité électrique applicable aux travaux non électriques (décret du 22 septembre 2010 et norme NF C18-510)
- Dangers de l'électricité, les zones à risque électrique, les niveaux d'habilitation, les documents applicables, les moyens de protection
- Évaluation et la prévention des risques électriques pour des travaux non électriques
- Conduite à tenir en cas d'incident ou d'accident d'origine électrique
- Prescriptions pour les non électriciens

Réalisation de travaux pratiques :

- Présentation des équipements de protection
- Simulation de chantier

Validation

Attestation de formation.
Évaluation théorique et pratique sanctionnée par un « avis après formation ».
Modèle pré-rempli du titre d'habilitation recommandé.

Le + formation

Cette formation vous permet de délivrer à votre salarié une habilitation électrique (BO, HO ou HOV) en fonction de l'avis établi par le formateur en fin de stage.
L'Afpa vous conseille sur la gestion des habilitations de votre personnel.

Ce que dit la réglementation

L'habilitation électrique est une exigence réglementaire pour tous les travailleurs qui effectuent des opérations sur les installations électriques dans leur voisinage. Elle nécessite une formation préalable.
C'est la reconnaissance, par son employeur, de la capacité d'une personne à accomplir les tâches fixées.
La NFC 18-510 préconise un recyclage tous les 3 ans.

Réf. produit : **11063**

Formacode : **24047, 24049**

Durée / Prix net

1 jour / 190 €

Pour qui ?

Toute personne devant réaliser des travaux d'ordre non électrique dans un local réservé aux électriciens (peinture, nettoyage, désherbage...) ou dans un environnement électrique (travaux BTP à proximité de lignes électriques aériennes ou enterrées) : peintres, agents d'entretien ou de nettoyage, gardiens d'immeubles

Prérequis

Cette formation ne nécessite pas de prérequis.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : www.afpa.fr -

3936 Service 0,06 €/min
prix appelé

RECYCLAGE HABILITATION ÉLECTRIQUE DU PERSONNEL HABILITÉ BO OU HO/HOV EXÉCUTANT OU CHARGÉ DE CHANTIER

Recyclage pour personnel habilité à réaliser des travaux d'ordre non électrique

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Remettre à jour sa pratique pour réaliser en sécurité des travaux d'ordre non électrique dans un environnement présentant des risques électriques.

Programme

- Retour d'expériences

Partie théorique :

- Évolution de la réglementation sur la sécurité électrique applicable aux travaux non électriques (décret du 22 septembre 2010 et norme NF C18-510)
- Dangers de l'électricité, les zones à risque électrique, les niveaux d'habilitation, les documents applicables, les moyens de protection
 - Évaluation et la prévention des risques électriques pour des travaux non électriques
 - Conduite à tenir en cas d'incident ou d'accident d'origine électrique
 - Prescriptions pour les non électriciens

Réalisation de travaux pratiques :

- Présentation des équipements de protection
- Simulation de chantier

Validation

Attestation de formation.
Évaluation théorique et pratique sanctionnée par un « avis après formation ».
Modèle pré-rempli du titre d'habilitation recommandé.

Le + formation

Cette formation vous permet de renouveler à votre salarié une habilitation électrique (BO, HO ou HOV) en fonction de l'avis établi par le formateur en fin de stage. L'Afpa vous conseille sur la gestion des habilitations de votre personnel.

Ce que dit la réglementation

L'habilitation électrique est une exigence réglementaire pour tous les travailleurs qui effectuent des opérations sur les installations électriques ou dans leur voisinage. Elle nécessite une formation préalable.
La NFC 18-510 préconise un recyclage tous les 3 ans. Le recyclage de l'habilitation électrique a pour but de rafraîchir, voir même de compléter, les savoirs et savoir-faire du personnel.
Cependant, cette préconisation peut-être réduite à 2 ans dans le cas d'une pratique occasionnelle ou exceptionnelle.

Réf. produit : **11069**

Formacode : **24047, 24049**

Durée / Prix net

1 jour / 150 €

Pour qui ?

Toute personne déjà habilitée BO, BOV, HO ou HOV devant réaliser des travaux non électriques dans un local réservé aux électriciens (peinture, nettoyage, désherbage) ou dans un environnement électrique (travaux BTP à proximité de lignes électriques aériennes ou enterrées) : peintres, agents d'entretien ou de nettoyage, gardiens d'immeubles...

Prérequis

Il est nécessaire : d'être apte au travail dans son activité professionnelle, d'avoir été formé spécifiquement aux opérations d'ordre électrique concernées.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : www.afpa.fr -

3936 Service 0,06 €/min
prix appelé

PRÉPARATION À UNE HABILITATION ÉLECTRIQUE DÉLIVRÉE PAR SON EMPLOYEUR BO HO HOV : CHARGÉ DE CHANTIER SUR INSTALLATIONS

Formation initiale habilitation électrique pour personnel assurant la direction de travaux d'ordre non électrique sur des installations électriques

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

• Assurer en sécurité la direction des travaux d'ordre non électrique, dans un local réservé aux électriciens (peinture, nettoyage, désherbage...) ou dans un environnement électrique

Programme

Partie théorique :

- S'approprier la réglementation sur la sécurité électrique applicable aux travaux non électriques (décret du 22 septembre 2010 et norme NF C18-510)
- Identifier les dangers de l'électricité, les zones à risque électrique, les niveaux d'habilitation, les documents applicables, les moyens de protection
- Maîtriser l'évaluation et la prévention des risques électriques pour des travaux non électriques
- Connaître la conduite à tenir en cas d'incident ou d'accident d'origine électrique
- Définir les prescriptions pour les non-électriciens

Réalisation de travaux pratiques :

- Présentation des équipements de protection
- Simulation de chantier (analyser les risques électriques, définir et mettre en place la zone

de travail, faire appliquer les instructions de sécurité, assurer la surveillance d'un chantier vis-à-vis du risque électrique)

Validation

Attestation de formation.
Évaluation théorique et pratique sanctionnée par un « avis après formation ».
Modèle pré-rempli du titre d'habilitation recommandé.

Le + formation

Cette formation vous permet de délivrer à votre salarié une habilitation électrique (BO, HO ou HOV chargé de chantier) en fonction de l'avis établi par le formateur en fin de stage. L'Afpa vous conseille sur la gestion des habilitations de votre personnel.

Ce que dit la réglementation

L'habilitation électrique est une exigence réglementaire pour tous les travailleurs qui effectuent des opérations sur les installations électriques dans leur voisinage. Elle nécessite une formation préalable.
C'est la reconnaissance, par son employeur, de la capacité d'une personne à accomplir les tâches fixées.

Réf. produit : **11582**

Formacode : **24049**

Durée / Prix net

1,5 jours / 260 €

Pour qui ?

Toute personne devant assurer la direction des travaux d'ordre non électrique dans un local réservé aux électriciens (peinture, nettoyage, désherbage...) ou dans un environnement électrique (travaux BTP à proximité de lignes électriques aériennes ou enterrées) : peintres, agents d'entretien ou de nettoyage, gardiens d'immeubles...

Prérequis

Cette formation ne nécessite pas de prérequis.

Modalités de la formation

Présentiel

La NFC 18-510 préconise un recyclage tous les 3 ans.

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min * prix appel

PRÉPARATION À UNE HABILITATION ÉLECTRIQUE DÉLIVRÉE PAR SON EMPLOYEUR BS OU BE MANŒUVRE SUR INSTALLATIONS

Formation initiale habilitation électrique pour du personnel réalisant des opérations simples et des manœuvres sur des installations électriques

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

• Réaliser en sécurité des opérations simples et des manœuvres d'ordre électrique dans un environnement présentant des risques électriques

Programme

Théorie :

- La réglementation sur la sécurité électrique applicable aux opérations et manœuvres d'ordre électrique (décret du 22 septembre 2010 et norme NF C18-510)
- Les dangers de l'électricité, les zones à risque électrique, les niveaux d'habilitation, les documents applicables, les moyens de protection
- L'évaluation et la prévention des risques électriques pour des opérations simples et des manœuvres d'ordre électrique
- La conduite à tenir en cas d'incident ou d'accident d'origine électrique
- Les prescriptions de sécurité électrique pour non électriciens dans le cadre d'opérations simples et de manœuvres du domaine basse tension (BT)

Réalisation de travaux pratiques :

- Utilisation des équipements de protection
- Simulation de chantier.

Validation

Attestation de formation.
Évaluation théorique et pratique sanctionnée par un « Avis après formation ».
Modèle pré-rempli du titre d'habilitation recommandé.

Le + formation

Cette formation vous permet de délivrer à votre salarié une habilitation électrique (BS ou BE manœuvres) en fonction de l'avis établi par le formateur en fin de stage. La formation prend en compte les dernières évolutions afin de renforcer la prévention des risques et la sécurité dans le travail (décret de 22/09/2010 et norme NF C18-510). L'Afpa vous conseille sur la gestion des habilitations de votre personnel.

Ce que dit la réglementation

L'habilitation électrique est une exigence réglementaire pour tous les travailleurs qui effectuent des opérations sur les installations électriques dans leur voisinage. Elle nécessite une formation préalable.
C'est la reconnaissance, par son employeur, de la capacité d'une personne à accomplir les tâches fixées. La NFC 18-510 préconise un recyclage tous les 3 ans.

Réf. produit : **11064**

Formacode : **24047, 24049**

Durée / Prix net

2 jours / 390 €

Pour qui ?

Toute personne n'étant pas électricien de métier, devant réaliser hors tension des opérations simples sur des installations électriques BT (remplacement de fusibles ou de lampes, démontage, connexion de prises ou d'interrupteurs...) : gardiens d'immeubles, agents de maintenance, peintres, menuisiers, plaquistes...

Prérequis

Il est nécessaire : d'être apte au travail dans son activité professionnelle, d'avoir été formé spécifiquement aux opérations d'ordre électrique concernées.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min * prix appel

RECYCLAGE HABILITATION ÉLECTRIQUE DU PERSONNEL HABILITÉ BO OU BS OU BE MANŒUVRES

Recyclage pour personnel habilité à réaliser des interventions
électriques simples et des manœuvres sur des installations électriques

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

• Maintenir les compétences de repérage des risques électriques et d'application des règles de sécurité pour la réalisation d'opérations électriques simples ou des manœuvres.

Programme

- Retours d'expériences des participants
- Réglementation sur la sécurité électrique applicable aux opérations électriques simples et aux manœuvres (décret du 22 septembre 2010 et la norme NF C 18510)
- Dangers de l'électricité, les zones à risques électriques, les niveaux d'habilitation, les documents applicables, les moyens de protection
- Évaluation et la prévention des risques électriques pour des opérations électriques ou des manœuvres
- Conduite à tenir en cas d'incident ou d'accident d'origine électrique
- Prescriptions pour les opérations électriques ou les manœuvres
- Réalisation de travaux pratiques
- Évaluations (questionnaire et mise en situation de travail)

Validation

Une évaluation théorique et pratique est réalisée en fin de formation, un titre d'habilitation pré-rempli peut être adressé à l'employeur.

Le + formation

Cette formation vous permet de maintenir l'habilitation BS ou BE manœuvres de votre salarié.

Ce que dit la réglementation

L'habilitation électrique est une exigence réglementaire pour tous les travailleurs qui effectuent des opérations sur les installations électriques ou dans leur voisinage. Elle nécessite une formation préalable. La NFC 18-510 préconise un recyclage tous les 3 ans. Le recyclage de l'habilitation électrique a pour but de rafraîchir, voir même de compléter, les savoirs et savoir-faire du personnel. Cependant, cette préconisation peut-être réduite à 2 ans dans le cas d'une pratique occasionnelle ou exceptionnelle.

Réf. produit : 11581

Formacode : 42854, 24066, 24047, 24049, 24039

Durée / Prix net

1,5 jours / 260 €

Pour qui ?

Non électriciens habilités BS ou BE manœuvres devant suivre un recyclage (préconisé tous les 3 ans).

Prérequis

Il est nécessaire d'être titulaire d'une habilitation BS ou BE manœuvres

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min * prix appel

PRÉPARATION À UNE HABILITATION ÉLECTRIQUE BP DÉLIVRÉE PAR SON EMPLOYEUR : POSE DE MODULES PHOTOVOLTAÏQUES

Formation initiale habilitation électrique pour du personnel réalisant
des opérations simples sur des installations photovoltaïques

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

• Réaliser les opérations de pose de modules photovoltaïques dans le respect des règles de sécurité électrique.

Programme

Théorie :

- La réglementation sur la sécurité électrique applicable à la pose de modules photovoltaïques (décret du 22 septembre 2010 et norme NF C18-510)
- Les dangers de l'électricité, les zones à risque électrique, les niveaux d'habilitation, les documents applicables, les moyens de protection
- L'évaluation et la prévention des risques électriques pour la mise en place de panneaux photovoltaïques, la pose des câbles, le branchement et le retrait des connecteurs
- La conduite à tenir en cas d'incident ou d'accident d'origine électrique
- Les prescriptions de sécurité électrique pour non électriciens dans le cadre d'opérations de pose de modules photovoltaïques

Réalisation de travaux pratiques :

- Utilisation des équipements de protection
- Simulation de chantier

Validation

Attestation de formation.
Évaluation théorique et pratique sanctionnée par un « Avis après formation ».
Modèle pré-rempli du titre d'habilitation.

Le + formation

Cette formation vous permet de délivrer à votre salarié une habilitation électrique (BP) en fonction de l'avis établi par le formateur en fin de stage. La formation prend en compte les dernières évolutions en vue de renforcer la prévention des risques et la sécurité dans le travail (décret du 22/09/2010 et norme NF C18-510). L'Afpa vous conseille sur la gestion des habilitations de votre personnel.

Ce que dit la réglementation

L'habilitation électrique est une exigence réglementaire pour tous les travailleurs qui effectuent des opérations sur les installations électriques dans leur voisinage. Elle nécessite une formation préalable. C'est la reconnaissance, par son employeur, de la capacité d'une personne à accomplir les tâches fixées. La NFC 18-510 préconise un recyclage tous les 3 ans.

Réf. produit : 11065

Formacode : 24047, 24049, 24118

Durée / Prix net

1,5 jour / 320 €

Pour qui ?

Tout personnel non électricien de métier devant réaliser la pose de modules photovoltaïques : couvreurs, étancheurs, façadiers, menuisiers...

Prérequis

Il est nécessaire : d'être apte au travail dans son activité professionnelle, d'avoir été formé spécifiquement aux opérations de pose de panneaux solaires photovoltaïques.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min * prix appel

PRÉPARATION À UNE HABILITATION ÉLECTRIQUE DÉLIVRÉE PAR SON EMPLOYEUR : BE MESURAGE OU BE VÉRIFICATION OU BE ESSAI SUR INSTALLATIONS

Formation initiale pour personnel réalisant des opérations spécifiques de mesurage, d'essai ou de vérification sur des installations électriques

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Réaliser en sécurité des consignations, des mesures et des vérifications sur des installations électriques

Programme

Connaître la réglementation sur la sécurité électrique applicable aux consignations, mesures et vérifications : décret du 22

- septembre 2010 et norme NF C18-510
- Identifier les dangers de l'électricité, les zones à risque électrique, les niveaux d'habilitation, les documents applicables, les moyens de protection
- Évaluer et prévenir des risques électriques lors des consignations et contrôles
- Connaître la conduite à tenir en cas d'incident ou d'accident d'origine électrique
- Connaître les prescriptions de sécurité électrique dans le cadre d'opérations de consignation et de contrôles sur des installations du domaine Basse Tension (BT).

Cas pratiques : utilisation des équipements de protection, simulation de chantier.

Validation

Attestation de formation.
Évaluation théorique et pratique sanctionnée par un « avis après formation ».
Modèle pré-rempli du titre d'habilitation recommandé.

Le + formation

Cette formation vous permet de délivrer à votre salarié une habilitation électrique (BC, BE mesures ou BE vérifications, HO) en fonction de l'avis établi par le formateur en fin de stage. Elle prend en compte les dernières évolutions afin de renforcer la prévention des risques et la sécurité dans le travail (décret du 22/09/2010 et norme NF C18-510). L'Afpa vous conseille sur la gestion des habilitations de votre personnel.

Ce que dit la réglementation

L'habilitation électrique est une exigence réglementaire pour tous les travailleurs qui effectuent des opérations sur les installations électriques dans leur voisinage. Elle nécessite une formation préalable.
C'est la reconnaissance, par son employeur, de la capacité d'une personne à accomplir les tâches fixées.

Réf. produit : **11066**

Formacode : **24047, 24049**

Durée / Prix net

2,5 jours / 510 €

Pour qui ?

Contrôleurs de conformité, personnes chargées des vérifications et des essais d'installations, personnes chargées d'établir les consignations pour des équipements de production, personnels de bureau d'études ou assistant des chargés d'affaires dans les entreprises d'installation électrique

Prérequis

Il est nécessaire : d'être apte au travail dans son activité professionnelle, d'avoir suivi une formation initiale en électricité.

Modalités de la formation

Présentiel

La NFC 18-510 préconise un recyclage tous les 3 ans.

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min * prix appel

PRÉPARATION À UNE HABILITATION ÉLECTRIQUE DÉLIVRÉE PAR SON EMPLOYEUR : BC OU B1/B1V OU B2/B2V OU B2V ESSAI OU BR ET HO SUR INSTALLATIONS

Formation initiale habilitation électrique pour personnel réalisant en basse tension des consignations ou des travaux ou interventions sur des installations électriques

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Réaliser en sécurité des travaux et des interventions sur des installations électriques

Programme

Partie théorique :

- La réglementation sur la sécurité électrique applicable aux électriciens : décret du 22 septembre 2010 et norme NF C18-510
- Les dangers de l'électricité, les zones à risque électrique, les niveaux d'habilitation, les documents applicables, les moyens de protection
- L'évaluation et la prévention des risques électriques lors des travaux et interventions
- La conduite à tenir en cas d'incident ou d'accident d'origine électrique
- Les prescriptions de sécurité électrique dans le cadre d'opérations de consignation, de travaux, d'interventions et d'essais sur des installations du domaine basse tension (BT)

Réalisation de travaux pratiques :

- Utilisation des équipements de protection
- Simulation de chantier

Validation

Attestation de formation.
Évaluation théorique et pratique sanctionnée par un « Avis après formation ».
Modèle pré-rempli du titre d'habilitation recommandé.

Le + formation

Cette formation vous permet de délivrer à votre salarié une habilitation électrique (B1, B1V, B2, B2V, BR, BE essais, BC, HO) en fonction de l'avis établi par le formateur en fin de stage. La formation prend en compte les dernières évolutions en vue de renforcer la prévention des risques et la sécurité dans le travail (décret de 22/09/2010 et norme NF C18-510). L'Afpa vous conseille sur la gestion des habilitations de votre personnel.

Ce que dit la réglementation

L'habilitation électrique est une exigence réglementaire pour tous les travailleurs qui effectuent des opérations sur les installations électriques dans leur voisinage. Elle nécessite une formation préalable.
C'est la reconnaissance, par son employeur, de la capacité d'une personne à accomplir les tâches fixées.

Réf. produit : **11067**

Formacode : **24047, 24049**

Durée / Prix net

3 jours / 490 €

Pour qui ?

Électriciens devant réaliser des travaux, des interventions et des consignations sur des installations électriques BT : électriciens d'équipement, chefs d'équipe et techniciens d'équipement en électricité, électriciens et techniciens de maintenance...

Prérequis

Il est nécessaire : d'être apte au travail dans son activité professionnelle, d'avoir été formé spécifiquement aux opérations d'ordre électrique concernées.

Modalités de la formation

Présentiel

La NFC 18-510 préconise un recyclage tous les 3 ans.

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min * prix appel

RECYCLAGE HABILITATION ÉLECTRIQUE DU PERSONNEL HABILITÉ BC OU B1/B1V OU B2/B2V OU B2V ESSAI OU BR ET HO SUR INSTALLATIONS

Recyclage pour personnel habilité en basse tension à réaliser des consignations ou travaux ou interventions sur des installations électriques

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Remettre à jour sa pratique pour réaliser en sécurité des travaux et des interventions sur des installations électriques

Programme

Retour d'expériences

Partie théorique :

- Évolution de la réglementation sur la sécurité électrique applicable aux électriciens (décret du 22 septembre 2010 et norme NF C18-510)
- Dangers de l'électricité, les zones à risque électrique, les niveaux d'habilitation, les documents applicables, les moyens de protection
- Évaluation et la prévention des risques électriques lors des travaux et interventions
- Conduite à tenir en cas d'incident ou d'accident d'origine électrique
- Prescriptions de sécurité électrique dans le cadre d'opérations de consignation, de travaux, d'interventions et d'essais sur des installations du domaine basse tension (BT)

Réalisation de travaux pratiques :

- Utilisation des équipements de protection
- Simulation de chantier

Validation

Attestation de formation.
Évaluation théorique et pratique sanctionnée par un « avis après formation ».
Modèle pré-rempli du titre d'habilitation recommandé.

Le + formation

Cette formation vous permet de renouveler à votre salarié une habilitation électrique (B1, B1V, B2, B2V, BR, BE essais, BC) en fonction de l'avis établi par le formateur en fin de stage. L'Afpa vous conseille sur la gestion des habilitations de votre personnel.

Ce que dit la réglementation

L'habilitation électrique est une exigence réglementaire pour tous les travailleurs qui effectuent des opérations sur les installations électriques ou dans leur voisinage. Elle nécessite une formation préalable.
La NFC 18-510 préconise un recyclage tous les 3 ans. Le recyclage de l'habilitation électrique a pour but de rafraîchir, voir même de compléter, les savoirs et savoir-faire du personnel.

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : [www. Afpa.fr](http://www.afpa.fr) - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : 11070

Formacode : 24047, 24049

Durée / Prix net

1,5 jour / 260 €

Pour qui ?

Électriciens devant réaliser des travaux, des interventions et des consignations sur des installations électriques BT, électriciens d'équipement, chefs d'équipe et techniciens d'équipement en électricité, électriciens et techniciens de maintenance...

Prérequis

Il est nécessaire : d'être apte au travail dans son activité professionnelle, d'être électricien habilité B1, B1V, B2, B2V, BR, BE essais ou BC.

Modalités de la formation

Présentiel

Cependant, cette préconisation peut-être réduite à 2 ans dans le cas d'une pratique occasionnelle ou exceptionnelle.

PRÉPARATION À UNE HABILITATION ÉLECTRIQUE POUR FRIGORISTE DÉLIVRÉE PAR SON EMPLOYEUR B2V, BR, BE MESURAGE, BC SUR INSTALLATIONS

Formation initiale habilitation électrique pour frigoristes réalisant des travaux et des interventions sur des équipements frigorifiques

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Réaliser en sécurité des travaux et des interventions électriques sur des équipements frigorifiques

Programme

Partie théorique :

- La réglementation sur la sécurité électrique applicable : décret du 22 septembre 2010 et norme NF C18-510
- Les dangers de l'électricité, les zones à risque électrique, les niveaux d'habilitation, les documents applicables, les moyens de protection
- L'évaluation et la prévention des risques électriques lors des travaux et interventions
- La conduite à tenir en cas d'incident ou d'accident d'origine électrique
- Les prescriptions de consignes de sécurité électrique dans le cadre d'opérations de consignation, de travaux, d'interventions et d'essais sur des installations du domaine basse tension (BT)

Réalisation de travaux pratiques :

- Utilisation des équipements de protection
- Simulation de chantier

Validation

Attestation de formation.
Évaluation théorique et pratique sanctionnée par un « avis après formation ».
Modèle pré-rempli du titre d'habilitation recommandé.

Le + formation

Cette formation vous permet de délivrer à votre salarié une habilitation électrique (B2V, BR, BE mesure, BC) en fin de stage. La formation prend en compte les dernières évolutions en vue de renforcer la prévention des risques et la sécurité dans le travail (décret de 22/09/2010 et norme NF C18-510). L'Afpa vous conseille sur la gestion des habilitations de votre personnel.

Ce que dit la réglementation

L'habilitation électrique est une exigence réglementaire pour tous les travailleurs qui effectuent des opérations sur les installations électriques dans leur voisinage. Elle nécessite une formation préalable.
C'est la reconnaissance, par son employeur, de la capacité d'une personne à accomplir les tâches fixées. La NFC 18-510 préconise un recyclage tous les 3 ans.

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : [www. Afpa.fr](http://www.afpa.fr) - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : 11790

Formacode : 22635, 22605, 22604, 24047

Durée / Prix net

3 jours / 520 €

Pour qui ?

Frigoristes devant réaliser des travaux, des interventions et des consignations d'ordres électriques sur des équipements frigorifiques et de climatisation.

Prérequis

Il est nécessaire : d'être apte au travail dans son activité professionnelle, d'avoir été formé spécifiquement aux opérations d'ordre électrique concernées.

Modalités de la formation

Présentiel

PRÉPARATION À UNE HABILITATION ÉLECTRIQUE DÉLIVRÉE PAR SON EMPLOYEUR : BC OU B1/B1V OU B2/B2V OU B2V ESSAI OU HC OU H1/H1V OU H2/H2V OU H2V SUR OUVRAGES

Formation initiale habilitation électrique pour des monteurs de réseaux électriques réalisant des consignations ou travaux ou interventions sur des ouvrages en basse et haute tension (HTA)

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

Réaliser en sécurité des travaux, des consignations et des interventions sur des ouvrages électriques de distribution d'énergie électrique en Basse et Haute Tension A.

Programme

La formation répond au décret et au recueil UTE C18-510-1

- Dangers de l'électricité, les zones à risque électrique, les niveaux d'habilitation, les documents applicables, les moyens de protection,
- Évaluation et prévention des risques électriques lors des travaux et interventions,
- Conduite à tenir en cas d'incident ou d'accident d'origine électrique,
- Prescriptions de sécurité électrique dans le cadre d'opérations de consignation, de travaux, sur des ouvrages domaine Basse et Haute Tension A.

Réalisation de travaux pratiques :

- Mise en situation pratique sur différents types d'ouvrages (Réseau BT aérien nu et isolé)
- Réseau BT souterrain
- Réseau BT Eclairage Public
- Réseau aérien HTA

Validation

Attestation de formation.
Évaluation théorique et pratique sanctionnée par un « Avis après formation ».
Modèle pré-rempli du titre d'habilitation recommandé.

Le + formation

Cette formation vous permet de délivrer à votre salarié une habilitation électrique (B1, B1V, B2, B2V, BR, BC, H1, H1V, H2, H2V) en fonction de l'avis établi par le formateur en fin de stage. La formation prend en compte les dernières évolutions en vue de renforcer la prévention des risques et la sécurité dans le travail (arrêté de 2014 et recueil UTE C18-510-1). L'Afpa vous conseille sur la gestion des habilitations de votre personnel.

Ce que dit la réglementation

L'habilitation électrique est une exigence réglementaire pour tous les travailleurs qui effectuent des opérations sur les installations électriques dans leur voisinage. Elle nécessite une formation préalable.
C'est la reconnaissance, par son employeur, de la capacité d'une personne à accomplir les tâches fixées.

Réf. produit : 11791

Formacode : 24047, 24049, 24086

Durée / Prix net

4 jours / 650 €

Pour qui ?

Cette formation réglementaire s'adresse aux monteurs électriciens devant réaliser des travaux, des interventions et des consignations sur des ouvrages de distribution d'énergie électrique en Basse et Haute Tension A.

Prérequis

Il est nécessaire : d'être apte au travail dans son activité professionnelle, d'avoir été formé spécifiquement aux opérations d'ordre électrique concernées.

Modalités de la formation

Présentiel

La NFC 18-510 préconise un recyclage tous les 3 ans.

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : www.Afpa.fr - 3936 Service 0,06 €/min * prix appel

RECYCLAGE HABILITATION ÉLECTRIQUE DES MONTEURS DE RÉSEAUX HABILITÉS BC OU B1/B1V OU B2/B2V OU B2V ESSAI OU HC OU H1/H1V OU H2/H2V OU H2 ESSAI SUR OUVRAGES

Recyclage pour monteurs de réseaux électriques habilités à réaliser des consignations ou des travaux sur des ouvrages en basse et haute tension (HTA)

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

Réaliser en sécurité des travaux, des consignations et des interventions sur des ouvrages électriques de distribution d'énergie électrique en Basse et Haute Tension A.

Programme

La formation Afpa (durée et contenu) répond au décret et recueil NF C18-510-1 :

- Dangers de l'électricité, les zones à risque électrique, les niveaux d'habilitation, les documents applicables, les moyens de protection
- Évaluation et prévention des risques électriques lors des travaux et interventions
- Conduite à tenir en cas d'incident ou d'accident d'origine électrique
- Prescriptions de sécurité électrique dans le cadre d'opérations de consignation, de travaux, sur des ouvrages domaine Basse et Haute Tension A

Mise en situation pratique sur différents types d'ouvrages :

- Réseau BT aérien nu et isolé
- Réseau BT souterrain
- Réseau BT Eclairage Public
- Réseau aérien HTA

Validation

Attestation de formation.
Évaluation théorique et pratique sanctionnée par un « Avis après formation ».
Modèle pré-rempli du titre d'habilitation recommandé.

Le + formation

Cette formation vous permet de délivrer à votre salarié une habilitation électrique (B1, B1V, B2, B2V, BR, BC, H1, H1V, H2, H2V) en fonction de l'avis établi par le formateur en fin de stage. La formation prend en compte les dernières évolutions en vue de renforcer la prévention des risques et la sécurité dans le travail (arrêté 2014 et recueil UTE C18-510-1). L'Afpa vous conseille sur la gestion des habilitations de votre personnel.

Ce que dit la réglementation

L'habilitation électrique est une exigence réglementaire pour tous les travailleurs qui effectuent des opérations sur les installations électriques ou dans leur voisinage. Elle nécessite une formation préalable.
La NFC 18-510 préconise un recyclage tous les 3 ans. Le recyclage de l'habilitation électrique a pour but de rafraîchir, voir même de compléter,

Réf. produit : 11792

Formacode : 24047, 24049, 24086

Durée / Prix net

2 jours / 390 €

Pour qui ?

Cette formation réglementaire s'adresse aux monteurs électriciens déjà habilités et devant maintenir leur habilitation pour réaliser des travaux, des interventions et des consignations sur des ouvrages de distribution d'énergie électrique en Basse et Haute Tension A.

Prérequis

Il est nécessaire : d'être apte au travail dans son activité professionnelle, d'avoir été formé spécifiquement aux opérations d'ordre électrique concernées.

Modalités de la formation

Présentiel

les savoirs et savoir-faire du personnel. Cependant, cette préconisation peut-être réduite à 2 ans dans le cas d'une pratique occasionnelle ou exceptionnelle.

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : www.Afpa.fr - 3936 Service 0,06 €/min * prix appel

PRÉPARATION À UNE HABILITATION ÉLECTRIQUE DÉLIVRÉE PAR SON EMPLOYEUR : HC OU H1/H1V OU H2/H2V OU H2V ESSAI SUR INSTALLATIONS

Formation initiale habilitation électrique pour personnels réalisant en haute tension (HTA) des consignations ou des travaux d'ordre électrique

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Réaliser en sécurité des travaux et des consignations sur des installations en haute tension

Programme

Partie théorique :

- La réglementation sur la sécurité électrique applicable aux électriciens : décret du 22 septembre 2010 et norme NF C18-510
- Les dangers de l'électricité et de la haute tension, les zones à risque électrique, les niveaux d'habilitation, les documents applicables, les moyens de protection
- L'évaluation et la prévention des risques électriques lors des travaux en HTA
- La conduite à tenir en cas d'incident ou d'accident d'origine électrique, cas de la haute tension
- Les prescriptions de sécurité électrique dans le cadre d'opérations de consignation et de travaux, sur des installations en haute tension du domaine HTA

Réalisation de travaux pratiques :

- Utilisation des équipements de protection
- Simulation de chantier (dans le cas de la préparation à l'habilitation HC, la pratique de la consignation sera réalisée sur les installations en HTA de l'entreprise)

Validation

Attestation de formation.
Évaluation théorique et pratique sanctionnée par un « Avis après formation ».
Modèle pré-rempli du titre d'habilitation recommandé.

Le + formation

Cette formation vous permet de délivrer à votre salarié une habilitation électrique (H1, H1V, H2, H2V, HC) en fonction de l'avis établi par le formateur en fin de stage. La formation prend en compte les dernières évolutions afin de renforcer la prévention des risques et la sécurité dans le travail (décret du 22/09/2010 et norme NF C18-510). L'Afpa vous conseille sur la gestion des habilitations de votre personnel.

Ce que dit la réglementation

L'habilitation électrique est une exigence réglementaire pour tous les travailleurs qui effectuent des opérations sur les installations électriques dans leur voisinage. Elle nécessite une formation préalable.
C'est la reconnaissance, par son employeur, de la capacité d'une personne à accomplir les tâches fixées. La NFC 18-510 préconise un recyclage tous les 3 ans.

Réf. produit : **11068**

Formacode : **24047, 24049**

Durée / Prix net

1 jour / 230 €

Pour qui ?

Toute personne réalisant des travaux électriques et des consignations sur des installations en HTA : électriciens, chefs d'équipe et techniciens lors de travaux dans des postes HT/BT, monteurs et chefs d'équipe de réseaux électriques et d'éclairage public...

Prérequis

Il est nécessaire d'être : apte au travail dans son activité professionnelle- habilité aux travaux en basse tension (B1, B1V, B2, ou B2V) ou avoir obtenu récemment un avis favorable en vue de l'habilitation aux travaux BT après avoir suivi le module de formation correspondant (réf. produit 11067)

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min * prix appel

RECYCLAGE HABILITATION ÉLECTRIQUE DU PERSONNEL HABILITÉ HC OU H1V OU H2V OU H2V ESSAI SUR INSTALLATIONS

Recyclage pour personnel habilité à réaliser en haute tension (HTA) des consignations ou des travaux d'ordre électrique

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Remettre à jour sa pratique pour réaliser en sécurité des travaux et des consignations sur des installations en haute tension

Programme

- Retour d'expériences

Partie théorique :

- Connaître l'évolution de la réglementation sur la sécurité électrique applicable aux électriciens (décret du 22 septembre 2010 et norme NF C18-510)
- Identifier les dangers de l'électricité et de la haute tension, les zones à risque électrique, les niveaux d'habilitation, les documents applicables, les moyens de protection
- Évaluer et prévenir des risques électriques lors des travaux en HTA
- Connaître la conduite à tenir en cas d'incident ou d'accident d'origine électrique, cas de la haute tension
- Prescrire des consignes de sécurité électrique dans le cadre d'opérations de consignation et de travaux, sur des installations en haute tension du domaine HTA

Réalisation de travaux pratiques :

- Utiliser des équipements de protection
- Simuler des chantiers (dans le cas de la

préparation à l'habilitation HC, la pratique de la consignation sera réalisée sur les installations en HTA de l'entreprise)

Validation

Attestation de formation.
Évaluation théorique et pratique sanctionnée par un « avis après formation ».
Modèle pré-rempli du titre d'habilitation recommandé.

Le + formation

Cette formation vous permet de renouveler à votre salarié une habilitation électrique (H1, H1V, H2, H2V, HC) en fonction de l'avis établi par le formateur en fin de stage. L'Afpa vous conseille sur la gestion des habilitations de votre personnel.

Ce que dit la réglementation

L'habilitation électrique est une exigence réglementaire pour tous les travailleurs qui effectuent des opérations sur les installations électriques ou dans leur voisinage. Elle nécessite une formation préalable.
La NFC 18-510 préconise un recyclage tous les 3 ans. Le recyclage de l'habilitation électrique a pour but de rafraîchir, voir même de compléter, les savoirs et savoir-faire du personnel.

Réf. produit : **11071**

Formacode : **24047, 24049**

Durée / Prix net

0,5 jour / 100 €

Pour qui ?

Toute personne déjà habilitée H1, H1V, H2, H2V ou HC réalisant des travaux électriques et des consignations sur des installations en HTA : électriciens, chefs d'équipe et techniciens lors de travaux dans des postes HT/BT, monteurs et chefs d'équipe de réseaux électriques et d'éclairage public...

Prérequis

Il est nécessaire : d'être apte au travail dans son activité professionnelle, d'avoir été formé spécifiquement aux opérations d'ordre électrique concernées.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min * prix appel

Cependant, cette préconisation peut-être réduite à 2 ans dans le cas d'une pratique occasionnelle ou exceptionnelle.

TRAVAUX SOUS TENSION : une exigence de sécurité

Chefs d'entreprise, vous avez l'obligation d'habiliter toutes les personnes intervenant sur un équipement ou une installation électrique hors ou sous tension.

Les travaux sous tension représentent toujours un risque important pour l'installateur. Pour réaliser en sécurité des opérations allant de la maintenance à la modification d'un circuit resté sous tension, rien ne doit être laissé au hasard. **Les opérateurs doivent être informés, formés et évalués sur leurs connaissances pour que vous puissiez leur remettre une habilitation.**

Faites appel à l'Afpa, organisme agréé depuis 30 ans par le Comité des Travaux sous Tension et certifié ISO 9001 pour toutes les formations aux travaux sous tension.

RÉF. PRODUIT	FORMATIONS	RÉF. PRODUIT	FORMATIONS
Encadrants TST		Monteurs TST : recyclage	
11565	S'approprier les évolutions des conditions d'exécutions des travaux sous tension	11566	REC TST BT EME : recyclage travaux sous tension module émergence
11563	Encadrant travaux sous tension (TST) réseaux électriques	11949	REC TST BT EME SOU CIS : recyclage travaux sous tension sur ouvrages «émergence» et ouvrages «souterrains CIS»
Monteurs TST : formation de base		11950	REC TST BT AER EME : recyclage travaux sous tension des ouvrages aériens et en émergence
11552	TST BT module de base habilitant	11951	REC TST BT EME SOU CIS et CPI : recyclage travaux sous tension sur émergence et câble souterrain à isolation papier synthétique et papier imprégné
11553	TST BT module de base si suivi d'un module spécifique	11952	REC TST BT EME SOU AER : recyclage travaux sous tension sur des émergences, des ouvrages aériens et souterrains
11554	TST BT EME : module émergence	11568	REC TST BT SOU CIS : recyclage travaux sous tension sur ouvrage en câble souterrain à isolation synthétique
11948	TST BT EME HAB : module émergence habillage-nappage	11572	REC TST BT AER : recyclage travaux sous tension sur ouvrages aériens
11555	TST BT SOU CIS : module câble souterrain à isolation synthétique	11573	REC TST BT AER BRT : recyclage travaux sous tension de branchements aériens ou aéro-souterrains
11557	TST BT SOU CPI : module câble souterrain à isolation papier imprégné	11574	REC TST BT AER EP : recyclage travaux sous tensions sur des installations d'éclairage public
11558	TST BT AER : module aérien	11570	REC TST AER SOU CIS : recyclage travaux sous tension sur câble aérien et souterrain CIS
11559	TST BT AER BRT : module branchement aérien et aéro-souterrain	11575	REC TST BT AER TER : recyclage travaux sous tension sur des ouvrages de type aérien et terminal
11560	TST BT AER EP : module éclairage public	11576	REC TST BT TER : recyclage travaux sous tension des ouvrages intérieurs de type terminal et colonne
11561	TST BT TER IND : module terminal individuel		
11562	TST BT TER COL : module terminal colonne électrique		

CE QUE DIT LA RÉGLEMENTATION

Le code du travail prévoit, depuis le 1er janvier 2013 (art. R 4544-11), une obligation de la part de l'employeur de délivrer une habilitation spécifique pour la réalisation des travaux sous tension sur les installations électriques BT. Cette habilitation spécifique ne peut être délivrée qu'à la suite d'une certification des travailleurs par un organisme de certification accrédité.

La norme NF C 18-510 sur la prévention du risque électrique pour les opérations sur les ouvrages et installations électriques ainsi que dans l'environnement est en vigueur depuis février 2015. Pour les travaux sous tension sur les installations BT, le référentiel renvoie à des normes spécifiques qui décrivent des modes opératoires généraux et sur les grandes catégories de travaux. Ces normes sont entrées en vigueur en novembre 2013.

Il existe maintenant deux référentiels différents selon que l'on effectue des travaux sous tension sur des installations ou sur des ouvrages, ces derniers dépendant du décret de 1982 et s'appuyant sur les conditions d'exécution du travail (CET).

S'APPROPRIER LES ÉVOLUTIONS DES CONDITIONS D'EXÉCUTION DES TRAVAUX SOUS TENSION POUR LES ENCADRANTS

Maîtriser les CET réglementant les travaux sous tension sur les ouvrages
de réseaux de distribution d'énergie électrique

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Former les encadrants et les référents TST aux évolutions des textes réglementaires (CET), régissant les conditions d'exécution des travaux sous tension.

Programme

- S'approprier les différents contextes réglementaires liés aux TST.
- Replacer les risques au cœur des CET.
- Promouvoir la méthode active basée sur l'identification des risques.
- Clarifier les périmètres d'application.
- Décliner les responsabilités.

- Évaluer les impacts liés aux évolutions des textes CET BT.
- Études de cas pour s'approprier les évolutions.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet d'actualiser les connaissances des monteurs de votre entreprise sur le champ des évolutions réglementaires des conditions d'exécution des travaux sous tension.

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : [www. Afpa.fr](http://www.afpa.fr) - **3936** Service 0,06 € / min * prix appel

Réf. produit : **11565**

Formacode : **24095, 24086, 24158**

Durée / Prix net

1 jour / 320 €

Pour qui ?

Responsables, encadrants, monteurs TST dans les entreprises réalisant des travaux sous tension pour les réseaux de distribution d'énergie électrique et devant s'approprier les nouveaux CET BT.

Prérequis

Il est nécessaire d'avoir participé à une formation aux travaux sous tension ou à un stage d'encadrement ou connaître les textes réglementaires qui régissent les TST (CET BT).

Modalités de la formation

Présentiel

ENCADRANT TRAVAUX SOUS TENSION (TST) RÉSEAUX ÉLECTRIQUES

Maîtriser les textes et les procédures réglementant les travaux sous tension
sur les ouvrages de distribution d'énergie électrique

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Former les encadrants du personnel réalisant des travaux sous tension aux exigences réglementaires fixées par le Comité des travaux sous tension

Programme

Formation et habilitation (décret septembre 2010 et chapitre 8 de la NF C 18-510) :

- Présentation du dispositif réglementaire qui encadre les TST sur les réseaux électriques
- Présentation de la recommandation du comité TST
- Présentation du cursus des formations TST
- Les conditions de renouvellement des habilitations
- les recyclages TST recommandés par le Comité des TST (types et périodicités)
- La Recommandation du Comité des TST en matière de maintien du professionnalisme des monteurs
- Les équipements de protection individuelle (EPI) TST

- Les rôles des chargés de travaux et des exécutants
- Les documents réglementaires à remplir ou à avoir en sa possession pour tout travail sous tension
- Les conditions d'exécution des travaux sous tension (CET-B)

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

En suivant cette formation vous répondez aux exigences du comité TST et vous maîtriser la réglementation des travaux sous tension. Vous contribuez à évaluer et à améliorer la prévention du risque électrique sur les chantiers TST. Vous contribuez à planifier le juste besoin des monteurs réalisant des TST.

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : [www. Afpa.fr](http://www.afpa.fr) - **3936** Service 0,06 € / min * prix appel

Réf. produit : **11563**

Formacode : **24086, 24095, 24158**

Durée / Prix net

1 jour / 340 €

Pour qui ?

Personnel encadrant d'entreprises de travaux publics, distributeurs d'énergie électrique réalisant des TST et ayant en charge l'habilitation et l'encadrement du personnel réalisant des travaux sous tension : responsables d'entreprise, chargés d'affaires, chefs de chantier, responsables d'agence.

Prérequis

Le participant doit connaître les réseaux électriques de distribution d'énergie électrique et la réglementation sur les risques électriques pour les travaux hors tension.

Modalités de la formation

Présentiel

TST BT MODULE DE BASE HABILITANT

Préparer l'habilitation T «ouvrage en émergence» (EME)

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

• Réaliser en sécurité, en tant qu'exécutant, des travaux sous tension sur des ouvrages émergence (EME) pour habiller des pièces nues sous tension ou pour réaliser la connexion/déconnexion de conducteurs de section inférieure ou égale à 35 mm² ou de matériel en fiche technique.

Programme

Identifier les types d'ouvrages aérien, souterrain, émergence, terminal :

- Connaître les procédures d'accès
- Comprendre et mettre en œuvre un processus opératoire
- Vérifier l'état de stabilité électrique et mécanique de l'ouvrage émergence

Identifier les circuits d'électrification et de court-circuit afin de mettre en œuvre les moyens pour se prémunir des risques :

- Choix et utilisation à bon escient des protections collectives et individuelles
- Réalisation d'une opération dans le respect des règles de l'art
- Identifier et prendre en compte dans ces activités tous les facteurs qui ont un impact sur l'environnement
- Identifier l'impact de son intervention sur la zone de travail (balisage de la zone de TST)
- Rendre compte au chargé de travaux à la fin des travaux

Réaliser les exercices pratiques : connecter des matériels en fiche technique sur matériel IP2X

- habiller des pièces nues sous tension

- préparer hors tension un câble type souterrain 4x35² et le raccorder sous tension dans une émergence non IP2X
- préparer hors tension un câble type aérien 4x25² et le raccorder sous tension dans une émergence non IP2X
- déconnecter sous tension et par sectionnement un câble de 4x35² en vue de son transfert et de son raccordement en TST sur une émergence non IP2X

Validation

Après évaluation, le centre délivre une attestation d'aptitude ou de non aptitude aux travaux sous tension pour le type d'ouvrage visé. Cette appréciation permet ensuite à l'employeur de délivrer à son employé une habilitation d'indice « 1 T » exécutant pour réaliser des travaux sous tension sur le type d'ouvrage.

Le + formation

Cette formation vous permet de délivrer à vos salariés l'habilitation BT ouvrage émergence (EME) pour habiller des pièces nues sous tension ou pour réaliser la connexion/déconnexion de conducteurs de section inférieure ou égale à 35 mm² ou de matériel en fiche technique.

Ce que dit la réglementation

La recommandation du comité des travaux sous tension aux employeurs de personnels qui travaillent sous tension en basse tension : «être formé par un établissement agréé selon le programme approuvé par le comité TST».

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : [www. Afpa.fr](http://www.afpa.fr) -

3936 Service 0,06 € / min
* prix appel

Réf. produit : 11552

Formacode : 24095, 24086, 24158

Durée / Prix net

4 jours / 795 €

Pour qui ?

Exécutants sur les ouvrages de type émergence (EME) de section inférieure ou égale à 35 mm². Toute personne intervenant à titre d'exécutant sur des réseaux publics de distribution d'énergie électrique et appelée à suivre une première formation aux travaux sous tension pour être habilitée «T». Les monteurs de réseaux électriques, toute entreprise ou collectivité locale exerçant une activité de travaux sous tension.

Prérequis

Le participant doit : posséder les notions élémentaires d'électrotechnique, avoir suivi une formation aux risques électriques, mettre en œuvre les prescriptions de sécurité définies par le recueil d'instructions de sécurité électrique pour les ouvrages UTE C18-510-1 pour les ouvrages considérés, savoir travailler hors tension un câble de section 4x35 mm², savoir raccorder sur différents types de grilles.

Modalités de la formation

Présentiel

TST BT MODULE DE BASE SI SUIVI D'UN MODULE SPÉCIFIQUE

S'initier au travaux sous tension afin de suivre un module de formation spécifique

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

• Réaliser des travaux sous tension sur des ouvrages émergence (EME) pour habiller des pièces nues sous tension ou pour réaliser la connexion/déconnexion de conducteurs de section inférieure ou égale à 35 mm² ou de matériel en fiche technique.

Programme

Identifier les types d'ouvrages aérien, souterrain, émergence, terminal afin de :

• Connaître les procédures d'accès, comprendre et mettre en œuvre un processus opératoire

Vérifier l'état de stabilité électrique et mécanique de l'ouvrage émergence Identifier les circuits d'électrisation et de court-circuit et mettre en œuvre les moyens pour se prémunir des risques :

• Choisir et utiliser à bon escient les protections collectives et individuelles
• Réaliser une opération dans le respect des règles de l'art
• Prendre en compte les facteurs qui ont un impact sur l'environnement Identifier l'impact de son intervention sur la zone de travail (balisage de la zone de TST), et rendre compte au chargé de travaux à la fin des travaux.

Réaliser les exercices pratiques :

• connecter des matériels en fiche technique sur matériel IP2X
• habiller des pièces nues sous tension
• préparer hors tension un câble type souterrain 4x35² et le raccorder sous tension dans une émergence non IP2X

• préparer hors tension un câble type aérien 4x25² et le raccorder sous tension dans une émergence non IP2X
• déconnecter sous tension et par sectionnement d'un câble de 4x35² en vue de son transfert et de son raccordement en TST sur une émergence non IP2X

Validation

L'habilitation «T» ne pourra être délivrée qu'après le suivi d'un module métier TST associé à ce module «TST BT module de base si un module spécifique».

Le + formation

Cette formation permet à vos salariés de poursuivre le cursus de formation aux TST. Elle est un passeport obligatoire pour pouvoir être habilité T pour le type d'ouvrage concerné et réaliser des travaux sous tension.

Ce que dit la réglementation

La recommandation du comité des travaux sous tension aux employeurs de personnels qui travaillent sous tension en basse tension : «être formé par un établissement agréé selon le programme approuvé par le comité TST».

Réf. produit : 11553

Formacode : 24095, 24086, 24158

Durée / Prix net

3 jours / 900 €

Pour qui ?

Les monteurs de réseaux électriques, toute entreprise ou collectivité locale exerçant une activité de travaux sous tension. Toute personne appelée à suivre une première formation aux travaux sous tension sur des réseaux de distribution d'énergie électrique suivie immédiatement d'un module spécifique dans les différents domaines d'activités des réseaux de distribution d'énergie électrique.

Prérequis

Le participant doit : posséder les notions élémentaires d'électrotechnique, avoir reçu une formation aux risques électriques, mettre en œuvre les prescriptions de sécurité définies par le recueil d'instructions de sécurité électrique pour les ouvrages UTE C18-510-1, pour les ouvrages considérés, savoir travailler hors tension un câble de section 4x35 mm², savoir le raccorder sur différents types de grilles.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : [www. Afpa.fr](http://www.afpa.fr) - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

TST BT EME : MODULE ÉMERGENCE

Préparer l'habilitation T ouvrage «émergence» sur des conducteurs à isolation synthétique (EME)

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

Préparer et réaliser des activités spécifiques sous tension sur des conducteurs à isolation synthétique en émergence (EME) de sections supérieures à 35 mm pour : connecter/déconnecter des conducteurs de réseau et branchement sur tous types d'émergences, préparer une extrémité de câble réseau, raccorder un câble sur un départ de tableau de postes HTA/BT, réaliser une jonction aéro-souerraine, mettre en œuvre des shunts et raccorder des moyens de réalimentation.

Programme

Identifier le type d'ouvrage «émergence» (EME) afin de :

- Connaître les procédures d'accès
- Préparer et valider un processus opératoire
- Vérifier l'état de stabilité électrique et mécanique de l'ouvrage
- Identifier les circuits d'électrification et les circuits de court-circuit
- Mettre en œuvre les moyens pour se prémunir des risques
- Connaître et utiliser à bon escient les protections collectives et individuelles
- Identifier et choisir les outils et le matériel adapté
- Prendre en compte dans ces activités tous les facteurs qui ont un impact sur l'environnement
- Réaliser des travaux dans le respect des règles de l'art
- Rendre compte à sa hiérarchie à la fin des travaux.

Réaliser les exercices pratiques :

- poser un nouveau départ monobloc sur un tableau BT de poste HTA/BT
- habiller des pièces nues sous tension (tableau, grille...)
- préparer sous tension une extrémité de câble souterrain de section supérieure à 35mm²

- connecter et déconnecter sous tension un câble de section supérieure à 35mm² sur différents types de grilles en coffrets, armoires de réseau et sur un tableau BT de poste HTA/BT
- connecter et déconnecter sous tension un matériel en fiche technique, (par exemple shunt, commutateur de réseau, connectique de moyen de réalimentation...)
- mettre en œuvre une EJAS sous tension.

Validation

Après évaluation, le centre délivre une attestation d'aptitude ou de non aptitude aux travaux sous tension pour le type d'ouvrage visé. Cette appréciation permet ensuite à l'employeur de délivrer à son employé une habilitation d'indice « T » pour réaliser des travaux sous tension sur des ouvrages «Emergences».

Le + formation

Cette formation permet à l'employeur de délivrer à son personnel l'habilitation «T» afin d'effectuer les travaux sous tension pour le type d'ouvrage visé.

Ce que dit la réglementation

La recommandation du comité des travaux sous tension aux employeurs de personnels qui travaillent sous tension en basse tension : «être formé par un établissement agréé selon le programme approuvé par le comité TST».

Réf. produit : 11554

Formacode : 24095, 24086, 24158

Durée / Prix net

3 jours / 980 €

Pour qui ?

Toute personne intervenant sur des réseaux publics de distribution d'énergie électrique et souhaitant être habilitée «T» sur des ouvrages en émergence (EME). Les monteurs de réseaux électriques, toute entreprise ou collectivité locale exerçant une activité de travaux sous tension.

Prérequis

Le participant doit :

- avoir suivi le module de base habitant TST et être apprécié positivement ou être habilité «T» pour d'autres travaux en les pratiquant régulièrement au sens de la recommandation BT unique du Comité des travaux sous tension,
- maîtriser la mise en œuvre hors tension des travaux sur les «émergences» (EME), notamment sur des câbles de section supérieure à 35 mm² (habilitation B1 minimum).

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 €/min + prix appel

TST BT EME HAB MODULE EMERGENCE HABILLAGE
Préparer l'habilitation «T» nappage, habillage en émergence

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Préparer et réaliser l'habillage ou le nappage de pièces nues sous tension appartenant au type d'ouvrage « Emergence ».

Programme

Développer ses connaissances :

- Rappels et compléments sur la réglementation applicable (UTE C18-510-1, CET BT, FT)
- Identifier les ouvrages de types « Emergence », en connaître les procédures d'accès, préparer et valider un processus opératoire,
- Vérifier l'état de stabilité électrique et mécanique de l'ouvrage,
- Justifier le choix entre nappage et habillage,
- Identifier les circuits d'électrisation,
- Identifier les circuits de court-circuit,
- Mettre en oeuvre les moyens pour se prémunir de ces risques,
- Choisir, préparer, vérifier et mettre en oeuvre les EPI, l'outillage et le matériel pour habiller ou napper des pièces nues du type d'ouvrage « Emergence » (à l'exclusion des tableaux BT des postes de transformation HTA/BT),
- Rendre compte à sa hiérarchie à la fin des travaux.

Préparer et la réaliser les exercices pratiques suivants :

- Préparer et réaliser l'habillage d'une grille de fausse coupure ou d'étoilement non IP2X.

Validation

Evaluations continues en cours de formation. Evaluation en fin de parcours permettant de vérifier les acquis et de valider la pratique. Après évaluation, le centre délivre une attestation d'appréciation du professionnalisme pour réaliser sous tension les opérations d'habillage ou de nappage sur des ouvrages «émergences». Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation vous permet de répondre aux exigences fixées par le Comité des TST pour l'obtention des compétences des opérateurs pratiquant des opérations sous tension sur ce type d'ouvrage. Sur la base de l'attestation d'appréciation du professionnalisme remis à l'issue du stage, vous pouvez établir une habilitation à vos salariés d'indice «T» pour napper ou habiller des pièces nues sous tension sur des ouvrages «émergences». Vos salariés sont formés en prenant en compte les retours d'expérience sur l'accidentologie et les méthodes de prévention préconisées.

Ce que dit la réglementation

Cette formation répond aux exigences du Comité des TST pour les employeurs de personnels qui travaillent sous tension : «être formé par un établissement agréé selon le programme approuvé par le comité TST»

Réf. produit : **11948**

Formacode : **24158, 24086, 24095**

Durée / Prix net

2,5 jours / 550 €

Pour qui ?

Toute personne intervenant sur des réseaux de distribution publique d'énergie électrique et appelée à suivre une formation aux pour être habilitée « T » dans le cadre d'opérations d'habillage ou de nappage sur des ouvrages «émergences».

Prérequis

Il est nécessaire de : posséder des notions d'électrotechnique, être formé aux risques électriques, mettre en oeuvre les prescriptions de sécurité définies par le recueil UTE C18-510-1 pour les ouvrages «émergences», être en possession des équipements de protection individuelle adaptés, avoir au moins 18 ans et posséder un certificat médical d'aptitude au poste de travail valide, délivré par la médecine du travail.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : **www. Afpa.fr - 3936** Service 0,06 € / min + prix appel

TST BT SOU CIS : MODULE CÂBLE SOUTERRAIN À ISOLATION SYNTHÉTIQUE

Préparer l'habilitation T ouvrage câble souterrain à isolation synthétique (SOU CIS)

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

• Préparer et réaliser, dans les règles de l'art et en toute sécurité, des activités spécifiques sous tension sur des ouvrages de type souterrain en câble à isolation synthétique pour réaliser des accessoires (jonction, nœud et bout perdu) sur les câbles à isolation synthétique.

Programme

- Identifier les ouvrages souterrains afin d'en connaître les procédures d'accès
- Préparer et valider un processus opératoire
- Vérifier l'état de stabilité électrique et mécanique de l'ouvrage
- Identifier les circuits d'électrification et identifier les circuits de court-circuit
- Mettre en œuvre les moyens pour se prémunir des risques
- Connaître et utiliser à bon escient les protections collectives et individuelles
- Identifier et choisir les outils et le matériel adaptés
- Identifier et prendre en compte dans ces activités tous les facteurs qui ont un impact sur l'environnement
- Réaliser des travaux sous tension sur les ouvrages souterrains en câble à isolation synthétique dans le respect des règles de l'art
- Rendre compte à sa hiérarchie à la fin des travaux

Réaliser les exercices pratiques après évaluation des prérequis :

- confection d'une extrémité de câble et mise sous tension

- identification d'un câble BT sous tension à l'aide d'un appareil d'identification agréé
- habillage d'une fouille
- confection de différents types d'accessoires en jonction et en nœud
- création d'un branchement avec confection d'une dérivation de type SDI ou SDC 240/35
- modification de réseau avec confection d'une jonction de type JNC ou JNI 240/240
- réalisation d'un bout perdu.

Validation

Après l'évaluation le centre délivre une attestation d'aptitude ou de non aptitude aux travaux sous tension pour le type d'ouvrage visé. Cette appréciation permet ensuite à l'employeur de délivrer à son employé une habilitation d'indice « T » pour réaliser des travaux sous tension sur le type d'ouvrage «Câble souterrain à isolation synthétique».

Le + formation

Cette formation permet à l'employeur de délivrer à son personnel une habilitation d'indice «T» afin qu'il puisse effectuer des travaux sous tension pour le type d'ouvrage visé.

Ce que dit la réglementation

La recommandation du comité des travaux sous tension aux employeurs de personnels qui travaillent sous tension en basse tension : «être formé par un établissement agréé selon le programme approuvé par le comité TST».

Réf. produit : 11555

Formacode : 24095, 24086, 24158

Durée / Prix net

3 jours / 1500 €

Pour qui ?

Toute personne intervenant sur des réseaux publics de distribution d'énergie électrique et appelée à suivre une formation aux travaux sous tension pour être habilitée «T» sur les ouvrages de type souterrain (SOU CIS). Sont concernés les monteurs de réseaux électriques, toute entreprise ou collectivité locale exerçant une activité de travaux sous tension.

Prérequis

Le participant doit : avoir suivi le module de base habitant TST et être apprécié positivement ou être habilité «T» pour d'autres travaux en les pratiquant régulièrement au sens de la recommandation BT unique du Comité des travaux sous tension, maîtriser la mise en œuvre hors tension des travaux sur les ouvrages souterrains en câble synthétique, ainsi que la confection d'accessoires souterrains (habilitation B1 minimum).

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : www.afpa.fr -

3936

Service 0,06 € / min
* prix appel

TST BT SOU CPI : MODULE CÂBLE SOUTERRAIN À ISOLATION PAPIER IMPRÉGNÉ

Préparer l'habilitation T ouvrage câble souterrain à isolation papier (SOU CPI)

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Préparer et réaliser, dans les règles de l'art et en toute sécurité, des activités spécifiques sous tension sur des ouvrages de type souterrain en câble au papier imprégné.
- Réaliser des accessoires (jonction, nœud et bout perdu) sur les câbles à isolation au papier imprégné.

Programme

- Identifier les ouvrages souterrains afin d'en connaître les procédures d'accès
- Préparer et valider un processus opératoire
- Vérifier l'état de stabilité électrique et mécanique de l'ouvrage
- Identifier les circuits d'électrification et les circuits de court-circuit
- Mettre en œuvre les moyens pour se prémunir des risques
- Connaître et utiliser à bon escient les protections collectives et individuelles
- Choisir les outils et le matériel adaptés
- Prendre en compte dans ces activités tous les facteurs qui ont un impact sur l'environnement
- Réaliser des travaux sous tension sur les ouvrages souterrains en câble à isolation synthétique dans le respect des règles de l'art
- Rendre compte à sa hiérarchie à la fin des travaux

Réaliser les exercices pratiques après évaluation des prérequis :

- Confection d'une extrémité de câble et mise sous tension
- Identification d'un câble BT sous tension à l'aide d'un appareil d'identification agréé

- Habillage d'une fouille
- Confection de différents types d'accessoires en jonction et en nœud
- Création d'un branchement avec confection d'une dérivation de type SDI CPI 240/35 - modification de réseau avec confection d'une jonction de type JNC CPI ou JNI CPI 240/240
- Réalisation d'un bout perdu

Validation

Après évaluation, le centre délivre une attestation d'aptitude ou de non aptitude aux travaux sous tension pour le type d'ouvrage visé. Cette appréciation permet ensuite à l'employeur de délivrer à son employé une habilitation d'indice « T » pour réaliser des travaux sous tension sur le type d'ouvrage « Câble souterrain à isolation papier imprégné ».

Le + formation

Cette formation permet à l'employeur de délivrer l'habilitation d'indice « T » à son personnel pour qu'il puisse effectuer des travaux sous tension pour le type d'ouvrage visé.

Ce que dit la réglementation

La recommandation du comité des travaux sous tension aux employeurs de personnels qui travaillent sous tension en basse tension : « être formé par un établissement agréé selon le programme approuvé par le comité TST ».

Réf. produit : 11557

Formacode : 24095, 24086, 24158

Durée / Prix net

3 jours / 1600 €

Pour qui ?

Toute personne intervenant sur des réseaux publics de distribution d'énergie électrique et appelée à suivre une formation aux travaux sous tension pour être habilitée « T » sur les ouvrages de type souterrain (SOU CPI). Sont concernés les monteurs de réseaux électriques, toute entreprise ou collectivité locale exerçant une activité de travaux sous tension.

Prérequis

Le participant doit : être habilité « T » sur le type d'ouvrage SOU CIS en pratiquant régulièrement au sens de la recommandation BT unique du Comité des travaux sous tension ou avoir suivi le module « Formation TST BT câble souterrain à isolation synthétique » et être apprécié positivement, maîtriser la mise en œuvre hors tension des travaux sur les ouvrages souterrains en câble à isolation synthétique et en câble à isolation au papier imprégné.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

TST BT AER : MODULE AÉRIEN

Préparer l'habilitation T ouvrage aérien y compris les branchements et l'éclairage public (AER)

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Réaliser des travaux sous tension en basse tension sur des réseaux aériens en conducteurs isolés ou nus
- Réaliser sous tension des branchements aériens à distance, au contact de branchements aéro-souterrains BT
- Travailler sous tension sur des installations d'éclairage public, avec conducteur neutre, commun à l'ouvrage de distribution.

Programme

Partie théorique :

- Identifier le type d'ouvrage aérien (AER) afin d'en connaître les procédures d'accès
- Préparer et valider un processus opératoire
- Vérifier l'état de stabilité électrique et mécanique de l'ouvrage identifier les circuits d'électrification et les circuits de court-circuit
- Mettre en œuvre les moyens pour se prémunir des risques
- Connaître et utiliser à bon escient les protections collectives et individuelles
- Identifier et prendre en compte dans ces activités tous les facteurs qui ont un impact sur l'environnement
- Réaliser des travaux sous tension sur les réseaux aériens
- Rendre compte à sa hiérarchie de la fin des travaux
- Réaliser une protection de chantier de tiers

Réaliser les exercices pratiques :

- Connecter et déconnecter un câble d'alimentation de boîtier de protection d'un foyer EP
- Remplacer un isolateur d'alignement et confection d'une attache

- Réaliser un branchement aérien et aéro-souterrain sur réseau nu et réseau isolé par les méthodes de travail au contact et à distance
- Réaliser une coupure en charge
- Connecter/déconnecter un CCPI de type panneau de comptage
- Raccorder des câbles isolés torsadés de réseau entre eux
- Mettre en œuvre des shunts en vue d'assurer une continuité de service
- Réaliser le transfert de conducteurs nus sur réseau sous tension
- Raccorder des câbles isolés torsadés de réseau sur un réseau nu

Validation

Après évaluation, le centre délivre une attestation d'aptitude ou de non aptitude aux travaux sous tension pour le type d'ouvrage visé. Cette appréciation permet ensuite à l'employeur de délivrer à son employé une habilitation d'indice «T» pour réaliser des travaux sous tension sur le type d'ouvrage «Aérien». Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet à l'employeur de délivrer l'habilitation d'indice «T» à son personnel afin qu'il puisse effectuer des travaux sous tension pour le type d'ouvrage visé.

Ce que dit la réglementation

La recommandation du comité des travaux sous tension aux employeurs de personnels qui travaillent sous tension en basse tension : «être formé par un établissement agréé selon le programme approuvé par le comité TST».

Réf. produit : 11558

Formacode : 24095, 24086, 24158

Durée / Prix net

8 jours / 1780 €

Pour qui ?

Toute personne intervenant sur des réseaux publics de distribution d'énergie électrique et appelée à suivre une formation pour être habilitée «T» sur des ouvrages de type aérien.

Prérequis

Le participant doit : avoir suivi le module de base et être apprécié positivement ou être habilité «T» pour d'autres travaux en les pratiquant régulièrement au sens de la recommandation BT unique du Comité des travaux sous tension, maîtriser la mise en œuvre hors tension des travaux sur les réseaux aériens, branchements aériens et aéro-souterrains (habilitation B1 minimum), maîtriser la réglementation des travaux en hauteur et savoir mettre en œuvre différents moyens d'ascension (notamment échelles et grimpettes).

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 €/min * prix appel

TST BT AER EP : MODULE ECLAIRAGE PUBLIC

Préparer l'habilitation T pour réaliser des opérations sur des installations d'éclairage public commun à l'ouvrage de distribution (AER EP)

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

• Réaliser les activités spécifiques sous tension de branchement sur des ouvrages de type aérien pour des installations d'éclairage public comportant un conducteur neutre commun ou un support commun à l'ouvrage de distribution.

Programme

Développer vos connaissances :

- Identifier tous types d'ouvrages d'éclairage public et leurs procédures d'accès
- Préparer et valider un processus opératoire
- Vérifier l'état de stabilité électrique et mécanique de l'ouvrage
- Identifier les circuits d'électrification et les circuits de court-circuit
- Mettre en œuvre les moyens pour se prémunir des risques
- Connaître et utiliser à bon escient les protections collectives et individuelles
- Identifier tous les facteurs qui ont un impact sur l'environnement
- Réaliser des travaux sous tension sur les réseaux aériens
- Rendre compte à sa hiérarchie à la fin des travaux
- Réaliser d'une protection de chantier de tiers

Réaliser les exercices pratiques :

- Habiller un réseau nu
- Connecter/déconnecter un câble d'alimentation de boîtier de protection d'un foyer EP
- Poser et déposer un foyer lumineux sur ou à proximité d'un réseau de distribution public.

Validation

Après évaluation, le centre délivre une attestation d'aptitude ou de non aptitude aux travaux sous tension pour le type d'ouvrage visé. Cette appréciation permet ensuite à l'employeur de délivrer à son employé une habilitation d'indice « T » pour réaliser des travaux sous tension sur ce type d'ouvrage.

Le + formation

Cette formation permet à l'employeur de délivrer l'habilitation «T» à son personnel afin qu'il puisse effectuer des travaux sous tension sur des installations d'éclairage public comportant un conducteur neutre commun ou un support commun à l'ouvrage de distribution.

Ce que dit la réglementation

La recommandation du comité des travaux sous tension aux employeurs de personnels qui travaillent sous tension en basse tension : «être formé par un établissement agréé selon le programme approuvé par le comité TST».

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : www.afpa.fr - 3936

Service 0,06 €/min
+ prix appel

Réf. produit : 11560

Formacode : 24095, 24086, 24158

Durée / Prix net

2 jours / 490 €

Pour qui ?

Toute personne intervenant sur des réseaux publics de distribution d'énergie électrique et appelée à suivre une formation aux travaux sous tension pour être habilitée «T» sur les installations d'éclairage public. Les monteurs de réseaux électriques, toute entreprise ou collectivité locale exerçant une activité de travaux sous tension.

Prérequis

Le participant doit : avoir suivi le module de base habilitant TST et être apprécié positivement ou être habilité «T» pour d'autres travaux en les pratiquant régulièrement (recommandation BT unique du Comité des TST), maîtriser la mise en œuvre hors tension des travaux sur les réseaux aériens d'éclairage public (habilitation B1 minimum), maîtriser la réglementation des travaux en hauteur et savoir mettre en œuvre différents moyens d'ascension, mettre en œuvre les prescriptions de sécurité définies par le recueil d'instructions de sécurité électrique pour les ouvrages UTE C18-510-1 dans le domaine considéré.

Modalités de la formation

Présentiel

TST BT AER BRT : MODULE BRANCHEMENT AÉRIEN ET AÉRO-SOUTERRAIN

Préparer l'habilitation T pour réaliser des branchements sur des ouvrages aériens et aéro-souterrains (AER BRT)

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

• Réaliser les activités spécifiques sous tension de branchements sur des ouvrages de type aérien - branchements aériens et aéro-souterrains (section des conducteurs de branchement limitée à 35 mm²) - par les méthodes distance et contact.

Programme

Développer vos connaissances :

- Identifier tous types de branchements sur ouvrages aériens afin d'en connaître les procédures d'accès
- Préparer et valider un processus opératoire
- Vérifier l'état de stabilité électrique et mécanique de l'ouvrage
- Identifier les circuits d'électrification et les circuits de court-circuit
- Mettre en œuvre les moyens pour se prémunir des risques
- Utiliser les protections collectives et individuelles
- Identifier et prendre en compte tous les facteurs ayant un impact sur l'environnement
- Réaliser une protection de chantier de tiers

Réaliser les exercices pratiques :

- Réaliser ou modifier un branchement aérien ou aéro-souterrain
- Réaliser une coupure en charge d'un branchement

- Connecter/déconnecter un CCPI de type panneau de comptage

Validation

Après évaluation le centre délivre une attestation d'aptitude ou de non aptitude aux travaux sous tension pour le type d'ouvrage visé. Cette appréciation permet ensuite à l'employeur de délivrer à son employé une habilitation d'indice « T » pour réaliser des travaux sous tension des branchements aériens et aéro-souterrains.

Le + formation

Cette formation permet à l'employeur de délivrer l'habilitation d'indice « T » à son personnel afin qu'il puisse effectuer des travaux sous tension pour le type d'ouvrage visé.

Ce que dit la réglementation

La recommandation du comité des travaux sous tension aux employeurs de personnels qui travaillent sous tension en basse tension : « être formé par un établissement agréé selon le programme approuvé par le comité TST ».

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : www.afpa.fr -

3936

Service 0,06 € / min
* prix appel

TST BT TER IND : MODULE TERMINAL INDIVIDUEL

Réaliser des activités spécifiques sous tension sur des ouvrages de type «terminal» hors colonnes électriques

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

• Préparer et réaliser des activités spécifiques sous tension sur des ouvrages de type «terminal» hors colonnes électriques.

Programme

- Identifier les opérations réalisables sous tension sur les ouvrages terminaux afin d'en connaître les procédures d'accès
- Préparer et valider un processus opératoire
- Vérifier l'état de stabilité électrique et mécanique de l'ouvrage
- Identifier les circuits d'électrification et les circuits de court-circuit
- Mettre en œuvre les moyens pour se prémunir des risques
- Utiliser les protections collectives et individuelles
- Identifier et prendre en compte tous les facteurs ayant un impact sur l'environnement
- Réaliser d'une protection de chantier de tiers

Réaliser les exercices pratiques :

- Remplacer un panneau de comptage monophasé par sectionnement
- Raccorder une dérivation individuelle dans une colonne électrique
- Remplacer un coupe circuit principal individuel (CCPI) triphasé sur panneau.

Validation

Après évaluation, le centre délivre une attestation d'aptitude ou de non aptitude aux travaux sous tension pour le type d'ouvrage visé. Cette appréciation permet ensuite à l'employeur de délivrer à son employé une habilitation d'indice « T » pour réaliser des travaux sous tension sur le type d'ouvrage «Terminal individuel».

Le + formation

Cette formation vous apporte la possibilité d'habiliter votre personnel pour effectuer des travaux sous tension pour le type d'ouvrage visé.

Ce que dit la réglementation

La recommandation du comité des travaux sous tension aux employeurs de personnels qui travaillent sous tension en basse tension : « être formé par un établissement agréé selon le programme approuvé par le comité TST ».

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : www.afpa.fr -

3936

Service 0,06 € / min
* prix appel

Réf. produit : 11559

Formacode : 24095, 24086, 24158

Durée / Prix net

3 jours / 685 €

Pour qui ?

Toute personne intervenant sur des réseaux publics de distribution d'énergie électrique et appelée à suivre une formation aux travaux sous tension pour être habilitée «T». Les monteurs de réseaux électriques, toute entreprise ou collectivité locale exerçant une activité de travaux sous tension.

Prérequis

Avoir suivi le module de base habilitant TST et être apprécié positivement ou être habilité «T» pour d'autres travaux en les pratiquant régulièrement (recommandation BT unique du Comité des TST), maîtriser la mise en œuvre hors tension des travaux sur les branchements aériens et aéro-souterrains (habilitation B1 minimum), maîtriser la réglementation des travaux en hauteur et savoir mettre en œuvre différents moyens d'ascension (notamment échelles et grimpettes).

Modalités de la formation

Présentiel

Réf. produit : 11561

Formacode : 24095, 24086, 24158

Durée / Prix net

2 jours / 445 €

Pour qui ?

Toute personne intervenant sur des réseaux publics de distribution d'énergie électrique et souhaitant être habilitée «T» sur ce type d'ouvrage. Les monteurs de réseaux électriques, toute entreprise ou collectivité locale exerçant une activité de travaux sous tension.

Prérequis

Le participant doit : avoir suivi le module de base habilitant TST depuis moins d'un an et être apprécié positivement ou être habilité «T» pour d'autres travaux au périmètre d'un module de type spécifique, en les pratiquant régulièrement au sens de la recommandation BT unique du Comité des travaux sous tension, maîtriser la mise en œuvre hors tension des travaux sur les ouvrages terminaux de type individuel (habilitation B1 minimum).

Modalités de la formation

Présentiel

TST BT TER COL : MODULE TERMINAL COLONNE ÉLECTRIQUE

Réaliser des activités spécifiques sous tension sur des ouvrages de type «terminal - colonnes électriques»

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Préparer et réaliser des activités spécifiques sous tension sur des ouvrages de type «terminal - colonnes électriques».

Programme

- Identifier les opérations réalisables sous tension sur les colonnes électriques afin d'en connaître les procédures
- Préparer et valider un processus opératoire
- Vérifier l'état de stabilité électrique et mécanique de l'ouvrage
- Identifier les circuits d'électrification et les circuits de court-circuit
- Mettre en œuvre les moyens pour se prémunir des risques
- Connaître et utiliser à bon escient les protections collectives et individuelles
- Identifier et prendre en compte dans ces activités tous les facteurs qui ont un impact sur l'environnement
- Réaliser des travaux sous tension sur les réseaux aériens dans le respect des règles de l'art
- Rendre compte à sa hiérarchie à la fin des travaux
- Réaliser d'une protection de chantier de tiers

Réaliser les exercices pratiques :

- Remplacer un distributeur d'étage avec continuité d'alimentation électrique de la colonne et dérivation individuelle.

Validation

Après évaluation, le centre délivre une attestation d'aptitude ou de non aptitude aux travaux sous tension pour le type d'ouvrage visé. Cette appréciation permet ensuite à l'employeur de délivrer à son employé une habilitation d'indice « T » pour réaliser des travaux sous tension sur le type d'ouvrage «Terminal colonne électrique».

Le + formation

Cette formation vous permet de délivrer à votre personnel une habilitation «T» afin qu'il puisse effectuer des travaux sous tension pour le type d'ouvrage visé.

Ce que dit la réglementation

La recommandation du comité des travaux sous tension aux employeurs de personnels qui travaillent sous tension en basse tension : «être formé par un établissement agréé selon le programme approuvé par le comité TST».

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : [www. Afpa.fr](http://www.afpa.fr) - 3936 Service 0,06 € / min * prix appel.

Réf. produit : 11562

Formacode : 24095, 24086, 24158

Durée / Prix net

1,5 jours / 385 €

Pour qui ?

Toute personne intervenant sur des réseaux publics de distribution d'énergie électrique réalisant des activités spécifiques sous tension sur des ouvrages de type «terminal - colonnes électriques». Les monteurs de réseaux électriques, toute entreprise ou collectivité locale exerçant une activité de travaux sous tension.

Prérequis

Être habilité «T» sur le type d'ouvrage «terminal individuel» (TER IND) en pratiquant régulièrement (recommandation BT unique du Comité des TST), avoir suivi le module «Formation TST BT terminal individuel» depuis moins d'1 an et être apprécié positivement, maîtriser la mise en œuvre hors tension des travaux sur les ouvrages terminaux de type colonne électrique (habilitation B1 minimum).

Modalités de la formation

Présentiel

REC TST BT EME : RECYCLAGE TRAVAUX SOUS TENSION MODULE ÉMERGENCE

Recyclage à l'habilitation TST pour réaliser des activités spécifiques sur des conducteurs en émergence

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Remettre à niveau les connaissances et les pratiques professionnelles des opérateurs de travaux sous tension, au regard des dérives constatées par les employeurs lors des visites de chantiers.

Programme

- Détecter les écarts à la réglementation.
- Apporter les moyens et les mesures correctives en utilisant les documents réglementaires.
- Mesurer l'efficacité des actions correctives. Identifier les informations sur l'accidentologie TST BT pour le type d'ouvrage concerné.

Validation

Après l'évaluation, le centre délivre une attestation d'aptitude ou de non aptitude aux travaux sous tension pour le type d'ouvrage

visé. Cette appréciation permet à l'employeur de maintenir l'habilitation d'indice « T » de son employé afin qu'il puisse réaliser des travaux sous tension sur les ouvrages en «émergence».

Le + formation

Cette formation vous permet de répondre aux exigences du Comité des travaux sous tension pour le maintien des compétences et du professionnalisme des opérateurs réalisant des TST pour les types d'ouvrages visés par le recyclage.

Ce que dit la réglementation

La recommandation du comité des travaux sous tension aux employeurs de personnels qui travaillent sous tension en basse tension : « être formé par un établissement agréé selon le programme approuvé par le comité TST ».

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : [www. Afpa.fr](http://www.afpa.fr) - 3936 Service 0,06 € / min * prix appel.

Réf. produit : 11566

Formacode : 24095, 24086, 24158

Durée / Prix net

2 jours / 680 €

Pour qui ?

Toute personne habilitée T pour réaliser des travaux sous tension et devant maintenir ses compétences sur des ouvrages « émergences ».

Prérequis

Le participant doit avoir une habilitation B1T ou B2T pour les travaux sur des émergences (habilitation COF ou S1 du cursus de 2001).

Modalités de la formation

Présentiel

REC TST BT EME SOU CIS : RECYCLAGE TRAVAUX SOUS TENSION SUR OUVRAGES « ÉMERGENCE » ET OUVRAGES «SOUTERRAIN CIS»

Recyclage à l'habilitation TST pour réaliser des ouvrages en émergence et souterrain CIS

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

• Remettre à niveau les connaissances et les pratiques professionnelles des opérateurs de travaux sous tension, au regard des dérives constatées par les employeurs lors des visites de chantiers.

Programme

- Sur la base d'un exercice mettant en situation le stagiaire, seront détectés les écarts à la réglementation.
- À partir des écarts constatés, apporter les moyens et les mesures correctives émanant des documents réglementaires.
- Mesurer l'efficacité des actions correctives au cours de la réalisation d'exercices.
- Compléter les actions correctives par une information sur l'accidentologie TST BT pour le type d'ouvrage concerné.

Validation

Après évaluation, le centre de formation délivre une attestation d'aptitude ou de non aptitude aux travaux sous tension pour le type d'ouvrage visé. Cette appréciation permet à l'employeur de maintenir l'habilitation d'indice « T » de son employé afin qu'il puisse réaliser des travaux sous tension sur les ouvrages considérés.

Le + formation

Cette formation vous permet de répondre aux exigences du Comité des travaux sous tension pour le maintien des compétences et du professionnalisme des opérateurs réalisant des TST pour les types d'ouvrages visés par le recyclage.

Ce que dit la réglementation

La recommandation du comité des travaux sous tension aux employeurs de personnels qui travaillent sous tension en basse tension : « être formé par un établissement agréé selon le programme approuvé par le comité TST ».

Réf. produit : 11949

Formacode : 24095, 24086, 24158

Durée / Prix net

2,5 jours / 1120 €

Pour qui ?

Toute personne habilitée T pour réaliser des travaux sous tension et devant maintenir ses compétences sur des ouvrages « émergence » et « souterrain en câble synthétique ».

Prérequis

Le participant doit avoir une habilitation BIT ou B2T pour les travaux sur des émergences et des ouvrages souterrains en câble synthétique ou des accessoires (habilitation COF ou S1 du cursus de 2001)

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : www.afpa.fr - 3936

Service 0,06 €/min
+ prix appel

REC TST BT AER EME : RECYCLAGE TRAVAUX SOUS TENSION DES OUVRAGES AÉRIENS ET EN ÉMERGENCE

Recyclage à l'habilitation TST pour réaliser des activités spécifiques sur des ouvrages aériens et en émergence

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

• Remettre à niveau les connaissances et les pratiques professionnelles des opérateurs de travaux sous tension, au regard des dérives constatées par les employeurs lors des visites de chantiers sur les types d'ouvrage concernés par la formation.

Programme

- Sur la base d'un exercice mettant en situation le stagiaire, seront détectés les écarts à la réglementation.
- À partir des écarts constatés, seront apportés les moyens et les mesures correctives émanant des documents réglementaires.
- Mesurer l'efficacité des actions correctives lors de la réalisation d'exercices.
- Compléter les actions correctives par une information sur l'accidentologie TST BT pour le type d'ouvrage concerné.

Validation

Après évaluation, le centre de formation délivre une attestation d'aptitude ou de non aptitude aux travaux sous tension pour le type d'ouvrage visé.

Cette appréciation permet à l'employeur de maintenir l'habilitation d'indice « T » de son employé afin qu'il puisse réaliser des travaux sous tension sur les ouvrages «aérien» et «émergence».

Le + formation

Cette formation obligatoire vous permet de répondre aux exigences du Comité TST pour le maintien des compétences et du professionnalisme des opérateurs réalisant des TST pour les types d'ouvrages visés par le recyclage.

Ce que dit la réglementation

La recommandation du comité des travaux sous tension aux employeurs de personnels qui travaillent sous tension en basse tension : «être formé par un établissement agréé selon le programme approuvé par le comité TST».

Réf. produit : 11950

Formacode : 24095, 24086, 24158

Durée / Prix net

3,5 jours / 1200 €

Pour qui ?

Toute personne habilitée T pour réaliser des travaux sous tension et devant maintenir ses compétences sur des ouvrages aériens et en émergence

Prérequis

Le participant doit être habilité BIT ou B2T pour les travaux sur des ouvrages aériens et en émergence

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : www.afpa.fr - 3936

Service 0,06 €/min
+ prix appel

REC TST BT EME SOU CIS ET CPI : RECYCLAGE TRAVAUX SOUS TENSION SUR ÉMERGENCE ET CÂBLE SOUTERRAIN À ISOLATION PAPIER SYNTHÉTIQUE ET PAPIER IMPRÉGNÉ

Recyclage à l'habilitation TST

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Remettre à niveau les connaissances et les pratiques professionnelles des opérateurs de travaux sous tension, au regard des dérives constatées par les employeurs lors des visites de chantiers sur les types d'ouvrage concernés par la formation.

Programme

- Sur la base d'un exercice mettant en situation le stagiaire, seront détectés les écarts à la réglementation.
- À partir des écarts constatés, seront apportés les moyens et les mesures correctives émanant des documents réglementaires.
- Mesurer l'efficacité des actions correctives lors de la réalisation d'exercices.
- Compléter ces actions correctives par une information sur l'accidentologie TST BT pour le type d'ouvrage concerné.

Validation

Après évaluation, le centre de formation délivre une attestation d'aptitude ou de non aptitude aux travaux sous tension pour le type d'ouvrage visé.

Cette appréciation permet à l'employeur de maintenir l'habilitation d'indice « T » de son employé afin qu'il puisse réaliser des travaux sous tension sur les ouvrages émergences et câble souterrain à isolation synthétique et papier imprégné.

Le + formation

Cette formation vous permet de répondre aux exigences du comité TST pour le maintien des compétences et du professionnalisme des opérateurs réalisant des TST pour les types d'ouvrages visés par le recyclage.

Ce que dit la réglementation

La recommandation du comité des travaux sous tension aux employeurs de personnels qui travaillent sous tension en basse tension : « être formé par un établissement agréé selon le programme approuvé par le comité TST ».

Réf. produit : 11951

Formacode : 24095, 24086, 24158

Durée / Prix net

3,5 jours / 1300 €

Pour qui ?

Toute personne habilitée T pour réaliser des travaux sous tension et devant maintenir ses compétences sur des émergences et des ouvrages souterrains en câble synthétique ou papier imprégné.

Prérequis

Le participant doit être habilité BIT ou B2T pour les travaux sur émergences, des ouvrages souterrains à isolation synthétique et papier imprégné

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 €/min + prix appel

REC TST BT EME SOU AER : RECYCLAGE TRAVAUX SOUS TENSION SUR DES ÉMERGENCES, DES OUVRAGES AÉRIENS ET SOUTERRAIN

Recyclage à l'habilitation TST pour réaliser des ouvrages souterrains CIS et des ouvrages aériens

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Remettre à niveau les connaissances et les pratiques professionnelles des opérateurs de travaux sous tension, au regard des dérives constatées par les employeurs lors des visites de chantiers sur les types d'ouvrage concernés par la formation.

Programme

- Sur la base d'un exercice mettant en situation le stagiaire détectera les écarts à la réglementation
- À partir des écarts constatés, seront apportés les moyens et les mesures correctives émanant des documents réglementaires.
- Mesurer l'efficacité des actions correctives lors de la réalisation d'exercices.
- En complément des actions correctives une information sur l'accidentologie TST BT pour le type d'ouvrage concerné.

Validation

Après évaluation, le centre de formation délivre une attestation d'aptitude ou de non aptitude aux travaux sous tension pour le type d'ouvrage visé.

Cette appréciation permet à l'employeur de maintenir l'habilitation d'indice « T » de son employé afin qu'il puisse réaliser des travaux sous tension sur les ouvrages concernés.

Le + formation

Cette formation vous permet de répondre aux exigences du Comité TST pour le maintien des compétences et du professionnalisme des opérateurs réalisant des TST pour les types d'ouvrages visés par le recyclage.

Ce que dit la réglementation

La recommandation du comité des travaux sous tension aux employeurs de personnels qui travaillent sous tension en basse tension : « être formé par un établissement agréé selon le programme approuvé par le comité TST ».

Réf. produit : 11952

Formacode : 24086, 24095, 24158

Durée / Prix net

4,5 jours / 1600 €

Pour qui ?

Toute personne habilitée T pour réaliser des travaux sous tension et devant maintenir ses compétences sur des émergences, des ouvrages souterrains et aériens.

Prérequis

Le participant doit être habilité BIT ou B2T pour les travaux sur des émergences, des ouvrages aériens et souterrains

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 €/min + prix appel

REC TST BT SOU CIS : RECYCLAGE TRAVAUX SOUS TENSION SUR OUVRAGE EN CÂBLE SOUTERRAIN À ISOLATION SYNTHÉTIQUE

Recyclage à l'habilitation TST

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Remettre à niveau les connaissances et les pratiques professionnelles des opérateurs de travaux sous tension, au regard des dérives constatées par les employeurs lors des visites de chantiers.

Programme

- Détecter les écarts à la réglementation.
- Apporter les moyens et les mesures correctives en utilisant les documents réglementaires.
- Mesurer l'efficacité des actions correctives
- Identifier les informations sur l'accidentologie TST BT pour le type d'ouvrage concerné

Validation

Après évaluation, le centre délivre une attestation d'aptitude ou de non aptitude aux travaux sous tension pour le type d'ouvrage visé.

Cette appréciation permet à l'employeur de maintenir l'habilitation d'indice « T » de son employé afin qu'il puisse réaliser des travaux sous tension sur les câbles souterrains à isolation synthétique.

Le + formation

Cette formation vous permet de répondre aux exigences du comité TST pour le maintien des compétences et du professionnalisme des opérateurs réalisant des TST pour les types d'ouvrages visés par le recyclage.

Ce que dit la réglementation

La recommandation du comité des travaux sous tension aux employeurs de personnels qui travaillent sous tension en basse tension : « être formé par un établissement agréé selon le programme approuvé par le comité TST ».

Réf. produit : 11568

Formacode : 24095, 24086, 24158

Durée / Prix net

2 jours / 840 €

Pour qui ?

Toute personne habilitée T pour réaliser des travaux sous tension et devant maintenir ses compétences sur des ouvrages souterrains en câble synthétique.

Prérequis

Le participant doit être habilité B1T ou B2T pour les travaux sur des ouvrages souterrains à isolation synthétique.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : [www. Afpa.fr](http://www.Afpa.fr) - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

REC TST BT AER : RECYCLAGE TRAVAUX SOUS TENSION SUR OUVRAGES AÉRIENS

Recyclage à l'habilitation TST pour réaliser des activités spécifiques sur des ouvrages aériens

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Remettre à niveau les connaissances et les pratiques professionnelles des opérateurs de travaux sous tension, au regard des dérives constatées par les employeurs lors des visites de chantiers sur les types d'ouvrages concernés par la formation.

Programme

- Détecter les écarts à la réglementation.
- Apporter les moyens et les mesures correctives en utilisant les documents réglementaires.
- Mesurer l'efficacité des actions correctives
- Identifier les informations sur l'accidentologie TST BT pour le type d'ouvrage concerné

Validation

Après l'évaluation le centre délivre une attestation d'aptitude ou de non aptitude aux travaux sous tension pour le type d'ouvrage visé.

Cette appréciation permet à l'employeur de maintenir l'habilitation d'indice « T » de son employé afin qu'il puisse réaliser des travaux sous tension sur les ouvrages de type aérien y compris les branchements et l'éclairage public.

Le + formation

Cette formation vous permet de répondre aux exigences du Comité TST pour le maintien des compétences et du professionnalisme des opérateurs réalisant des TST pour les types d'ouvrages visés par le recyclage

Ce que dit la réglementation

La recommandation du comité des travaux sous tension aux employeurs de personnels qui travaillent sous tension en basse tension : « être formé par un établissement agréé selon le programme approuvé par le comité TST ».

Réf. produit : 11572

Formacode : 24095, 24086, 24158

Durée / Prix net

3 jours / 670 €

Pour qui ?

Toute personne habilitée T pour réaliser des travaux sous tension et devant maintenir ses compétences sur des ouvrages aériens.

Prérequis

Le participant doit être habilité B1T ou B2T pour les travaux sur des ouvrages aériens, des branchements aériens et des installations d'éclairage public.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : [www. Afpa.fr](http://www.Afpa.fr) - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

REC TST BT AER BRT : RECYCLAGE TRAVAUX SOUS TENSION DE BRANCHEMENTS AÉRIENS OU AÉRO-SOUTERRAINS

Recyclage à l'habilitation TST pour réaliser des activités spécifiques sur des branchements aériens et aéro-souterrains limités à 35 mm²

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Remettre à niveau les connaissances et les pratiques professionnelles des opérateurs de travaux sous tension, au regard des dérives constatées par les employeurs lors des visites de chantiers sur les types d'ouvrages concernés par la formation.

Programme

- Détecter les écarts à la réglementation.
- Apporter les moyens et les mesures correctives en utilisant les documents réglementaires.
- Mesurer l'efficacité des actions correctives
- Identifier les informations sur l'accidentologie TST BT pour le type d'ouvrage concerné

Validation

Après évaluation, le centre délivre une attestation d'aptitude ou de non aptitude aux travaux sous tension pour le type d'ouvrage visé.

Cette appréciation permet à l'employeur de maintenir l'habilitation d'indice « T » de son employé afin qu'il puisse réaliser des travaux sous tension sur les ouvrages concernés.

Le + formation

Cette formation vous permet de répondre aux exigences du Comité TST pour le maintien des compétences et du professionnalisme des opérateurs réalisant des TST pour les types d'ouvrages visés par le recyclage

Ce que dit la réglementation

La recommandation du comité des travaux sous tension aux employeurs de personnels qui travaillent sous tension en basse tension : «être formé par un établissement agréé selon le programme approuvé par le comité TST».

Réf. produit : 11573

Formacode : 24095, 24086, 24158

Durée / Prix net

2 jours / 470 €

Pour qui ?

Toute personne habilitée T pour réaliser des travaux sous tension et devant maintenir ses compétences sur des branchements aériens.

Prérequis

Le participant doit être habilité B1T ou B2T pour réaliser des branchements aérien ou aéro-souterrain, en conducteurs isolés ou nus.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : [www. Afpa.fr](http://www.Afpa.fr) - 3936

Service 0,06 € / min
prix appel

REC TST BT AER EP : RECYCLAGE TRAVAUX SOUS TENSION SUR DES INSTALLATIONS D'ÉCLAIRAGE PUBLIC

Recyclage TST pour réaliser des installations d'éclairage public

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Remettre à niveau les connaissances et les pratiques professionnelles des opérateurs de travaux sous tension au regard des dérives constatées par les employeurs lors des visites de chantiers sur les types d'ouvrages concernés par la formation

Programme

- Détecter les écarts à la réglementation.
- Apporter les moyens et les mesures correctives en utilisant les documents réglementaires.
- Mesurer l'efficacité des actions correctives
- Identifier les informations sur l'accidentologie TST BT pour le type d'ouvrage concerné

Validation

Après évaluation, le centre délivre une attestation d'aptitude ou de non aptitude aux travaux sous tension pour le type d'ouvrage visé.

Cette appréciation permet à l'employeur de maintenir l'habilitation d'indice « T » de son employé afin qu'il puisse réaliser des travaux sous tension sur les ouvrages concernés.

Le + formation

Cette formation vous permet de répondre aux exigences du Comité TST pour le maintien des compétences et du professionnalisme des opérateurs réalisant des TST pour les types d'ouvrages visés par le recyclage

Ce que dit la réglementation

La recommandation du comité des travaux sous tension aux employeurs de personnels qui travaillent sous tension en basse tension : «être formé par un établissement agréé selon le programme approuvé par le comité TST».

Réf. produit : 11574

Formacode : 24095, 24086, 24158

Durée / Prix net

2 jours / 490 €

Pour qui ?

Toute personne habilitée T pour réaliser des travaux sous tension et devant maintenir ses compétences sur des installations d'éclairage public comportant un conducteur neutre commun, ou un support commun, à l'ouvrage de distribution.

Prérequis

Le participant doit être habilité B1T ou B2T pour les travaux sur des installations d'éclairage public.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : [www. Afpa.fr](http://www.Afpa.fr) - 3936

Service 0,06 € / min
prix appel

REC TST BT AER SOU CIS : RECYCLAGE TRAVAUX SOUS TENSION SUR CÂBLE AÉRIEN ET SOUTERRAIN CIS

Recyclage à l'habilitation TST pour réaliser des activités spécifiques sur des ouvrages aériens et des ouvrages souterrains en câble à isolation synthétique

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Remettre à niveau les connaissances et les pratiques professionnelles des opérateurs de travaux sous tension, au regard des dérives constatées par les employeurs lors des visites de chantiers sur les types d'ouvrages concernés par la formation.

Programme

- Détecter les écarts à la réglementation.
- Apporter les moyens et les mesures correctives en utilisant les documents réglementaires.
- Mesurer l'efficacité des actions correctives.
- Identifier les informations sur l'accidentologie TST BT pour le type d'ouvrage concerné.

Validation

Après évaluation, le centre délivre une attestation d'aptitude ou de non aptitude aux travaux sous tension pour le type d'ouvrage visé.

Cette appréciation permet à l'employeur de maintenir l'habilitation d'indice « T » de son employé afin qu'il puisse réaliser des travaux sous tension sur les ouvrages aériens et souterrains.

Le + formation

Cette formation vous permet de répondre aux exigences du comité TST pour le maintien des compétences et du professionnalisme des opérateurs réalisant des TST pour les types d'ouvrages visés par le recyclage

Ce que dit la réglementation

La recommandation du comité des travaux sous tension aux employeurs de personnels qui travaillent sous tension en basse tension : « être formé par un établissement agréé selon le programme approuvé par le comité TST ».

Réf. produit : 11570

Formacode : 24086, 24095, 24158

Durée / Prix net

4 jours / 1410 €

Pour qui ?

Toute personne habilitée T pour réaliser des travaux sous tension et devant maintenir ses compétences sur des ouvrages aériens et souterrains sur câbles à isolation synthétique

Prérequis

Le participant doit être habilité B1T ou B2T pour les travaux sur des ouvrages aériens et souterrains sur des câbles à isolation synthétique.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : www.afpa.fr - 3936

Service 0,06 € / min
* prix appel

REC TST BT AER TER : RECYCLAGE TRAVAUX SOUS TENSION SUR DES OUVRAGES DE TYPE AÉRIEN ET TERMINAL

Recyclage à l'habilitation TST pour réaliser des activités spécifiques sur des ouvrages aériens et de type terminal

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Remettre à niveau les connaissances et les pratiques professionnelles des opérateurs de travaux sous tension, au regard des dérives constatées par les employeurs lors des visites de chantiers sur les types d'ouvrage concernés par la formation.

Programme

- Détecter les écarts à la réglementation.
- Apporter les moyens et les mesures correctives en utilisant les documents réglementaires.
- Mesurer l'efficacité des actions correctives
- Identifier les informations sur l'accidentologie TST BT pour le type d'ouvrage concerné

Validation

Après évaluation, le centre délivre une attestation d'aptitude ou de non aptitude aux travaux sous tension pour le type d'ouvrage visé.

Cette appréciation permet à l'employeur de maintenir l'habilitation d'indice « T » de son employé afin qu'il puisse réaliser des travaux sous tension sur les ouvrages concernés.

Le + formation

Cette formation vous permet de répondre aux exigences du Comité TST pour le maintien des compétences et du professionnalisme des opérateurs réalisant des TST pour les types d'ouvrages visés par le recyclage.

Ce que dit la réglementation

La recommandation du comité des travaux sous tension aux employeurs de personnels qui travaillent sous tension en basse tension : « être formé par un établissement agréé selon le programme approuvé par le comité TST ».

Réf. produit : 11575

Formacode : 24095, 24086, 24158

Durée / Prix net

4 jours / 980 €

Pour qui ?

Toute personne habilitée T pour réaliser des travaux sous tension et devant maintenir ses compétences sur des ouvrages aériens et de type terminal.

Prérequis

Le participant doit être habilité B1T ou B2T pour les travaux sur des ouvrages aériens et de type terminal.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : www.afpa.fr - 3936

Service 0,06 € / min
* prix appel

REC TST BT TER : RECYCLAGE TRAVAUX SOUS TENSION DES OUVRAGES INTÉRIEURS DE TYPE TERMINAL ET COLONNE

Recyclage à l'habilitation TST

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

• Remettre à niveau les connaissances et les pratiques professionnelles des opérateurs de travaux sous tension, au regard des dérives constatées par les employeurs lors des visites de chantiers sur les types d'ouvrages concernés par la formation.

Programme

- Détecter les écarts à la réglementation.
- Apporter les moyens et les mesures correctives en utilisant les documents réglementaires.
- Mesurer l'efficacité des actions correctives.
- Identifier les informations sur l'accidentologie TST BT pour le type d'ouvrage concerné

Validation

Après évaluation, le centre délivre une attestation d'aptitude ou de non aptitude aux travaux sous tension pour le type d'ouvrage visé.

Cette appréciation permet à l'employeur de maintenir l'habilitation d'indice « T » de son employé afin qu'il puisse réaliser des travaux sous tension sur les ouvrages intérieurs.

Le + formation

Cette formation vous permet de répondre aux exigences du Comité TST pour le maintien des compétences et du professionnalisme des opérateurs réalisant des TST pour les types d'ouvrages visés par le recyclage.

Ce que dit la réglementation

La recommandation du comité des travaux sous tension aux employeurs de personnels qui travaillent sous tension en basse tension : « être formé par un établissement agréé selon le programme approuvé par le comité TST ».

Réf. produit : 11576

Formacode : 24095, 24086, 24158

Durée / Prix net

2,5 jours / 580 €

Pour qui ?

Toute personne habilitée T pour réaliser des travaux sous tension et devant maintenir ses compétences sur des ouvrages intérieurs.

Prérequis

Le participant doit être habilité B1T ou B2T pour les travaux sur des ouvrages intérieurs.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : [www. Afpa.fr](http://www.afpa.fr) -

3936 Service 0,06 € / min
* prix appel

HABILITATIONS ÉLECTRIQUES AUTOMOBILE : éviter les risques inhérents aux véhicules électriques et hybrides

Qu'il soit question d'intervenir à proximité d'un véhicule sous tension, d'effectuer des opérations simples ou de maintenance, de réaliser une visite technique réglementaire, il existe des risques gazeux, d'électrocution, de brûlures... **Les opérateurs doivent être informés, formés et évalués sur leurs connaissances pour que vous puissiez leur remettre une habilitation.**

Une obligation qui concerne les électriciens bien sûr, mais aussi les carrossiers, mécaniciens, experts, techniciens, contrôleurs technique...

Pour garantir leur sécurité et celle des autres, faites confiance à l'Afpa : **toutes nos formations sur la préparation à l'habilitation électrique sont conformes aux recommandations de l'UTE (Union Technique de l'Électricité) et de la norme NF C 18-510 en termes de durée, de pédagogie et de pratique.**

RÉF. PRODUIT	FORMATIONS
	Travaux d'ordre non électrique
11586	Préparation à l'habilitation électrique B2XL pour contrôleur technique automobile
11432	Préparation à l'habilitation électrique automobile BOL pour exécutants mécaniciens
	Travaux d'ordre électrique
11433	Préparation à l'habilitation électrique automobile B1VL-B2VL pour électriciens et chargés de travaux
11793	Recyclage habilitation électrique automobile

CE QUE DIT LA RÉGLEMENTATION

Un travailleur qui effectue une opération sur des installations électriques devra obligatoirement être titulaire d'une habilitation spécifique (art. R 4544-9 à R 4544-11 du code du travail).

L'employeur étant tenu d'une obligation générale de sécurité l'amenant à prendre les mesures nécessaires pour assurer la sécurité de ses salariés (art. L 4121-1 du code du travail), c'est lui que la loi désigne pour délivrer cette habilitation électrique aux salariés concernés. S'il ne le fait pas, en cas d'accident, le chef d'entreprise s'expose pénalement et civilement (faute inexcusable).

PRÉPARATION À L'HABILITATION ÉLECTRIQUE B2XL POUR CONTRÔLEUR TECHNIQUE AUTOMOBILE

Réaliser, en toute sécurité, les visites techniques périodiques de véhicules légers dans le cadre du contrôle technique réglementaire

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Être capable de réaliser en sécurité les visites techniques réglementaires de véhicules légers à motorisation électrique ou hybride dont la source de courant embarquée est supérieure à 60V ou 180Ah.
- Se préparer à l'habilitation électrique niveau exécutant et chargé de travaux électriques (B2XL, option contrôle technique, selon la norme UTE C-18 550).

Programme

Développer ses connaissances sur :

- les diverses architectures électriques de véhicules électriques et hybrides et leurs évolutions actuelles
- les caractéristiques des différentes technologies de batteries
- les spécificités technologiques des véhicules légers à source de courant embarquée et de leurs équipements alimentés en haute tension
- connaître le cadre de l'habilitation électrique : identifier et analyser les risques électriques selon le type de véhicule à contrôler
- définir les procédés de prévention
- mettre en œuvre les moyens et techniques de prévention adaptés aux contrôles en sécurité des véhicules

- réaliser une vérification préliminaire
- décrypter la norme UTE C-18550
- intégrer la prévention dans la préparation du travail des exécutants

Travaux pratiques :

- entraînements au contrôle en sécurité sur différents véhicules électriques et hybrides
- contrôle des équipements embarqués alimentés en haute tension
- conduite à tenir en cas d'incident ou d'accident d'origine électrique survenant au cours des travaux

Validation :

- évaluation théorique et pratique des acquis pour niveau d'habilitation B2XL, option contrôle technique

Validation

À l'issue d'une évaluation théorique et pratique réussie, remise d'une attestation de formation et d'un avis d'habilitation positif pour l'employeur.

Le + formation

L'habilitation électrique du salarié qui réalise le contrôle de véhicules électriques ou hybrides est une obligation réglementaire qui décharge

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 €/min + prix appel



Réf. produit : 11586

Formacode : 23606

Durée / Prix net

1 jour / 250 €

Pour qui ?

Contrôleurs techniques automobiles uniquement

Prérequis

Le participant doit : posséder les connaissances de base en courant et en tension électrique, savoir utiliser les unités de mesure électriques.

Modalités de la formation

Présentiel

la responsabilité de l'employeur en cas d'accident d'origine électrique. Cette formation permet en outre d'acquérir une méthodologie d'intervention fiable et des connaissances technologiques actualisées sur les nouveaux véhicules. À l'issue du stage, un avis positif et un titre d'habilitation pré-rédigé sont remis à l'employeur.

PRÉPARATION À L'HABILITATION ÉLECTRIQUE AUTOMOBILE BOL POUR EXÉCUTANTS MÉCANICIENS

Réaliser les travaux d'ordre non électrique sur véhicules à motorisation électrique

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Intervenir en sécurité pour des travaux de maintenance d'ordre non électriques sur véhicules ou engins à motorisation électrique dont la source de courant embarquée est supérieure à 60V.
- Se préparer à l'habilitation électrique niveau exécutant et chargé d'opérations non électriques (BOL selon Norme UTE C-18 550).

Programme

Revoir ses connaissances sur :

- les bases en électricité
- le panorama des catégories de véhicules électriques et hybrides et leurs évolutions
- la spécificité des véhicules/engins (manutention) à source de courant embarquée

Connaître le cadre de l'habilitation électrique :

- identifier les risques électriques
- analyser les risques électriques (repérage, identification, évaluation)
- connaître les procédés de prévention
- mettre en œuvre les moyens et techniques adaptés aux interventions sur véhicules et engins
- effectuer une vérification préliminaire
- consigner et déconsigner un véhicule
- décrypter, s'approprier et apprendre à utiliser la norme UTE C-18550

Cas pratiques :

- entraînements à des interventions pratiques sur véhicules
- intégration de la prévention dans la préparation du travail pour les personnes qui en ont la charge
- conduite à tenir en cas d'incident ou d'accident d'origine électrique survenant au cours des travaux

Validation :

- évaluation théorique et pratique des acquis pour niveau d'habilitation BOL

Validation

À l'issue d'une évaluation théorique et pratique réussie, remise d'une attestation de formation et un titre d'habilitation pré-rédigé pour l'employeur.

Le + formation

Cette formation permet à vos salariés de sécuriser leurs interventions sur VE/VH, d'acquérir une méthodologie de travail, de s'approprier les nouvelles technologies et d'obtenir un avis et un titre d'habilitation pré-rédigé.

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 €/min + prix appel



Réf. produit : 11432

Formacode : 23606

Durée / Prix net

2 jours / 490 €

Pour qui ?

Toute personne intervenant sur véhicules électriques et souhaitant préparer l'habilitation électrique automobile BOL.

Prérequis

Le participant doit : avoir des connaissances de base en courant et en tension, savoir utiliser un multimètre en continu et en alternatif.

Modalités de la formation

Présentiel

PRÉPARATION À L'HABILITATION ÉLECTRIQUE AUTOMOBILE B1VL-B2VL POUR ÉLECTRICIENS ET CHARGÉS DE TRAVAUX

Réaliser des travaux d'ordre électrique sur véhicules à motorisation électrique

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Intervenir en sécurité, pour des travaux d'ordre électrique, sur véhicules ou engins à motorisation électrique, dont la source de courant embarquée est supérieure à 60V.
- Se préparer à l'habilitation électrique niveau exécutant et chargé de travaux électriques (B1VL - B2VL selon la norme UTE C-18 550).

Programme

Développer ses connaissances sur :

- les architectures électriques de véhicules électriques et hybrides et leurs évolutions
- la spécification des différentes technologies de batteries
- la spécificité des véhicules/engins (manutention) à source de courant embarquée

Connaître le cadre de l'habilitation électrique :

- identifier et analyser les risques électriques
- prescrire et connaître les procédés de prévention
- mettre en œuvre des moyens et techniques adaptés aux interventions sur véhicules et engins
- exercer une vérification préliminaire
- consigner et déconsigner un véhicule

- décrypter la nouvelle norme UTE C-18550
- intégrer la prévention dans la préparation du travail pour les personnes qui en ont la charge

Cas pratiques :

- entraînements à des interventions sur véhicules
- réalisation d'une intervention «au voisinage» d'une pièce sous tension
- conduite à tenir en cas d'incident ou d'accident d'origine électrique survenant au cours des travaux

Validation :

- évaluation théorique et pratique des acquis pour niveau d'habilitation B2VL

Validation

A l'issue d'une évaluation théorique et pratique réussie, remise d'une attestation de formation et un titre d'habilitation pré-rédigé pour l'employeur.

Le + formation

Cette formation permet à vos salariés de sécuriser leurs interventions sur VE/VH, d'acquérir une méthodologie de travail, de

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min + prix appel

TRANSITION
VERTE

Réf. produit : **11433**
Formacode : **23606**

Durée / Prix net

2 jours / 530 €

Pour qui ?

Toute personne intervenant sur des véhicules ou engins et souhaitant se former à l'habilitation électrique automobile B1VL B2VL.

Prérequis

Le participant doit : avoir des connaissances de base en courant et en tension électrique, maîtriser les unités de mesure électriques, savoir utiliser un multimètre en continu et en alternatif.

Modalités de la formation

Présentiel

s'approprier les nouvelles technologies et d'obtenir un avis et un titre d'habilitation pré-rédigé.

RECYCLAGE HABILITATION ÉLECTRIQUE AUTOMOBILE Symboles B2XL / BCL / BOL / B2VL

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Effectuer en sécurité les travaux d'ordre électriques ou non électriques sur véhicules à motorisation thermique, électrique ou hybride, dont la source de courant embarquée est supérieure à 60 V ou 180 Ah.
- Intégrer les évolutions de la nouvelle norme NF C 18-550 en matière de prescriptions de sécurité.

Programme

S'approprier le cadre de l'habilitation électrique :

- Identifier et analyser les risques électriques selon le type de véhicule à contrôler
- Appliquer les mesures de protection individuelle et collective
- Mettre en œuvre les moyens et techniques de prévention adaptés aux contrôles en sécurité des véhicules
- Réaliser une vérification préliminaire
- Décrypter la norme UTE NF C-18550.

Développer ses connaissances relatives aux diverses architectures électriques de véhicules électriques et hybrides et leurs évolutions actuelles

- Les caractéristiques des différentes technologies de batteries
- Les spécificités technologiques des véhicules légers à source de courant embarqué et de leurs équipements alimentés en haute tension.

Travaux pratiques :

- Entraînements aux interventions de contrôle en sécurité de différents véhicules électriques et hybrides.
- Contrôle des équipements embarqués alimentés en haute tension

Validation

Une attestation de formation et un avis d'habilitation positif pré-rédigé sont remis à l'employeur ainsi que la démarche à suivre pour habilitier son employé.

Le + formation

L'habilitation électrique du salarié est une obligation réglementaire de l'employeur pour effectuer des interventions de type mécaniques, électriques ou contrôle technique. Cette formation permet en outre d'acquérir une méthodologie d'intervention fiable et des connaissances technologiques actualisées sur les nouveaux véhicules.

Ce que dit la réglementation

L'habilitation électrique doit être réexaminée une fois par an. Un recyclage est nécessaire en cas d'évolution des produits (véhicules), méthodes et moyens de travail, fonctions attribuées ainsi que des évolutions de la réglementation ou des normes. La norme NF C 18-550 précise les instructions de sécurité pour les différents corps de métiers et ajoute des prescriptions de sécurité, plus détaillées, en correspondance aux modes opératoires.

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min + prix appel

TRANSITION
VERTE

Réf. produit : **11793**
Formacode : **23606**

Durée / Prix net

2 jours / 490 €

Pour qui ?

Mécaniciens automobiles, électriciens automobiles, contrôleurs techniques automobiles et carrossiers. Gestionnaire de parc automobile, loueur.

Prérequis

Le participant doit : posséder un avis d'habilitation de type BL : domaine de la Basse Tension (inférieure à 1500V) appliquée aux véhicules et engins, disposer d'un ou plusieurs titres d'habilitation : BOL pour les travaux d'ordre non électrique (mécanicien ou carrossier) B1L ou B2VL pour les travaux d'ordre électrique BCL pour les consignations/déconsignations de véhicules B1XL ou B2XL pour les contrôleurs techniques, savoir utiliser les unités de mesure électriques

Modalités de la formation

Présentiel

AMIANTE : un enjeu toujours actuel

Malgré l'interdiction d'utilisation de l'amiante depuis 1997, plus de la moitié des bâtiments en contiennent encore. Maçons, plombiers, carreleurs, plâtriers, électriciens... tous les professionnels du BTP auront, un jour ou l'autre, à travailler dans des bâtiments amiantés.

Pour connaître et maîtriser les risques qu'ils encourent, garantir leur sécurité et préserver leur santé, **la réglementation impose à toutes les personnes affectées à des travaux susceptibles de provoquer l'émission de fibres d'amiante de suivre une formation**. Tous les secteurs d'activité du domaine privé ou public et assujettis au code du travail sont concernés.

L'Afpa vous accompagne dans cette démarche : **nos plateaux techniques comprennent tout le matériel et les équipements nécessaires** (sacs à manches, compartiments de décontamination, sacs de confinement, extracteurs...).

RÉF. PRODUIT	FORMATIONS	RÉF. PRODUIT	FORMATIONS
	Désamiantage		Travail à proximité d'amiante
11238	Désamiantage pour personnel opérateur de chantier (R. 4412-94-1°) : formation préalable SS3	11237	Travail à proximité d'amiante pour personnel opérateur de chantier (R. 4412-94-2°) : formation préalable SS4
11348	Désamiantage pour personnel opérateur de chantier (R. 4412-94-1°) : premier recyclage SS3	11347	Travail à proximité d'amiante pour personnel opérateur de chantier : recyclage SS4
11794	Désamiantage pour personnel opérateur de chantier : recyclage SS3 à 3 ans	11236	Travail à proximité d'amiante pour personnel d'encadrement technique (R. 4412-94-2°) : formation préalable SS4
11234	Désamiantage pour personnel d'encadrement technique (R. 4412-94-1°) : formation préalable SS3	11346	Travail à proximité d'amiante pour personnel d'encadrement technique : recyclage SS4
11350	Désamiantage pour personnel d'encadrement technique (R. 4412-94-1°) : premier recyclage SS3	11235	Travail à proximité d'amiante pour personnel d'encadrement de chantier (R. 4412-94-2°) : formation préalable SS4
11795	Désamiantage pour personnel d'encadrement technique : recyclage SS3 à 3 ans	11345	Travail à proximité d'amiante pour personnel d'encadrement de chantier : recyclage SS4
11233	Désamiantage pour personnel d'encadrement de chantier (R. 4412-94-1°) : formation préalable SS3	11494	Travail à proximité d'amiante pour cumul des fonctions d'encadrement technique et/ou d'encadrement de chantier et/ou d'opérateur (R. 4412-94-2°)
11349	Désamiantage pour personnel d'encadrement de chantier (R. 4412-94-1°) : premier recyclage SS3	12127	(Recyclage) Travail à proximité d'amiante pour cumul des fonctions d'encadrement technique et/ou d'encadrement de chantier et/ou d'opérateur (R. 4412-94-2°)
11796	Désamiantage pour personnel d'encadrement de chantier : recyclage SS3 à 3 ans		

CE QUE DIT LA RÉGLEMENTATION

Afin de protéger les travailleurs contre les risques liés à l'inhalation de poussières d'amiante dans le cadre de leur activité professionnelle, des dispositions particulières du Code du travail (en complément des dispositions relatives aux risques chimiques et aux CMR) visent :

- les travaux de retrait et d'encapsulation de l'amiante, dits de «sous-section 3»,
- les interventions sur des matériaux ou appareils susceptibles de libérer des fibres d'amiante, dites de «sous-section 4».

Les entreprises chargées des travaux de retrait et de confinement doivent obtenir une certification auprès des organismes certificateurs accrédités (arrêté du 14 décembre 2012).

Les travailleurs susceptibles d'être exposés à l'amiante doivent au préalable recevoir une formation spécifique amiante adaptée à la nature de l'opération et à leur fonction (arrêté du 23 février 2012).

DÉSAMIANTAGE POUR PERSONNEL OPÉRATEUR DE CHANTIER (R. 4412-94-1°) : FORMATION PRÉALABLE SS3

Acquérir les connaissances et pratiques nécessaires aux chantiers de retrait ou d'encapsulation de matériaux contenant de l'amiante (MCA)

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

• Appliquer la réglementation et connaître les pratiques de prévention avant toute exécution de travaux relatifs à l'activité de retrait et d'encapsulation des MCA.

Programme

Théorie :

- Les caractéristiques et propriétés de l'amiante et ses effets sur la santé (effets cancérigènes du tabagisme)
- Les exigences de la réglementation relative à l'interdiction de l'amiante et à la prévention du risque amiante et des autres risques afférents aux interventions sur les matériaux amiantés
- Les produits et dispositifs susceptibles de contenir de l'amiante
- Les limites d'efficacité des équipements de protection individuelle, y compris les facteurs de protection assignés, et les durées de port en continu recommandées

Pratique :

- Appliquer les méthodes de travail et les procédures opératoires recommandées et adaptées à la protection des travailleurs et de l'environnement : méthodes et procédures de réduction d'émission de fibres d'amiante, de contrôle, de décontamination du personnel et

des équipements, d'entrée et de sortie de zone

- Rôle et utilisation des équipements de protection collective et individuelle selon les consignes établies
- Appliquer les procédures de conditionnement, d'étiquetage, de stockage, d'évacuation et d'élimination des déchets
- Appliquer la conduite à tenir prévue dans les situations d'urgence ou toute situation anormale (alerter son responsable hiérarchique en cas d'accident ou d'intoxication)

Validation

Une attestation de formation et une attestation de compétences sont remises au candidat, sous réserve de sa réussite aux évaluations normées dans l'arrêté du 23 février 2012. Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation est obligatoire pour maintenir la qualification de l'entreprise pour les travaux de retrait et d'encapsulation des matériaux contenant de l'amiante.

Ce que dit la réglementation

Outre l'obligation générale de formation à la sécurité prévue à l'article L.4141-2 du code du travail, l'employeur doit assurer, pour tout

Réf. produit : **11238**

Formacode : **22265**

Durée / Prix net

5 jours / 990 €

Pour qui ?

Personnels opérateurs de chantier affectés aux travaux de retrait ou de confinement sur des matériaux contenant de l'amiante, suivant l'article R. 4412-94-1°.

Prérequis

Cette formation ne nécessite pas de prérequis.

Modalités de la formation

Présentiel

salarié affecté à des travaux de retrait ou de confinement de matériaux contenant de l'amiante, une formation adaptée à ses activités et aux procédés mis en œuvre. La formation est renouvelée régulièrement conformément aux dispositions prévues dans l'arrêté.

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : [www. Afpa.fr](http://www.afpa.fr) - **3936** Service 0,06 € / min • prix appel

DÉSAMIANTAGE POUR PERSONNEL OPÉRATEUR DE CHANTIER (R4412-94-1°) : PREMIER RECYCLAGE SS3

Mettre à jour ses connaissances sur le retrait ou l'encapsulation des matériaux contenant de l'amiante (MCA)

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

• Vérifier que l'opérateur de chantier a assimilé les enseignements de la formation préalable, notamment au regard du retour d'expérience et renforcer les aspects prévention.

Programme

Théorie :

- Vérifier les connaissances acquises durant la formation préalable
- Identifier les caractéristiques et propriétés de l'amiante et ses effets sur la santé, notamment les effets cancérigènes et les effets combinés du tabagisme
- Connaître les procédures d'élimination des déchets amiantés
- Reconnaître les produits et les dispositifs susceptibles de contenir de l'amiante.

Cas pratiques sur le retour d'expérience des chantiers effectués :

- Échanger sur l'application des méthodes de travail et des procédures recommandées et adaptées à la protection des travailleurs et de l'environnement.
- Échanger sur l'application des procédures

opératoires spécifiques au type d'activité exercée relative à la préparation, à la réalisation et à la restitution des chantiers.

- Évaluer l'application des procédures de contrôle en cours de chantier.
- Identifier des alertes effectuées auprès du personnel d'encadrement dans le cas d'une présence éventuelle d'amiante.

Validation

Une attestation de formation et une attestation de compétences sont remises au candidat, sous réserve de sa réussite aux évaluations normées dans l'arrêté du 23 février 2012. Attestation de formation.

Le + formation

Le recyclage est obligatoire 6 mois après la formation préalable. Il conditionne le maintien de la qualification de l'entreprise pour ses travaux de retrait et d'encapsulation des MCA.

Ce que dit la réglementation

Outre l'obligation générale de formation à la sécurité prévue à l'article L.4141-2 du code du travail, l'employeur doit assurer, pour tout

Réf. produit : **11348**

Formacode : **22265**

Durée / Prix net

2 jours / 320 €

Pour qui ?

Opérateurs de chantier

Prérequis

Être titulaire de l'attestation de compétences délivrée à l'issue de la formation préalable effectuée moins de 6 mois auparavant.

Modalités de la formation

Présentiel

salarié affecté à des travaux de retrait ou de confinement de matériaux contenant de l'amiante, une formation adaptée à ses activités et aux procédés mis en œuvre. La formation est renouvelée régulièrement conformément aux dispositions prévues dans l'arrêté.

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : [www. Afpa.fr](http://www.afpa.fr) - **3936** Service 0,06 € / min • prix appel

DÉSAMIANTAGE POUR PERSONNEL OPÉRATEUR DE CHANTIER : RECYCLAGE SS3 À 3 ANS

Mettre à jour les connaissances liées aux opérations de retrait ou d'encapsulage de matériaux contenant de l'amiante.

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

• Actualiser ses connaissances et ses pratiques en intégrant les évolutions réglementaires et techniques intervenues depuis votre dernière formation.

Programme

Apports théoriques :

- Évolution réglementaire
- Actualisation des connaissances réglementaires, analyse et commentaire des textes
- Impact des nouvelles mesures sur les pratiques de chantier
- Évolution technique
- Prise en compte des nouveaux procédés et nouvelles méthodes d'intervention.
- Adaptation de ces process aux opérations de chantier en fonction de la spécialité des candidats
- Mise en situation
- Application des nouvelles règles et conditions d'intervention sur un chantier notamment en ce qui concerne la mise en

place des confinements, les protections collectives et individuelles et la procédure de décontamination

Validation

Une attestation de compétences est remise au candidat sous réserve de sa réussite à l'épreuve de validation normée dans l'arrêté du 23 février 2012.

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet à l'entreprise de justifier de la qualification de son personnel sur les opérations de retrait d'amiante et de répondre aux exigences de la certification sur ce domaine. Cette formation est certifiée conformément à la réglementation définie par l'arrêté du 23 février 2012.

Ce que dit la réglementation

Outre l'obligation générale de formation à la sécurité prévue à l'article L.4141-2 du code du travail, l'employeur doit assurer, pour tout salarié affecté à des travaux de retrait ou

Réf. produit : **11794**

Formacode : **22265**

Durée / Prix net

2 jours / 480 €

Pour qui ?

Opérateurs de chantier

Prérequis

Attestation de compétences « travaux de retrait et d'encapsulage d'amiante » délivrée au terme d'un premier recyclage et datant de moins de 3 ans.

Modalités de la formation

Présentiel

de confinement de matériaux contenant de l'amiante, une formation adaptée à ses activités et aux procédés mis en œuvre. La formation est renouvelée régulièrement conformément aux dispositions prévues dans l'arrêté.

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min + prix appel

DÉSAMIANTAGE POUR PERSONNEL D'ENCADREMENT TECHNIQUE (R4412-94-1°) : FORMATION PRÉALABLE SS3

Principes et modes opératoires pour le retrait ou l'encapsulage de matériaux contenant de l'amiante (MCA)

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

• Appliquer la réglementation et connaître les pratiques de prévention avant toute prise de décision technico-économique relative à l'activité de retrait ou d'encapsulage de MCA.

Programme

Théorie :

- Les caractéristiques et les propriétés de l'amiante et ses effets sur la santé
- La réglementation relative à l'interdiction de l'amiante et aux risques liés aux interventions sur les MCA
- Les exigences du code de la santé publique liées à l'exposition à l'amiante
- Les documents exigibles, les exigences réglementaires relatives à l'élimination des déchets amiantés
- Les obligations des armateurs de navires français, les régions comportant des terrains amiantifères
- Les produits et dispositifs susceptibles de contenir de l'amiante.
- Les modalités d'identification des matériaux susceptibles de contenir de l'amiante
- Les produits ou les procédés de substitution à l'amiante
- Les obligations du donneur d'ordre et les dispositions pénales encourues par l'employeur en cas d'infraction

Pratique :

- Évaluer les risques pour chaque opération et établir des notices de poste
- Assurer la traçabilité des opérations
- Effectuer l'analyse critique d'un repérage de l'amiante pour évaluer les risques
- Choisir, utiliser et assurer la maintenance des équipements de protection collective (EPC) et individuelle (EPI) adaptés
- Établir des consignes d'utilisation et de maintenance de ces équipements et déterminer les limites d'efficacité des EPI et les durées de port en continu
- Définir les procédures de conditionnement, d'étiquetage, de stockage, d'évacuation et d'élimination des déchets
- Identifier les situations d'urgence et anormales, conduite à tenir et à appliquer.

Validation

Une attestation de formation et une attestation de compétences sont remises au candidat, sous réserve de sa réussite aux évaluations normées dans l'arrêté du 23 février 2012.

Le + formation

Cette formation est obligatoire pour maintenir la qualification de l'entreprise pour les travaux de retrait et d'encapsulage des matériaux contenant de l'amiante.

Réf. produit : **11234**

Formacode : **22265, 22293**

Durée / Prix net

10 jours / 1820 €

Pour qui ?

Personnels d'encadrement technique affectés aux travaux de retrait ou d'encapsulage de matériaux contenant de l'amiante, suivant l'article R. 4412-94-1°

Prérequis

Il est nécessaire d'être encadrant technique dans une entreprise réalisant des travaux de retrait ou d'encapsulage de matériaux contenant de l'amiante (MCA).

Modalités de la formation

Présentiel

Ce que dit la réglementation

Outre l'obligation générale de formation à la sécurité prévue à l'article L.4141-2 du code du travail, l'employeur doit assurer, pour tout salarié affecté à des travaux de retrait ou de confinement de matériaux contenant de l'amiante, une formation adaptée à ses activités et aux procédés mis en œuvre. La formation est renouvelée régulièrement conformément aux dispositions prévues dans l'arrêté.

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min + prix appel

DÉSAMIANTAGE POUR PERSONNEL D'ENCADREMENT TECHNIQUE (R4412-94-1°) : PREMIER RECYCLAGE SS3

Mettre à jour ses connaissances pratiques et les études nécessaires au retrait ou à l'encapsulage des matériaux contenant de l'amiante (MCA).

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

• Vérifier que l'encadrant technique a assimilé les enseignements de la formation préalable, notamment au regard du retour d'expérience et renforcer les aspects liés à la prévention.

Programme

Théorie :

- Vérifier les connaissances acquises durant la formation préalable et identifier les caractéristiques et propriétés de l'amiante et ses effets sur la santé
- Connaître la réglementation relative à l'interdiction de l'amiante et à la prévention du risque amiante et les exigences du code de la santé publique et des réglementations relatives à l'élimination des déchets amiantés
- Identifier les obligations des armateurs de navires français
- Distinguer les régions comportant des terrains amiantifères
- Reconnaître les produits et les dispositifs susceptibles de contenir de l'amiante et connaître les modalités d'identification
- Repérer les produits et les procédés de substitution à l'amiante, les obligations du donneur d'ordre et les dispositions pénales encourues par l'employeur en cas d'infraction.

Cas pratiques sur le retour d'expérience des chantiers effectués

• Échanger sur les procédures de contrôle en cours de chantier et leur application concernant les mesures d'exposition, l'étanchéité, les rejets, l'atmosphère de la zone de travail et le tunnel de décontamination.

Validation

A l'issue de la formation, une attestation de formation et une attestation de compétences sont remises au candidat, sous réserve de sa réussite aux évaluations normées dans l'arrêté du 23 février 2012.

Le + formation

Le recyclage est obligatoire 6 mois après la formation préalable. Il conditionne le maintien de la qualification de l'entreprise pour ses travaux de retrait ou d'encapsulage des MCA.

Ce que dit la réglementation

Outre l'obligation générale de formation à la sécurité prévue à l'article L.4141-2 du code du travail, l'employeur doit assurer, pour tout salarié affecté à des travaux de retrait ou de confinement de matériaux contenant de l'amiante, une formation adaptée à ses activités et aux procédés mis en œuvre.

Réf. produit : **11350**
Formacode : **22265**

Durée / Prix net

2 jours / 320 €

Pour qui ?

Responsables d'entreprise, responsables de sécurité et personnels d'encadrement technique.

Prérequis

Être titulaire de l'attestation de compétences délivrée à l'issue de la formation préalable effectuée moins de 6 mois auparavant.

Modalités de la formation

Présentiel

La formation est renouvelée régulièrement conformément aux dispositions prévues dans l'arrêté.

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : [www. Afpa.fr](http://www.afpa.fr) - **3936** Service 0,06 € / min * prix appel

DÉSAMIANTAGE POUR PERSONNEL D'ENCADREMENT TECHNIQUE : RECYCLAGE SS3 À 3 ANS

Mettre à jour les connaissances liées à l'étude, la préparation et l'organisation des opérations de retrait ou d'encapsulage de matériaux contenant de l'amiante.

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

• Actualiser ses connaissances sur la nouvelle réglementation et les évolutions techniques
• Adapter ses démarches et pratiques en regard de ces évolutions.

Programme

Apports théoriques

- Évolution réglementaire
- Actualisation des connaissances réglementaires, analyse et commentaire des textes
- Impact des nouvelles mesures sur l'étude et l'organisation des chantiers.
- Évolution technique
- Prise en compte des nouveaux procédés et nouvelles méthodes d'intervention.
- Adaptation des nouvelles démarches techniques aux phases d'étude et à l'organisation de chantier en fonction de la spécialité des candidats.
- Mise en situation
- Application des nouvelles procédures, règles et conditions d'intervention sur un chantier pour les phases d'étude et d'organisation des opérations notamment en ce qui concerne l'aérodynamique et les programmes de contrôle.

Validation

Une attestation de compétences est remise au candidat sous réserve de sa réussite à l'épreuve de validation normée dans l'arrêté du 23 février 2012.

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet à l'entreprise de justifier de la qualification de son personnel sur les opérations de retrait d'amiante et de répondre aux exigences de la certification sur ce domaine. Cette formation est certifiée conformément à la réglementation définie par l'arrêté du 23 février 2012.

Ce que dit la réglementation

Outre l'obligation générale de formation à la sécurité prévue à l'article L.4141-2 du code du travail, l'employeur doit assurer, pour tout salarié affecté à des travaux de retrait ou de confinement de matériaux contenant de l'amiante, une formation adaptée à ses activités et aux procédés mis en œuvre. La formation est renouvelée régulièrement conformément aux dispositions prévues dans l'arrêté.

Réf. produit : **11795**
Formacode : **22265**

Durée / Prix net

2 jours / 480 €

Pour qui ?

Responsable d'entreprise, responsable de sécurité, personnel d'encadrement technique

Prérequis

Attestation de compétences « travaux de retrait et d'encapsulage d'amiante » délivrée au terme d'un premier recyclage et datant de moins de 3 ans.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : [www. Afpa.fr](http://www.afpa.fr) - **3936** Service 0,06 € / min * prix appel

DÉSAMIANTAGE POUR PERSONNEL D'ENCADREMENT DE CHANTIER (R4412-94-1°) : FORMATION PRÉALABLE SS3

Pratiques nécessaires aux chantiers de retrait ou d'encapsulage de matériaux contenant de l'amiante (MCA)

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

• Appliquer la réglementation et connaître les pratiques de prévention avant toute direction et coordination de travaux liés à l'activité de retrait ou d'encapsulage des MCA.

Programme

Théorie :

- Les produits et les dispositifs susceptibles de contenir de l'amiante
- Les exigences du code de la santé publique liées à l'exposition à l'amiante et les documents exigibles, les exigences réglementaires relatives à l'élimination et au transport des déchets amiantés
- Les produits ou procédés de substitution à l'amiante et les modalités d'identification des matériaux susceptibles de contenir de l'amiante
- La transmission d'information aux opérateurs sur la prévention des risques liés à l'amiante et les limites d'efficacité des équipements de protection individuelle.

Pratique :

- Appliquer les conclusions de l'évaluation des risques et choisir des méthodes de travail et définir des procédures opératoires
- S'assurer de la mise en œuvre des équipements de protection collective et individuelle adaptés

- Mettre en œuvre toutes les mesures correctives nécessaires à la bonne réalisation des chantiers
- Faire appliquer les procédures de conditionnement, d'étiquetage, de stockage, d'évacuation, de transport et d'élimination des déchets
- Identifier les situations d'urgence et anormales (accident ou intoxication)
- Définir la conduite à tenir dans ces situations et la faire appliquer

Validation

Une attestation de compétences sera remise au candidat, sous réserve de sa réussite aux évaluations normées dans l'arrêté du 23 février 2012.

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation est obligatoire pour maintenir la qualification de l'entreprise pour les travaux de retrait et d'encapsulage des MCA.

Ce que dit la réglementation

Outre l'obligation générale de formation à la sécurité prévue à l'article L.4141-2 du code du travail, l'employeur doit assurer, pour tout salarié affecté à des travaux de retrait ou de confinement de matériaux contenant de

Réf. produit : **11233**

Formacode : **22265, 22293**

Durée / Prix net

10 jours / 1820 €

Pour qui ?

Personnels d'encadrement de chantier affectés aux travaux de retrait ou d'encapsulage de matériaux contenant de l'amiante suivant l'article R4412-94-1°.

Prérequis

Être encadrant de chantier dans un entreprise réalisant les travaux de retrait ou d'encapsulage sur les matériaux contenant de l'amiante (MCA).

Modalités de la formation

Présentiel

l'amiante, une formation adaptée à ses activités et aux procédés mis en œuvre. La formation est renouvelée régulièrement conformément aux dispositions prévues dans l'arrêté.

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min + prix appel

DÉSAMIANTAGE POUR PERSONNEL D'ENCADREMENT DE CHANTIER (R4412-94-1°) : PREMIER RECYCLAGE SS3

Mettre à jour ses connaissances sur le retrait ou l'encapsulage des matériaux contenant de l'amiante (MCA)

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Maîtriser les aspects liés à la prévention.
- Actualiser ses connaissances

Programme

Théorie :

- Vérifier les connaissances acquises durant la formation préalable
- Identifier les propriétés de l'amiante et ses effets sur la santé
- Connaître les exigences de la réglementation relative à l'interdiction de l'amiante et à la prévention des risques afférents aux interventions sur les matériaux amiantés
- Connaître la réglementation relative à l'élimination et au transport des déchets amiantés
- Reconnaître les produits et dispositifs susceptibles de contenir de l'amiante ainsi que les modalités d'identification
- Transmettre aux opérateurs l'information sur la prévention des risques liés à l'amiante
- Repérer les limites d'efficacité des équipements de protection individuelle, y compris les facteurs de protection assignés et les durées de port en continu recommandées.

Cas pratiques sur le retour d'expérience des chantiers effectués :

- Échanger sur les procédures de contrôle en cours de chantier et leur application concernant les mesures d'exposition, l'étanchéité, les rejets, l'atmosphère de la zone de travail et le tunnel de décontamination.

Validation

Attestation de compétences sera remise au candidat, sous réserve de sa réussite aux évaluations normées dans l'arrêté du 23 février 2012.

Attestation de formation.

Le + formation

Le recyclage est obligatoire 6 mois après la formation préalable. Il conditionne le maintien de la qualification de l'entreprise pour ses travaux de retrait ou d'encapsulage des matériaux contenant de l'amiante (MCA).

Ce que dit la réglementation

Outre l'obligation générale de formation à la sécurité prévue à l'article L.4141-2 du code du travail, l'employeur doit assurer, pour tout

Réf. produit : **11349**

Formacode : **22265**

Durée / Prix net

2 jours / 320 €

Pour qui ?

Responsables d'entreprise, responsables de sécurité et personnel d'encadrement de chantier.

Prérequis

Être titulaire de l'attestation de compétences délivrée à l'issue de la formation préalable effectuée moins de 6 mois auparavant.

Modalités de la formation

Présentiel

salarié affecté à des travaux de retrait ou de confinement de matériaux contenant de l'amiante, une formation adaptée à ses activités et aux procédés mis en œuvre. La formation est renouvelée régulièrement conformément aux dispositions prévues dans l'arrêté.

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min + prix appel

DÉSAMIANTAGE POUR PERSONNEL D'ENCADREMENT DE CHANTIER : RECYCLAGE SS3 À 3 ANS

Mettre à jour les connaissances liées aux opérations de retrait
ou d'encapsulage de matériaux contenant de l'amiante.

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Actualiser ses connaissances concernant la réglementation et l'évolution technique;
- Adapter ses pratiques au regard de ces évolutions.

Programme

Apports théoriques :

- Actualisation des connaissances réglementaires, analyse et commentaire des textes Impact des nouvelles mesures sur les pratiques de chantier.

Évolution technique :

- Prise en compte des nouveaux procédés et nouvelles méthodes d'intervention.
- Adaptation de ces process aux conditions de chantier en fonction de la spécialité des candidats

Mise en situation :

- Application des nouvelles règles et conditions d'intervention sur un chantier notamment en ce qui concerne les confinements, les contrôles d'empoussièrement et la procédure de décontamination

Validation

Une attestation de compétences est remise au candidat sous réserve de sa réussite à l'épreuve de validation normée dans l'arrêté du 23 février 2012.

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet à l'entreprise de justifier de la qualification de son personnel sur les opérations de retrait d'amiante et de répondre aux exigences de la certification sur ce domaine. Cette formation est certifiée conformément à la réglementation définie par l'arrêté du 23 février 2012.

Ce que dit la réglementation

Outre l'obligation générale de formation à la sécurité prévue à l'article L.4141-2 du code du travail, l'employeur doit assurer, pour tout salarié affecté à des travaux de retrait ou de confinement de matériaux contenant de l'amiante, une formation adaptée à ses activités et aux procédés mis en œuvre. La formation est renouvelée régulièrement conformément aux dispositions prévues dans l'arrêté.

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - **Dates :** [www. Afpa.fr](http://www.afpa.fr) -

3936

Service 0,06 € / min
+ prix appel

Réf. produit : **11796**

Formacode : **22265**

Durée / Prix net

2 jours / 480 €

Pour qui ?

Responsable d'entreprise, responsable de sécurité et personnel d'encadrement technique.

Prérequis

Attestation de compétences « travaux de retrait et d'encapsulage d'amiante » délivrée au terme d'un premier recyclage et datant de moins de 3 ans.

Modalités de la formation

Présentiel

TRAVAIL À PROXIMITÉ D'AMIANTE POUR PERSONNEL OPÉRATEUR DE CHANTIER (R4412-94-2°) : FORMATION PRÉALABLE SS4

Acquérir les connaissances et pratiques nécessaires aux travaux sur des matériaux susceptibles de libérer des fibres d'amiante

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

• Appliquer la réglementation et connaître les pratiques de prévention avant toute intervention sur des matériaux ou appareils susceptibles de libérer des fibres d'amiante

Programme

- Connaître les opérations spécifiques de l'activité exercée pouvant entraîner la libération de fibres d'amiante.
- Appliquer les principes de ventilation et de captage des poussières à la source.
- Appliquer les procédures recommandées pour les interventions sur des matériaux contenant de l'amiante.
- Appliquer et faire appliquer un mode opératoire.

Validation

A l'issue de la formation, une attestation de formation et une attestation de compétences sont remises au candidat, sous réserve de sa réussite aux évaluations normées dans l'arrêté du 23 février 2012.

Le + formation

Cette formation répond à l'obligation réglementaire définie par l'arrêté du 23/02/2012 et le décret du 4 mai 2012 pour intervenir sur des matériaux susceptibles de libérer des fibres d'amiante.

Ce que dit la réglementation

Outre l'obligation générale de formation à la sécurité prévue à l'article L.4141-2 du code du travail, l'employeur doit pour toute intervention susceptible de provoquer l'émission de fibres d'amiante assurer préalablement à son salarié une formation adaptée à ses activités et aux procédés mis en oeuvre. La formation est renouvelée régulièrement conformément aux dispositions prévues dans l'arrêté.

Réf. produit : 11237
Formacode : 22265

Durée / Prix net

2 jours / 390 €

Pour qui ?

Personnels de chantier affectés aux activités et interventions sur des matériaux ou appareils susceptibles de libérer des fibres d'amiante (article R4412-94-2°).

Prérequis

Cette formation ne nécessite pas de prérequis.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : [www. Afpa.fr](http://www.afpa.fr) - 3936 Service 0,06 €/min * prix appel

TRAVAIL À PROXIMITÉ D'AMIANTE POUR PERSONNEL OPÉRATEUR DE CHANTIER : RECYCLAGE SS4

Mettre à jour les connaissances liées aux travaux sur des matériaux susceptibles de libérer des fibres d'amiante

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

• Permettre au candidat d'actualiser ses connaissances en termes de réglementation et d'évolution technique et d'adapter ses pratiques en regard de ces évolutions.

Programme

Évolution réglementaire :

- Actualisation des connaissances réglementaires, analyse et commentaire des textes.
- Impact des nouvelles mesures sur les pratiques de chantier.

Évolution technique :

- Prise en compte des nouveaux procédés et nouvelles méthodes d'intervention.
- Adaptation de ces process aux opérations de chantier en fonction de la spécialité des candidats.

Validation

A l'issue de la formation, une attestation de compétences est remise au candidat sous réserve de sa réussite à l'épreuve de validation normée dans l'arrêté du 23 février 2012.

Le + formation

Le recyclage est obligatoire 3 ans après la formation préalable. Il permet à l'entreprise de justifier de la qualification de son personnel sur les matériaux susceptibles de libérer des fibres d'amiante et de répondre aux exigences de la certification sur ce domaine.

Ce que dit la réglementation

L'article 5 de l'arrêté du 23 février 2012, prévoit que les durées minimales de chaque type de formation et le délai de recyclage sont fixés, pour chaque catégorie de travailleurs, à l'annexe 3. Pour les activités mentionnées à l'article R. 4412-94 alinéa 2 du code du travail, la période entre deux formations n'excède pas 3 ans à compter du jour de la délivrance de l'attestation de compétences attestant la présence et validant les acquis de la formation préalable ou du dernier recyclage.

Réf. produit : 11347
Formacode : 22265

Durée / Prix net

1 jour / 260 €

Pour qui ?

Opérateurs de chantier.

Prérequis

Attestation de compétences « travaux sur des matériaux susceptibles de libérer des fibres d'amiante » datant de moins de 3 ans.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : [www. Afpa.fr](http://www.afpa.fr) - 3936 Service 0,06 €/min * prix appel

TRAVAIL À PROXIMITÉ D'AMIANTE POUR PERSONNEL D'ENCADREMENT TECHNIQUE (R4412-94-2°) : FORMATION PRÉALABLE SS4

Acquérir les connaissances et pratiques nécessaires aux études d'intervention sur des matériaux amiantés

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

• Appliquer la réglementation et connaître les pratiques de prévention avant toute prise de décision technico-économique relative à l'activité et à l'intervention sur des matériaux ou appareils susceptibles de libérer des fibres d'amiante.

Programme

- Connaître les opérations spécifiques de l'activité exercée pouvant entraîner la libération de fibres d'amiante.
- Connaître les niveaux d'exposition et d'empoisonnement induits lors de ces opérations.
- Définir les procédures d'intervention sur les matériaux contenant de l'amiante.
- Connaître les principes généraux de ventilation et de captage des poussières à la source.
- Établir sur la base de résultat d'évaluation de risques, un mode opératoire s'intégrant dans un plan de prévention et le faire appliquer.

Validation

A l'issue de la formation, une attestation de formation et une attestation de compétences sont remises au candidat, sous réserve de sa réussite aux évaluations normées dans l'arrêté du 23 février 2012.

Le + formation

Cette formation répond à l'obligation réglementaire définie par l'arrêté du 23/02/2012 et le décret du 4 mai 2012 pour intervenir sur des matériaux susceptibles de libérer des fibres d'amiante.

Ce que dit la réglementation

Outre l'obligation générale de formation à la sécurité prévue à l'article L.4141-2 du code du travail, l'employeur doit pour toute intervention susceptible de provoquer l'émission de fibres d'amiante assurer préalablement à son salarié une formation adaptée à ses activités et aux procédés mis en oeuvre. La formation est renouvelée régulièrement conformément aux dispositions prévues dans l'arrêté.

Réf. produit : 11236
Formacode : 22265

Durée / Prix net

5 jours / 790 €

Pour qui ?

Personnels d'encadrement technique affectés aux activités et interventions sur des matériaux ou appareils susceptibles de libérer des fibres d'amiante (article R. 4412-94-2°)

Prérequis

Il est nécessaire d'être encadrant technique dans une entreprise réalisant des travaux sur des matériaux susceptibles de libérer des fibres d'amiante.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min * prix appel

TRAVAIL À PROXIMITÉ D'AMIANTE POUR PERSONNEL D'ENCADREMENT TECHNIQUE : RECYCLAGE SS4

Mettre à jour les connaissances liées aux opérations de retrait ou d'encapsulage de matériaux contenant de l'amiante

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

• Permettre au candidat d'actualiser ses connaissances en termes de réglementation et d'évolution technique et d'adapter ses démarches et pratiques en regard de ces évolutions.

Programme

- Évolution réglementaire :
- Actualisation des connaissances réglementaires, analyse et commentaire des textes.
 - Impact des nouvelles mesures sur l'étude et l'organisation des chantiers.

Évolution technique :

- Prise en compte des nouveaux procédés et nouvelles méthodes d'intervention.
- Adaptation des nouvelles démarches techniques aux phases d'étude et à l'organisation de chantier en fonction de la spécialité des candidats

Validation

A l'issue de la formation, une attestation de compétences est remise au candidat sous réserve de sa réussite à l'épreuve de validation normée dans l'arrêté du 23 février 2012.

Le + formation

Le recyclage est obligatoire 3 ans après la formation préalable. Il permet à l'entreprise de justifier de la qualification de son personnel sur les matériaux susceptibles de libérer des fibres d'amiante et de répondre aux exigences de la certification sur ce domaine.

Ce que dit la réglementation

L'article 5 de l'arrêté du 23 février 2012, prévoit que les durées minimales de chaque type de formation et le délai de recyclage sont fixés, pour chaque catégorie de travailleurs, à l'annexe 3. Pour les activités mentionnées à l'article R. 4412-94 alinéa 2 du code du travail, la période entre deux formations n'excède pas 3 ans à compter du jour de la délivrance de l'attestation de compétences attestant la présence et validant les acquis de la formation préalable ou du dernier recyclage.

Réf. produit : 11346
Formacode : 22265

Durée / Prix net

1 jour / 260 €

Pour qui ?

Responsables d'entreprise, responsables de sécurité et personnel d'encadrement technique.

Prérequis

Attestation de compétences « travaux sur des matériaux susceptibles de libérer des fibres d'amiante » datant de moins de 3 ans. Carte vitale.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min * prix appel

TRAVAIL À PROXIMITÉ D'AMIANTE POUR PERSONNEL D'ENCADREMENT DE CHANTIER (R4412-94-2°) : FORMATION PRÉALABLE SS4

Intervenir sur des matériaux susceptibles de libérer des fibres d'amiante

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

• Appliquer la réglementation et connaître les pratiques de prévention avant toute direction et coordination de travaux liés à l'activité et à l'intervention sur des matériaux ou appareils susceptibles de libérer des fibres d'amiante.

Programme

- Connaître les opérations spécifiques de l'activité exercée pouvant entraîner la libération de fibres d'amiante.
- Connaître les niveaux d'exposition et d'empoisonnement induits lors de ces opérations.
- Connaître les principes généraux de ventilation et de captage des poussières à la source.
- Appliquer et faire appliquer les procédures adaptées sur les matériaux contenant de l'amiante.
- Appliquer et faire appliquer un mode opératoire.

Validation

A l'issue de la formation, une attestation de formation et une attestation de compétences sont remises au candidat, sous réserve de sa réussite aux évaluations normées dans l'arrêté du 23 février 2012.

Le + formation

Cette formation répond à l'obligation réglementaire définie par l'arrêté du 23/02/2012 et le décret du 4 mai 2012 pour intervenir sur des matériaux susceptibles de libérer des fibres d'amiante.

Ce que dit la réglementation

Outre l'obligation générale de formation à la sécurité prévue à l'article L.4141-2 du code du travail, l'employeur doit pour toute intervention susceptible de provoquer l'émission de fibres d'amiante assurer préalablement à son salarié une formation adaptée à ses activités et aux procédés mis en oeuvre.
La formation est renouvelée régulièrement conformément aux dispositions prévues dans l'arrêté.

Réf. produit : **11235**
Formacode : **22265**

Durée / Prix net

5 jours / 790 €

Pour qui ?

Personnels d'encadrement de chantier affectés aux activités ou interventions sur des matériaux susceptibles de libérer des fibres d'amiante (article R4412-94-2°).

Prérequis

Il est nécessaire d'être encadrant de chantier dans une entreprise réalisant des travaux sur des matériaux susceptibles de libérer des fibres d'amiante.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : [www. Afpa.fr](http://www.afpa.fr) - **3936** Service 0,06 € / min * prix appel

TRAVAIL À PROXIMITÉ D'AMIANTE POUR LE PERSONNEL D'ENCADREMENT DE CHANTIER : RECYCLAGE SS4

Mettre à jour les connaissances liées aux travaux sur des matériaux susceptibles de libérer des fibres d'amiante

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

• Permettre au candidat d'actualiser ses connaissances en termes de réglementation et d'évolution technique et d'adapter ses pratiques au regard de ces évolutions.

Programme

Évolution réglementaire :

- Actualisation des connaissances réglementaires, analyse et commentaire des textes.
- Impact des nouvelles mesures sur les pratiques de chantier.

Évolution technique :

- Prise en compte des nouveaux procédés et nouvelles méthodes d'intervention.
- Adaptation de ces process aux conditions de chantier en fonction de la spécialité des candidats.

Validation

A l'issue de la formation, une attestation de compétences est remise au candidat sous réserve de sa réussite à l'épreuve de validation normée dans l'arrêté du 23 février 2012.

Le + formation

Le recyclage est obligatoire 3 ans après la formation préalable. Il permet à l'entreprise de justifier de la qualification de son personnel sur les matériaux susceptibles de libérer des fibres d'amiante et de répondre aux exigences de la certification sur ce domaine.

Ce que dit la réglementation

L'article 5 de l'arrêté du 23 février 2012, prévoit que les durées minimales de chaque type de formation et le délai de recyclage sont fixés, pour chaque catégorie de travailleurs, à l'annexe 3. Pour les activités mentionnées à l'article R. 4412-94 alinéa 2 du code du travail, la période entre deux formations n'excède pas 3 ans à compter du jour de la délivrance de l'attestation de compétences attestant la présence et validant les acquis de la formation préalable ou du dernier recyclage.

Réf. produit : **11345**
Formacode : **22265**

Durée / Prix net

1 jour / 260 €

Pour qui ?

Responsable d'entreprise, responsable de sécurité et personnel d'encadrement de chantier.

Prérequis

Attestation de compétences « travaux sur des matériaux susceptibles de libérer des fibres » d'amiante » datant de moins de 3 ans. Carte vitale.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : [www. Afpa.fr](http://www.afpa.fr) - **3936** Service 0,06 € / min * prix appel

TRAVAIL À PROXIMITÉ D'AMIANTE POUR CUMUL DES FONCTIONS D'ENCADREMENT TECHNIQUE ET/OU D'ENCADREMENT DE CHANTIER ET/OU D'OPÉRATEUR (R4412-94-2°)

Intervenir sur des matériaux susceptibles de libérer des fibres d'amiante

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

• Appliquer la réglementation et connaître les pratiques de prévention avant toute direction et/ou coordination et/ou réalisation de travaux liés à l'activité et à l'intervention sur des matériaux ou appareils susceptibles de libérer des fibres d'amiante.

Programme

- Connaître les opérations spécifiques de l'activité exercée pouvant entraîner la libération de fibres d'amiante.
- Connaître les niveaux d'exposition et d'empoisonnement induits lors de ces opérations spécifiques.
- Connaître les principes généraux de ventilation et de captage des poussières à la source.
- Mettre en application les principes de ventilation et de captage des poussières à la source.
- Établir sur la base des résultats de l'évaluation des risques, un mode opératoire s'intégrant dans un plan de prévention et le mettre en œuvre.
- Définir les procédures pour les interventions sur des matériaux contenant de l'amiante.
- Mettre en œuvre les procédures d'interventions sur des matériaux contenant de l'amiante.

Validation

A l'issue de la formation, une attestation de formation et une attestation de compétences sont remises au candidat, sous réserve de sa réussite aux évaluations normées dans l'arrêté du 23 février 2012.

Le + formation

Cette formation répond à l'obligation réglementaire définie par l'arrêté du 23/02/12 et le décret du 4 mai 2012 pour intervenir sur des matériaux susceptibles de libérer des fibres d'amiante.

Ce que dit la réglementation

Outre l'obligation générale de formation à la sécurité prévue à l'article L.4141-2 du code du travail, l'employeur doit pour toute intervention susceptible de provoquer l'émission de fibres d'amiante assurer préalablement à son salarié une formation adaptée à ses activités et aux procédés mis en œuvre. La formation est renouvelée régulièrement conformément aux dispositions prévues dans l'arrêté.

Réf. produit : **11494**
Formacode : **22265**

Durée / Prix net

5 jours / 860 €

Pour qui ?

Cette formation s'adresse aux personnes qui assurent les fonctions relevant des catégories d'encadrement technique et/ou d'encadrement de chantier et/ou d'opérateur affectés aux activités ou interventions sur des matériaux susceptibles de libérer des fibres d'amiante.

Prérequis

Être détenteur d'un certificat médical attestant de l'aptitude de la personne au poste de travail.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : [www. Afpa.fr](http://www.afpa.fr) - **3936** Service 0,06 € / min * prix appel

TRAVAIL À PROXIMITÉ D'AMIANTE POUR CUMUL DES FONCTIONS D'ENCADREMENT TECHNIQUE ET/OU D'ENCADREMENT DE CHANTIER ET/OU D'OPÉRATEUR (R4412-94-2°) : RECYCLAGE SS4

Intervenir sur des matériaux susceptibles de libérer des fibres d'amiante

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

Actualiser ses connaissances et pratiques sur la réglementation des travaux liés à l'activité et à l'intervention sur des matériaux ou appareils susceptibles de libérer des fibres d'amiante. Au niveau encadrant technique et/ou encadrant de chantier et/ou opérateur.

Programme

Actualisation des savoirs et savoirs faire suivants:

- Connaître les opérations spécifiques de l'activité exercée pouvant entraîner la libération de fibres d'amiante.
- Connaître les niveaux d'exposition et d'empoisonnement induits lors de ces opérations spécifiques.
- Connaître les principes généraux de ventilation et de captage des poussières à la source.
- Mettre en application les principes de ventilation et de captage des poussières à la source.
- Établir sur la base des résultats de l'évaluation des risques, un mode opératoire s'intégrant dans un plan de prévention et le mettre en œuvre.

- Définir les procédures pour les interventions sur des matériaux contenant de l'amiante.
- Mettre en œuvre les procédures d'interventions sur des matériaux contenant de l'amiante.

Validation

A l'issue de la formation, une attestation de compétences est remise au candidat, sous réserve de sa réussite aux évaluations normées dans l'arrêté du 23 février 2012.

Le + formation

Cette formation répond à l'obligation réglementaire définie par l'arrêté du 23/02/12 et le décret du 4 mai 2012 pour intervenir sur des matériaux susceptibles de libérer des fibres d'amiante.

Ce que dit la réglementation

Le recyclage des personnels ayant suivi la formation préalable SS4 pour cumul des fonctions est obligatoire dans un délai de 3 ans.

NOUVEAU

Réf. produit : **12127**
Formacode : **22265**

Durée / Prix net

1 jour / 260 €

Pour qui ?

Cette formation s'adresse aux personnes qui assurent les fonctions relevant des catégories d'encadrement technique et/ou d'encadrement de chantier et/ou d'opérateur affectés aux activités ou interventions sur des matériaux susceptibles de libérer des fibres d'amiante et qui ont réalisés la formation préalable de 5 jours, il s'agit du recyclage obligatoire à 3 ans

Prérequis

Être détenteur d'un certificat médical attestant de l'aptitude de la personne au poste de travail et au port d'un APR (appareil de protection respiratoire)

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : [www. Afpa.fr](http://www.afpa.fr) - **3936** Service 0,06 € / min * prix appel

ECHAFAUDAGES - TRAVAIL EN HAUTEUR : éviter les situations à risque

Le chef d'établissement est responsable de la sécurité de ses salariés. Il doit, après évaluation des risques encourus par son personnel, décider de la protection individuelle et collective à mettre en œuvre pour sécuriser leur travail.

La réglementation prévoit des contrôles périodiques des échafaudages et impose une formation aux personnes chargées de monter, démonter ou modifier ces installations.

En effet, les travaux nécessitant l'utilisation d'un échafaudage demeurent à l'origine du risque majeur d'accidents graves : chutes de hauteur, chutes d'objet, effondrement d'échafaudage... De nombreux travailleurs sont concernés : professionnels du BTP, agents de réseaux électriques, agents d'entretien et techniciens de maintenance des entreprises, travailleurs du spectacle...

Pour travailler en hauteur, utiliser un échafaudage en toute sécurité, éviter les chutes, **agissez avec l'Afpa : développez les compétences de vos collaborateurs avec nos formations au plus près de la réalité.**

RÉF. PRODUIT	FORMATIONS
	Échafaudages
11981	Réceptionner et exploiter des échafaudages fixes
11982	Monter et démonter des échafaudages fixes
10068	Utiliser des échafaudages fixes
11376	Monter, utiliser et démonter des échafaudages roulants
11983	Réceptionner, exploiter, monter et démonter un échafaudage : les fondamentaux
11984	Réceptionner, exploiter, monter et démonter un échafaudage : niveau confirmé
	Travail en hauteur
11377	Maîtriser la recommandation R459 de la CNAMTS
11378	Travailler en hauteur : accéder et évoluer en toute sécurité
12128	Échelles, escabeaux et plateformes individuelles en toute sécurité

CE QUE DIT LA RÉGLEMENTATION

Le code du travail prévoit un certain nombre de dispositions concernant le montage, le démontage et l'utilisation des échafaudages de pied. Les matériels à montage et démontage en sécurité ou échafaudages MDS (voir critères de catégorisation dans la brochure ED 6074) permettent de répondre à ces exigences réglementaires.

Le montage, le démontage ou la modification sensible d'un échafaudage doivent être effectués sous la direction d'une personne compétente par des travailleurs ayant reçu une formation adéquate et spécifique (détaillée aux articles R. 4323-69, R. 4141-3 et R. 4141-7 du Code du travail) et renouvelée pour tenir compte de l'évolution des équipements (article R. 4323-3).

La recommandation de la CNAMTS «Prévention des risques liés au montage, à l'utilisation et au démontage des échafaudages de pied» (R 408) propose un référentiel de compétence pour ces différents intervenants.

RÉCEPTIONNER ET EXPLOITER DES ÉCHAFAUDAGES FIXES

Respecter l'annexe 4 de la recommandation R408

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- S'approprier la réglementation sur le travail en hauteur
- Réceptionner et assurer la maintenance des échafaudages fixes

Programme

- Connaître la réglementation et les obligations administratives préalables
- Identifier les différents types d'échafaudages
- Connaître les principes et méthodes d'évaluation des risques
- Exploiter et comprendre la notice du fabricant, les plans et la note de calcul fournis

Cas pratiques :

- identifier les différents types de calage, d'ancrage et d'amarrage de l'échafaudage
- mettre en œuvre les opérations de réception
- appliquer les modalités techniques
- utiliser les supports proposés
- énoncer les vérifications périodiques obligatoires
- exposés avec appui multimédia pour les apports théoriques, technologiques et réglementaires
- mise en œuvre pratique des recommandations sur un échafaudage préalablement monté

Test :

- Évaluation des compétences acquises

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Avec cette formation votre entreprise peut délivrer l'attestation de compétence pour réceptionner exploiter un échafaudage conformément au décret 2004-924 du 01/09/2004, l'arrêté du 21/12/2004 relatif aux vérifications des échafaudages et la recommandation R408 de la CNAMTS. La formation peut également se dérouler en intra dans votre entreprise.

Ce que dit la réglementation

Texte de Loi : art R4323-69 créée par décret n°2008-244 du 7 mars 2008, art V.R4323-3: la formation à la sécurité dont bénéficient les travailleurs chargés de l'utilisation ou de la maintenance des équipements de travail est renouvelée et complétée aussi souvent que nécessaire pour prendre en compte les évolutions de ces équipements.

Cf également la recommandation R408 Annexe

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : [www. Afpa.fr](http://www.afpa.fr) - **3936** Service 0,06 €/min + prix appel

Réf. produit : **11981**

Formacode : **22297, 42866, 42875, 42891**

Durée / Prix net

2 jours / 200 €

Pour qui ?

Responsable de chantier utilisateur d'échafaudages fixes

Prérequis

Le participant doit venir en formation, équipé de son casque et de ses chaussures de sécurité.

Modalités de la formation

Présentiel

4 Référenciel de compétences «responsable de réception et de maintenance (ou d'exploitation) d'échafaudage».

MONTER ET DÉMONTER DES ÉCHAFAUDAGES FIXES

Respecter l'annexe 3 de la recommandation R 408

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- S'approprier la réglementation sur le travail en hauteur
- Monter et démonter, en sécurité, un échafaudage de pied fixe de type pré-cadre
- Monter et démonter, en sécurité, un échafaudage de pied fixe de type multi-directionnel

Programme

- Connaître la réglementation et les obligations administratives préalables
- Identifier les différents types d'échafaudages
- Connaître les moyens de protections collective et individuelle

Cas pratiques : utiliser les protections individuelles dans le montage/démontage d'échafaudages

- adopter les positions de prévention des risques liés aux activités physiques
- exploiter les notices des fabricants et des plans d'échafaudages
- organiser le montage d'un échafaudage fixe
- réaliser l'implantation
- monter et démonter en sécurité les échafaudages de pied fixe de type pré-cadre
- monter et démonter en sécurité les

échafaudages fixes de type multi-directionnel

- installer des éléments spéciaux (encorbellement, franchissement, pare-gravois, consoles, poulies, filets)

Test :

- Évaluation des compétences acquises

Validation

Attestation de formation (comportant la liste des compétences acquises).

Le + formation

Avec cette formation, votre entreprise peut délivrer l'autorisation de montage et démontage des échafaudages fixes selon la réglementation et recommandation en vigueur (décret 2008-244 du 7 mars 2008 - Art (V) (R4323-69) et la recommandation R408 (annexe 3) de la CNAMTS). Mis en situation sur des échafaudages fixes, votre collaborateur sera opérationnel dès son retour en entreprise.

Ce que dit la réglementation

Texte de Loi : art R4323-69 créée par décret n°2008-244 du 7 mars 2008, art V.R4323-3: la formation à la sécurité dont bénéficient les travailleurs chargés de l'utilisation ou de la maintenance des équipements de travail

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : [www. Afpa.fr](http://www.afpa.fr) - **3936** Service 0,06 €/min + prix appel

Réf. produit : **11982**

Formacode : **42875, 42891, 42866, 22297**

Durée / Prix net

4 jours / 720 €

Pour qui ?

Tous salariés ayant à monter/démonter des échafaudages de pied.

Prérequis

Avoir été formé sur le travail en hauteur accéder et évoluer en toute sécurité (Recommandation R 431). Le participant doit venir en formation équipé de son casque, de ses chaussures de sécurité et de la tenue de travail adaptée.

Modalités de la formation

Présentiel

est renouvelée et complétée aussi souvent que nécessaire pour prendre en compte les évolutions de ces équipements. Cf également la recommandation R408 Annexe 3 Référenciel de compétences du responsable du montage ou du monteur d'échafaudage.

UTILISER DES ÉCHAFAUDAGES FIXES

Respecter l'annexe 5 de la recommandation R408

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- S'approprier la réglementation sur le travail en hauteur
- Utiliser des échafaudages de pied fixes en toute sécurité
- Identifier les particularités de l'échafaudage fixe

Programme

Théorie :

- La réglementation et les obligations administratives préalables
- Les différents types d'échafaudages
- Les principes et méthodes d'évaluation des risques

Pratique :

- Accéder et circuler en sécurité sur un échafaudage
- Maintenir un échafaudage en sécurité.
- Appui multimédia pour les apports théoriques, technologiques et réglementaires.
- Mise en œuvre pratique des recommandations sur un échafaudage préalablement monté.

Test :

- Évaluation des compétences acquises

Validation

Attestation de formation (comportant la liste des compétences acquises).

Le + formation

Grâce à cette formation, votre entreprise peut délivrer l'autorisation d'utilisation des échafaudages conformément au décret 2004-924 du 01/09/2004 suivant les articles R4323-69, R4323-71 et la recommandation R408 de la CNAMTS.

Ce que dit la réglementation

Texte de Loi : art R4323-69 créée par décret n°2008-244 du 7 mars 2008, art V. Le contenu de la formation est précisée aux articles R4141-13 et R4141-17. Cf également la recommandation R408 annexe 3 & 4 & 5. R4323-3 : la formation à la sécurité dont bénéficient les travailleurs chargés de l'utilisation ou de la maintenance des équipements de travail est renouvelée et complétée aussi souvent que nécessaire pour prendre en compte les évolutions de ces équipements.

Réf. produit : **10068**

Formacode : **22297, 42866, 42875, 42891**

Durée / Prix net

1 jour / 200 €

Pour qui ?

Salariés ou chefs d'entreprise amenés à utiliser un échafaudage

Prérequis

Le participant doit venir avec son équipement de sécurité et la tenue de travail adaptée

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min * prix appel

MONTER, UTILISER ET DÉMONTER DES ÉCHAFAUDAGES ROULANTS

Respecter la recommandation R 457

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Choisir un matériel adapté à une situation donnée
- Intervenir en sécurité
- Prévenir les risques lors du montage, de l'utilisation et du démontage des échafaudages roulants

Programme

Mise en œuvre des mesures législatives et réglementaires :

- connaître les bonnes pratiques dans le choix et l'utilisation des échafaudages roulants
- vérifier et examiner l'état de conservation des échafaudages roulants
- analyser les risques (besoins et contraintes du site)

Mise en situation :

- utilisation et démontage d'un échafaudage roulant.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation favorise une mise en œuvre efficace des échafaudages roulants conforme aux mesures législatives.

Ce que dit la réglementation

Texte de Loi : art R4323-69 créée par décret n°2008-244 du 7 mars 2008, art V. Le contenu de la formation est précisée aux articles R4141-13 et R4141-17. Cf également la recommandation R457 annexe 2. R4323-3 : la formation à la sécurité dont bénéficient les travailleurs chargés de l'utilisation ou de la maintenance des équipements de travail est renouvelée et complétée aussi souvent que nécessaire pour prendre en compte les évolutions de ces équipements.

Réf. produit : **11376**

Formacode : **22297, 31707, 42817, 42866**

Durée / Prix net

2 jours / 400 €

Pour qui ?

Artisans, salariés, intérimaires : électriciens, peintres, façadier-peintres, maçons, couvreurs et charpentiers.

Prérequis

Le participant doit être équipé de son casque, de ses chaussures de sécurité, de gants et de vêtements de travail adaptés.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min * prix appel

RÉCEPTIONNER, EXPLOITER, MONTER ET DÉMONTER UN ÉCHAFAUDAGE : LES FONDAMENTAUX

Respecter l'annexe 3 et 4 de la recommandation R 408

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- S'approprier la réglementation sur le travail en hauteur
- Monter et démonter, en sécurité, un échafaudage fixe de type pré-cadre ou multi-directionnel
- Réceptionner et assurer la maintenance

Programme

- Connaître la réglementation et les obligations administratives préalables
- Identifier les différents types d'échafaudages
- Connaître les moyens de protections collective et individuelle
- Exploiter et comprendre la notice du fabricant, les plans et la note de calcul fournis

Cas pratiques :

- utiliser les protections individuelles
- adopter les positions de prévention des risques liés aux activités physiques
- exploiter les notices des fabricants et des plans d'échafaudages
- organiser le montage d'un échafaudage fixe
- réaliser l'implantation
- monter et démonter en sécurité
- identifier les différents types de calage, d'ancrage et d'amarrage de l'échafaudage

- mettre en œuvre les opérations de réception
- énoncer les vérifications périodiques obligatoires

Test : évaluation des compétences acquises

Validation

Attestation de formation (comportant la liste des compétences acquises).

Le + formation

Avec cette formation, votre entreprise peut délivrer les autorisations de compétences pour le montage et démontage des échafaudages fixes et pour réceptionner/exploiter un échafaudage selon la réglementation et recommandation en vigueur (décret 2008-244 du 7 mars 2008 - Art (V) (R4323-69) et la recommandation R408 (annexes 3 et 4) de la CNAMTS). Mis en situation sur des échafaudages fixes, votre collaborateur sera opérationnel dès son retour en entreprise.

Ce que dit la réglementation

Texte de Loi : art R4323-69 créée par décret n°2008-244 du 7 mars 2008, art V.R4323-3 : la formation à la sécurité dont bénéficient les travailleurs chargés de l'utilisation ou de

Réf. produit : **11983**

Formacode : **42875, 42891, 42866, 22297**

Durée / Prix net

5 jours / 850 €

Pour qui ?

Tous salariés ayant à monter, démonter et réceptionner des échafaudages fixes.

Prérequis

Avoir été formé sur le travail en hauteur accéder et évoluer en toute sécurité (Recommandation R 431). Le participant doit venir en formation équipé de son casque, de ses chaussures de sécurité et de la tenue de travail adaptée.

Modalités de la formation

Présentiel

la maintenance des équipements de travail est renouvelée et complétée aussi souvent que nécessaire pour prendre en compte les évolutions de ces équipements. Cf également la recommandation R408 Annexe 3 et Annexe 4.

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

RÉCEPTIONNER, EXPLOITER, MONTER ET DÉMONTER UN ÉCHAFAUDAGE : NIVEAU CONFIRMÉ

Respecter l'annexe 3 et 4 de la recommandation R 408

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- S'approprier la réglementation sur le travail en hauteur
- Monter et démonter, en sécurité, un échafaudage fixe de type pré-cadre ou multi-directionnel
- Réceptionner et assurer la maintenance

Programme

- Connaître la réglementation et les obligations administratives préalables
- Identifier les différents types d'échafaudages
- Connaître les moyens de protections collectives et individuelles
- Exploiter et comprendre la notice du fabricant, les plans et la note de calcul fournis

Cas pratiques :

- utiliser les protections individuelles
- adopter les positions de prévention des risques liés aux activités physiques
- exploiter les notices des fabricants et des plans d'échafaudages
- organiser le montage d'un échafaudage fixe
- réaliser l'implantation
- monter et démonter en sécurité les échafaudages
- installer des éléments spéciaux
- identifier les différents types de calage, d'ancrage et d'amarrage de l'échafaudage

- mettre en œuvre les opérations de réception
- utiliser les supports proposés
- énoncer les vérifications périodiques obligatoires

Test : évaluation des compétences acquises

Validation

Attestation de formation (comportant la liste des compétences acquises).

Le + formation

Avec cette formation, votre entreprise peut délivrer les autorisations de compétences pour le montage et démontage des échafaudages fixes et pour réceptionner/exploiter un échafaudage selon la réglementation et recommandation en vigueur (décret 2008-244 du 7 mars 2008 - Art (V) (R4323-69) et la recommandation R408 (annexes 3 et 4) de la CNAMTS). Mis en situation sur des échafaudages fixes, votre collaborateur sera opérationnel dès son retour en entreprise.

Ce que dit la réglementation

Texte de Loi : art R4323-69 créée par décret n°2008-244 du 7 mars 2008, art V.R4323-3 : la formation à la sécurité dont bénéficient

Réf. produit : **11984**

Formacode : **42875, 42891, 42866, 22297**

Durée / Prix net

3 jours / 570 €

Pour qui ?

Tous salariés ayant à monter, démonter et réceptionner des échafaudages fixes.

Prérequis

Avoir été formé sur le travail en hauteur afin d'accéder et évoluer en toute sécurité (Recommandation R 431). Le participant doit venir en formation équipé de son casque, de ses chaussures de sécurité et de la tenue de travail adaptée.

Modalités de la formation

Présentiel

les travailleurs chargés de l'utilisation ou de la maintenance des équipements de travail est renouvelée et complétée aussi souvent que nécessaire pour prendre en compte les évolutions de ces équipements. Cf également la recommandation R408 Annexe 3 et Annexe 4.

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

MAÎTRISER LA RECOMMANDATION R459 DE LA CNAMTS

Améliorer les conditions de travail des conducteurs de grues à tour

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Maîtriser les exigences de la R459 de la CNAMTS et être capable de les mettre en application.

Programme

Étude des problématiques à analyser et à intégrer dans le choix d'une grue :

- accès à la cabine
- ambiance de travail
- communication
- visibilité
- radio commandes
- vérifications journalières et entretien courant
- premiers secours et évacuation d'urgence

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet à vos collaborateurs d'intégrer la recommandation R459 adoptée par le comité technique national des industries du bâtiment et des travaux publics (11/10/2011) à toutes les étapes du projet (étude de prix, consultation, préparation de chantier, commande, installation, utilisation des grues).

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : www.Afpa.fr -

3936 Service 0,06 € / min
* prix appel

Réf. produit : 11377

Formacode : 00108, 22024, 22293

Durée / Prix net

1 jour / 420 €

Pour qui ?

Toute personne en charge de choisir le type de grue adaptée pour réaliser tout ou partie d'un chantier : artisans, chefs d'entreprise, chefs de chantiers, conducteurs de travaux, directeurs de travaux, chefs de service matériels...

Prérequis

Cette formation ne nécessite pas de prérequis.

Modalités de la formation

Présentiel

TRAVAILLER EN HAUTEUR : ACCÉDER ET ÉVOLUER EN TOUTE SÉCURITÉ

Mettre en œuvre les EPI d'arrêt de chutes suivant la recommandation R431

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Acquérir les connaissances et la maîtrise dans le choix et l'utilisation des équipements de protection individuelle et des systèmes d'arrêt de chutes.
- Effectuer des travaux en hauteur lorsque la protection collective ne peut pas être réalisée.

Programme

- Effectuer une évaluation préalable des moyens les plus adaptés au travail en hauteur.
- Choisir le matériel conforme aux normes.
- Contrôler l'équipement et les points d'ancrage.
- Identifier les bonnes pratiques dans l'utilisation des harnais d'arrêt de chutes.
- Vérifier et examiner l'état de conservation des équipements de protection individuelle.
- Mise en situation d'évolution.
- Organiser les secours.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation obligatoire permet aux opérateurs d'intervenir avec un système d'arrêt de chutes et d'en maîtriser les conditions d'utilisation. Le personnel d'encadrement pourra opérer un management de la sécurité.

Ce que dit la réglementation

Texte de Loi : art R4323-69 créée par décret n°2008-244 du 7 mars 2008, art V. Le contenu de la formation est précisée aux articles R4141-13 et R4141-17. Cf également la recommandation R431 du 7 juin 2007. R4323-3 : la formation à la sécurité dont bénéficient les travailleurs chargés de l'utilisation ou de la maintenance des équipements de travail est renouvelée et complétée aussi souvent que nécessaire pour prendre en compte les évolutions de ces équipements.

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : www.Afpa.fr -

3936 Service 0,06 € / min
* prix appel

Réf. produit : 11378

Formacode : 31701

Durée / Prix net

2 jours / 440 €

Pour qui ?

Tout travailleur ayant à effectuer des travaux en hauteur de courte durée : couvreurs zingueurs, maçons, façadiers peintres, peintres en bâtiment, charpentiers, métalliers, électriciens, antennistes...

Prérequis

Le participant doit venir équipé d'un casque, de chaussures de sécurité et de vêtements adaptés.

Modalités de la formation

Présentiel

MONTER EN TOUTE SÉCURITÉ ÉCHELLES, ESCABEAUX ET PLATEFORMES INDIVIDUELLES

Travaux de faible hauteur et de courte durée, utiliser en sécurité des échelles, des escabeaux et des plateformes individuelles.

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

A l'issue de la formation, le stagiaire sera en mesure :

- d'utiliser des échelles, escabeaux et plateformes individuelles roulant en appliquant les règles de sécurité et de bonne pratique d'utilisation,
- maintenir pendant l'utilisation, l'équipement en sécurité,
- prendre en compte la coactivité ainsi que toutes situations dangereuses.

Programme

- Échange sur les pratiques,
- L'accidentologie,
- Les textes de loi,
- Conduite à tenir en cas de situation dangereuse ou d'accident,
- Technologie des échelles, des escabeaux et des plateformes individuelles roulant,
- Utilisation d'une échelle, d'un escabeau et d'une plateformes individuelle roulant,
- Pratique : mise en situation,- Bilan.

Validation

Validation par une attestation de formation avec avis sur la capacité à utiliser les moyens d'accès et un poste de travail à faible hauteur.

Le + formation

Cette formation permet à l'entreprise d'être en conformité avec la réglementation sur l'utilisation des moyens d'accès et poste de travail faible hauteur (échelle, escabeau et plateforme individuelle roulant)

Ce que dit la réglementation

- Art.R. 4323-58 - Les travaux temporaires en hauteur sont réalisés à partir d'un plan de travail conçu, installé ou équipé de manière à préserver la santé et la sécurité des travailleurs. Le poste de travail est tel qu'il permet l'exécution des travaux dans des conditions ergonomiques.

NOUVEAU

Réf. produit : 12128

Formacode : 31701, 42817, 42866

Durée / Prix net

0,5 jour / 120 €

Pour qui ?

Intervenant devant réaliser des travaux de courte durée à l'aide d'échelles, d'escabeaux ou de plateformes individuelles roulant dans les bâtiments.

Prérequis

Être en capacité d'interpréter une notice de montage et d'utilisation d'échelles, escabeaux et plateformes individuelles roulant.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : [www. Afpa.fr](http://www.afpa.fr) -

3936

Service 0,06 € / min
prix appel

PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE DES BÂTIMENTS

Toutes les entreprises réalisant des travaux concourant à l'efficacité énergétique ou des installations d'énergies renouvelables (travaux d'amélioration énergétique) voulant faire bénéficier leur clients des aides de l'État doivent définir une qualification RGE «Reconnu Grenelle de l'Environnement».

Dans le cadre de la charte RGE, une entreprise souhaitant obtenir une qualification doit justifier de la présence d'au moins un référent technique formé ayant suivi avec succès une formation courte agréée ou une formation longue reconnue dans le domaine d'activité de la qualification.

Pour être en mesure de réaliser des installations dans les règles de l'art et conformes à la réglementation, il est important de suivre une formation spécifique à chaque système.

RÉF. PRODUIT	FORMATIONS
	Qualification RGE
11762	FEEBAT RENOVE, pour une qualification RGE
11946	Devenir responsable technique en efficacité énergétique des logements existants (RETEELE)
	Certification Qualit'Enr
11588	Qualit'EnR : devenir référent technique QualiBois «équipements biomasse-vecteur eau»
11589	Qualit'EnR : devenir référent technique QualiBois «équipements biomasse-vecteur air»
10082	Qualit'EnR : devenir référent technique QualiPV «photovoltaïque module électricité»
11840	Qualit'EnR : devenir référent technique QualiPV «photovoltaïque intégration au bâti»
11816	QualiPV «auto-consommation»
10086	Qualit'EnR : devenir référent technique QualiSol «chauffe-eau solaire individuel» (CESI)
11247	Module complémentaire QualiSol «chauffe-eau solaire individuel» (CESI)
10091	Qualit'EnR : devenir référent technique QualiSol Combi «système solaire combiné» (SSC)
11226	Qualit'EnR : module complémentaire QualiSol Combi «système solaire combiné» (SSC)
10945	Qualit'EnR : devenir référent technique QualiPac «pompes à chaleur»
11261	Module complémentaire QualiPac «pompes à chaleur»
11947	Qualit'EnR : devenir référent technique QualiPac module CETI

CE QUE DIT LA RÉGLEMENTATION

Ces formations correspondent aux cahiers des charges applicables pour dispenser les formations relatives aux travaux mentionnés aux articles de l'annexe 3 du code général des impôts, à l'arrêté du 19 décembre 2014 et suivants, définissant les cahiers des charges des formations relatives à l'efficacité énergétique et à l'installation d'équipements de production d'énergie utilisant une source d'énergie renouvelable.

FEEBAT RENOVE, POUR UNE QUALIFICATION RGE

Devenir responsable technique en rénovation énergétique des logements

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Comprendre le fonctionnement énergétique d'un bâtiment dans le contexte et enjeux du «PREH».
- Connaître les principales technologies clés, les différentes solutions d'amélioration de la performance énergétique d'un bâtiment, leurs interfaces.
- Dans le cadre d'une approche globale, savoir appréhender et expliquer le projet de rénovation énergétique, en interprétant une évaluation énergétique.

Programme

- Comprendre le contexte et les enjeux du «PREH».
- Connaître la réglementation thermique.
- Connaître les principales technologies clés, leurs avantages et leurs limites et les différentes solutions d'amélioration de la performance énergétique d'un bâtiment.
- Comprendre le fonctionnement énergétique d'un bâtiment, les risques associés à un défaut de mise en oeuvre.
- Comprendre la nécessité d'une gestion efficace des interfaces entre les différents types

de travaux menés par différents corps d'état.

- Dans le cadre d'une approche globale, savoir appréhender et expliquer le projet de rénovation énergétique, en interprétant une évaluation énergétique, afin d'être capable d'expliquer le bouquet de travaux retenu à son interlocuteur.

Validation

Attestation de formation. Une attestation de réussite est délivrée à l'issue de la formation sous réserve d'avoir obtenu au QCM, 24 bonnes réponses sur 30. Cette attestation vous permet d'être agréé en tant que responsable technique en rénovation énergétique des logements.

Le + formation

Cette formation répond aux exigences du cahier des charges de l'annexe 1 de l'arrêté du 19/12/2014. Avec la qualification RGE, vos clients pourront bénéficier des aides de l'Etat : prêts à taux 0 et crédit d'impôts développement durable. Cette formation est financée dans le cadre du dispositif des certificats d'économie d'énergie et des formations aux économies d'énergie des



Réf. produit : **11762**
Formacode : **42105, 24170, 24181, 24162**

Durée / Prix net

3 jours / 600 €

Pour qui ?

Conducteurs de travaux, chargés d'affaires, chefs d'entreprise, salariés et artisans du bâtiment.

Prérequis

Il est recommandé d'avoir des connaissances en étude thermique du bâtiment et/ou de savoir exploiter un document d'étude thermique du bâtiment.

Modalités de la formation

Présentiel

entreprises et des artisans du Bâtiment «FeeBat» par l'obligé EDF via les OPCA.

Ce que dit la réglementation

Se référer à l'annexe 1 de l'arrêté du 19/12/2014.

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : [www. Afpa.fr](http://www.Afpa.fr) - **3936** Service 0,06 €/min prix appel

DEVENIR RESPONSABLE TECHNIQUE EN EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE DES LOGEMENTS EXISTANTS (RETEELE)

Obtenez votre qualification RGE

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Comprendre le fonctionnement énergétique d'un bâtiment dans le contexte et enjeux du plan de rénovation énergétique de l'habitat (PREH).
- Connaître les principales technologies clés, les différentes solutions d'amélioration de la performance énergétique d'un bâtiment, leurs interfaces.
- Dans le cadre d'une approche globale, savoir appréhender et expliquer le projet de rénovation énergétique, en interprétant une évaluation énergétique.

Programme

- Comprendre le contexte et les enjeux du «PREH».
- Connaître la réglementation thermique.
- Connaître les principales technologies-clés, leurs avantages et leurs limites et les différentes solutions d'amélioration de la performance énergétique d'un bâtiment.
- Comprendre le fonctionnement énergétique d'un bâtiment, les risques associés à un défaut de mise en oeuvre.

- Comprendre la nécessité d'une gestion efficace des interfaces entre les différents types de travaux menés par différents corps d'état.

Dans le cadre d'une approche globale, savoir appréhender et expliquer le projet de rénovation énergétique, en interprétant une évaluation énergétique, afin d'être capable d'expliquer le bouquet de travaux retenu à son interlocuteur.

Validation

Attestation de formation. Une attestation de réussite est délivrée à l'issue de la formation sous réserve d'avoir obtenu au moins 24 bonnes réponses sur 30. Cette attestation permet d'être agréé en tant que responsable technique en rénovation énergétique des logements.

Le + formation

Ce produit répond aux exigences du cahier des charges de l'annexe 1 de l'arrêté du 14/12/2014. Avec la qualification RGE, vos clients pourront bénéficier des aides de l'Etat : prêts à taux 0, crédit d'impôts développement durable.



Réf. produit : **11946**
Formacode : **42105, 24170, 24181, 24162**

Durée / Prix net

5 jours / 900 €

Pour qui ?

Tous stagiaires ne pouvant bénéficier d'un financement FEE Bat. Conducteurs de travaux, chargés d'affaires, chefs d'entreprise, salariés et artisans du bâtiment.

Prérequis

Il est recommandé d'avoir des connaissances en étude thermique du bâtiment et/ou de savoir exploiter un document d'étude thermique du bâtiment.

Modalités de la formation

Présentiel

Ce que dit la réglementation

Se référer à l'annexe 1 de l'Arrêté du 19/12/2014.

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : [www. Afpa.fr](http://www.Afpa.fr) - **3936** Service 0,06 €/min prix appel

QUALIT'ENR : DEVENIR RÉFÉRENT TECHNIQUE QUALIBOIS «EQUIPEMENTS BIOMASSE - VECTEUR EAU»

Installer et maintenir des chaudières bois automatiques
et manuelles selon la charte QualiBois

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Conseiller son client sur les plans techniques, financiers et divers.
- Concevoir et dimensionner une installation au plus juste des besoins et en fonction de l'existant.
- Organiser les points clés de la mise en oeuvre et de la mise en service, être capable de les expliquer à son interlocuteur.
- Planifier la maintenance de l'exploitation.

Programme

Le contenu de la formation est conforme au référentiel de formation de QUALIT'ENR en application de l'arrêté du 19 décembre 2014 définissant les cahiers des charges des formations relatives à l'efficacité énergétique et à l'installation d'équipements de production d'énergie utilisant une source d'énergie renouvelable. Pourquoi réduire nos consommations ?

- Le contexte RT 2012
- Le marché des appareils bois énergie

Démarches qualité : label Flamme Verte, RGE, **Combustible** (bois bûches, granulés, brique, label /certification combustible, taux d'humidité, pouvoir calorifique, séchage, conditions de stockage...)

Combustion du bois : les différentes étapes, les rendements,

Qualité de l'air et émission de polluants (les polluants émis par le chauffage au bois, les solutions à mettre en oeuvre pour éviter mes émissions de polluants)

Principe de fonctionnement d'un appareil bois hydraulique

- Liste des différents appareils à bois existants sur le marché (avantages/inconvénients de chaque système existant sans rentrer dans le détail)
- Les incitations financières
- Le dossier administratif à remettre au client tout au long de l'installation (devis, dossier à remettre au client, PV de réception...)
- Les déperditions du bâtiment
- Les différentes méthodes de calculs : la méthode du G, l'analyse sommaire de l'enveloppe du bâtiment, les apports gratuits
- Les principaux schémas hydrauliques existants (8 à 10 environ)
- Les différents éléments d'une installation bois.
- Le schéma hydraulique optimal.
- Fumisterie (réglementation, désignation des conduits de fumée, mise en oeuvre, modérateur

de tirage, dimensionnement...)

- Les exigences d'étanchéité à l'air
- Appareil bois énergie (dimensionnement chaudière, stockage combustible, volume ballon...)
- Limites de performance de l'installation Les risques liés au surdimensionnement
- Avantages/inconvénients du ballon tampon
- Mise en oeuvre appareils à bois existants sur le marché
- Éléments constitutifs d'une installation (silo, stockage, recyclage, circulateur, vase d'expansion, différentes vannes,...)
- Régulation
- Mise en route d'une installation
- Conséquences d'un mauvais paramétrage
- Apports d'informations sur les différents points à vérifier lors d'une maintenance préventive

Conseils au client sur l'usage et l'entretien au quotidien :

- Allumage par le haut, réglage des entrées d'air tout au long du cycle, quelle taille de bûche utiliser pour mon appareil, quelle qualité de combustible, comment entretenir son appareil... + les messages du guide Ademe « Se chauffer au bois »
- Résoudre les études de cas présentant une panne sur une installation bois énergie.

A partir de cette panne, le but est de les faire réfléchir sur l'ensemble de l'installation.

Travaux dirigés et travaux pratiques :

- calcul déperditions (TD1)
- étude de cas (TD2)
- dimensionnement, schémas (TD3)
- diagnostic de panne (TD4)
- analyse de l'installation et de la fumisterie (TP1)
- régulation (TP2)
- maintenance de l'installation (TP 3 réalisé à froid) - démonstration de mise en service des chaudières
- mesures (TP4).

Évaluation : un QCM (minimum 24/30) de Qualit'Enr et une évaluation de la pratique mise en oeuvre en formation.

Validation

Attestation de formation. A l'issue de cette formation, vous pourrez être validé référent technique QualiBois «Equipements biomasse - vecteur eau» par Qualit'Enr si vous réussissez le questionnaire à choix multiple (QCM) de validation des connaissances acquises

Réf. produit : 11588

Formacode : 12526, 22212, 22237, 22636, 22685, 22689, 24118, 24147, 24154, 24160

Durée / Prix net

3 jours / 775 €

Pour qui ?

Artisans, chefs d'entreprise et salariés de l'installation thermique et sanitaire.

Prérequis

Le participant doit maîtriser l'installation des équipements courants de fumisterie et de chauffage.

Modalités de la formation

Présentiel

(une note minimum de 24/30 est exigée) et l'évaluation pratique en continu (études de cas et travaux pratiques sur plate-forme technique) tout au long de la session de formation.

Le + formation

Cette formation vous permet de vous positionner sur le marché d'installation des équipements d'énergies renouvelables. Vous disposez d'un référent technique pour obtenir l'appellation QualiBois exigée pour obtenir le label de qualité RGE de la spécialité correspondante. Vos clients pourront ainsi faire bénéficier des aides et subventions publiques (Etat, collectivités territoriales) dans le cadre de travaux améliorant la performance énergétique des bâtiments.

Ce que dit la réglementation

L'arrêté du 19/12/2014 définissant les cahiers des charges des formations relatives à l'installation d'équipements utilisant une source d'énergie renouvelable stipule : les entreprises, pour faire bénéficier leurs clients du crédit d'impôt transition énergétique ou de prêt à taux zéro destiné au financement de travaux de logements anciens, doivent être titulaires d'un signe de qualité défini par le décret 2014-812. Les exigences de formation de ces signes de qualité sont définies dans le présent arrêté.

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

QUALIT'ENR : DEVENIR RÉFÉRENT TECHNIQUE QUALIBOIS «EQUIPEMENTS BIOMASSE - VECTEUR AIR»

Installer et maintenir des chaudières bois automatiques
et manuelles selon la charte QualiBois

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Conseiller son client sur les plans techniques, financiers et divers.
- Concevoir et dimensionner une installation au plus juste des besoins et en fonction de l'existant.
- Organiser les points clés de la mise en oeuvre et de la mise en service, être capable de les expliquer à son interlocuteur.
- Planifier la maintenance de l'exploitation.

Programme

Le contenu de la formation est conforme au référentiel de formation de QUALIT'ENR en application de l'arrêté du 19 décembre 2014 définissant les cahiers des charges des formations relatives à l'efficacité énergétique et à l'installation d'équipements de production d'énergie utilisant une source d'énergie renouvelable.

- Pourquoi réduire nos consommations ?
- Le contexte RT 2012
- Le marché des appareils bois énergie

Démarches qualité : label Flamme Verte **Combustible** (bois bûches, granulés, brique, label / certification combustible, taux d'humidité, pouvoir calorifique, séchage, conditions de stockage...)

Combustion du bois : les différentes étapes, les rendements...

Qualité de l'air et émission de polluants (les polluants émis par le chauffage au bois, les solutions à mettre en oeuvre pour éviter les émissions de polluants)

Liste des différents appareils à bois existant sur le marché (les poêles, les inserts, cuisinières, appareils mixtes..., les avantages/ inconvénients de chaque système existant sans rentrer dans le détail)

Principe de fonctionnement d'un appareil bois indépendant

Les incitations financières

Le dossier administratif à remettre au client tout au long de l'installation (devis, dossier à remettre au client, PV de réception...)

Déperditions du bâtiment (présenter les méthodes simples comme la méthode du G, analyse sommaire de l'enveloppe du bâtiment, apports gratuits...)

Les différents paramètres à prendre en compte pour pouvoir configurer au mieux l'appareil bois indépendant :

- Forme, volume, configuration du local
- Les attentes du client : esthétique, confort
- Les exigences d'étanchéité à l'air et les modes de raccordements

Désignation des conduits :

- Compatibilité entre le conduit et l'appareil
- Passage des planchers et notions sur les exigences d'étanchéité à l'air du bâti
- Souches

Dimensionnement :

- Connaître et éliminer les risques d'incendie et d'intoxication
- Garantir la pérennité de l'installation

Fumisterie :

Mise en oeuvre des conduits de fumée et des conduits de raccordement, modérateur de tirage, réhabilitation des conduits, tubage, ventilation des coffrages...

Les appareils à bois indépendants :

Amenée d'air comburant, distribution et récupération d'air chaud, règles et mise en oeuvre des différents types d'appareils à bois (insert, poêle, cuisinière...)

Le PV de réception à remettre au client et la fiche d'auto-contrôle à usage interne :

Les points clés à mettre en avant auprès de son client

Partie sur les différents points à vérifier lors d'une maintenance préventive (entretien) :

Conseils au client sur l'usage et l'entretien au quotidien : allumage par le haut, réglage des entrées d'air tout au long du cycle, quelle taille de bûche utiliser pour mon appareil, quelle qualité de combustible, comment entretenir son appareil... + les messages du guide Ademe se chauffer au bois

Résoudre les études de cas présentant une panne sur un appareil bois indépendant :

- Refoulement
- Bistrage
- Mise à défaut appareil

Travaux dirigés et travaux pratiques :

- calcul déperditions (TD1)
- dimensionnement d'un conduit de fumée (TD2)
- diagnostic de panne (TD3)
- mise en service d'une installation (TP1)
- autocontrôle d'une installation (TP2)
- mesures (TP3).

Évaluation : un QCM (minimum 24/30) de Qualit'EnR et une évaluation de la pratique mise en oeuvre en formation.

Réf. produit : **11589**

Formacode : **12526, 22212, 22237, 22636, 22685, 22689, 24118, 24147, 24154, 24160**

Durée / Prix net

3 jours / 775 €

Pour qui ?

Artisans, chefs d'entreprise et salariés de l'installation thermique et sanitaire.

Prérequis

Le participant doit maîtriser l'installation des équipements de fumisterie.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

Attestation de formation. A l'issue de cette formation, vous pourrez être validé référent technique QUALIBOIS «Equipements biomasse -vecteur air» par Qualit'EnR si vous réussissez le questionnaire à choix multiple (QCM) de validation des connaissances acquises (une note minimum de 24/30 est exigée) et l'évaluation pratique en continu (études de cas et travaux pratiques sur plate-forme technique) tout au long de la session de formation.

Le + formation

Cette formation permet de vous positionner sur le marché d'installation des équipements d'énergies renouvelables. Vous disposez d'un référent technique pour obtenir l'appellation QualiBois exigée pour obtenir le label de qualité RGE de la spécialité correspondante. Vos clients pourront ainsi faire bénéficier des aides et subventions publiques (Etat, collectivités territoriales) dans le cadre de travaux améliorant la performance énergétique des bâtiments.

Ce que dit la réglementation

L'arrêté du 19/12/2014 définissant les cahiers des charges des formations relatives à l'installation d'équipements utilisant une source d'énergie renouvelable stipule : les entreprises, pour faire bénéficier leurs clients du crédit d'impôt transition énergétique ou de prêt à taux zéro destiné au financement de travaux de logements anciens, doivent être titulaires d'un signe de qualité défini par le décret 2014-812. Les exigences de formation de ces signes de qualité sont définies dans le présent arrêté.

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : www.afpa.fr -

3936

Service 0,06 €/min
+ prix appel

QUALIT'ENR : DEVENIR RÉFÉRENT TECHNIQUE QUALIPV «PHOTOVOLTAÏQUE MODULE ÉLECTRICITÉ»

Installer et raccorder des équipements photovoltaïques
et permettre la qualification QualiPV Elec de l'entreprise.

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Conseiller son client sur les plans techniques et financiers.
- Concevoir et dimensionner une installation.
- Organiser les points clefs de la mise en œuvre et la mise en service en l'expliquant au client.
- Planifier la maintenance de l'installation photovoltaïque.

Programme

Conseiller son client sur les plans techniques et financiers :

- être capable de situer le contexte réglementaire et environnemental et l'expliquer aux clients,
- être capable d'expliquer le fonctionnement d'un système photovoltaïque,
- savoir expliquer à un client les étapes administratives,
- Développer ses connaissances techniques et financières pour argumenter et conseiller le client.

Concevoir et dimensionner une installation :

- savoir choisir une configuration et l'adapter.

Organiser les points clefs de la mise en œuvre et de la mise en service en l'expliquant au client :

- connaître le module photovoltaïque,
- mettre en œuvre les moyens utiles à la

- protection des personnes et des biens,
- savoir utiliser les EPI et se mettre en sécurité en toiture,
- connaître la procédure, d'installation, celle de la mise en route et le raccordement des installations photovoltaïques.
- planifier la maintenance de l'installation photovoltaïque
- connaître les points clefs d'une maintenance préventive.

Évaluation : Évaluation de la pratique mise en œuvre en formation. QCM de Qualit'EnR. Attestation de réussite (minimum 24/30) transmise par Qualit'EnR

Validation

Attestation de formation. A l'issue de cette formation, vous pourrez être validé référent technique QUALIPV «photovoltaïque module électricité» par Qualit'EnR si vous réussissez, le questionnaire à choix multiple (QCM) de validation des connaissances acquises (une note minimum de 24/30 est exigée) et l'évaluation pratique en continu (étude de cas et travaux pratiques sur plate-forme technique) tout au long de la session de formation.

Le + formation

Cette formation permet à votre entreprise de se positionner sur le marché du solaire

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : www.Afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

QUALIT'ENR : DEVENIR RÉFÉRENT TECHNIQUE QUALIPV «PHOTOVOLTAÏQUE MODULE INTÉGRATION AU BÂTI»

Installer des panneaux photovoltaïques en toiture
et permettre la qualification QualiPV Bât de l'entreprise

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Conseiller son client sur les plans techniques et financiers.
- Concevoir et dimensionner une installation.
- Organiser les points clefs de la mise en œuvre.
- Planifier la maintenance de l'installation PV.

Programme

Conseiller son client sur les plans techniques et financiers :

- différents types d'implantation et le marché,
- aspects administratifs, démarches et incitations.

Concevoir et dimensionner une installation :

- types et solutions d'implantation,
- savoir estimer un productible.

Organiser les points-clefs de la mise en œuvre et la mise en service en l'expliquant :

- connaître la technologie photovoltaïque
- savoir utiliser les EPI et se mettre en sécurité en toiture,
- savoir protéger les biens et prévenir les risques électriques,
- les écrans de sous-toiture.

Travaux pratiques :

- savoir trouver et lire un avis technique.
- traiter les points singuliers.

Planifier la maintenance de l'installation photovoltaïque :

- connaître les points-clefs d'une maintenance préventive.

Évaluation : Évaluation de la pratique mise en œuvre en formation. QCM de Qualit'EnR. Attestation de réussite (minimum 24/30) transmise par Qualit'EnR

Validation

Attestation de formation. A l'issue de cette formation, vous pourrez être validé référent technique QUALIPV «photovoltaïque module intégration au bâti » par Qualit'EnR si vous réussissez le questionnaire à choix multiple (QCM) de validation des connaissances acquises (une note minimum de 24/30 est exigée) et l'évaluation pratique en continu (étude de cas et travaux pratiques sur plate-forme technique) tout au long de la session de formation.

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : www.Afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel



Réf. produit : **10082**
Formacode : **12526, 24066, 24118, 24147, 24162**

Durée / Prix net

3 jours / 790 €

Pour qui ?

Artisans, ouvriers et technicien d'entreprises d'installation d'équipement électrique ou d'entreprises d'installation de système ENR.

Prérequis

Maîtriser l'installation électrique basse tension ; Maîtriser les prescriptions de sécurité à appliquer lors de travaux d'ordre électrique et lors d'interventions sur des installations du domaine basse tension.

Modalités de la formation

Présentiel

photovoltaïque avec la reconnaissance de la qualification QualiPV. Elle permet de travailler en collaboration avec des sociétés ayant obtenu l'appellation QualiPV Bât et de disposer d'un référent en vue de demander l'appellation QualiPV. Vous pouvez aider votre clientèle à obtenir des aides financières et l'accompagner dans ses démarches



Réf. produit : **11840**
Formacode : **22437, 22649, 24047, 24118, 24147, 24158**

Durée / Prix net

3 jours / 650 €

Pour qui ?

Artisans, techniciens d'entreprises de couverture ou d'étanchéité.

Prérequis

Il est nécessaire d'avoir quelques compétences en couverture.

Modalités de la formation

Présentiel

Le + formation

Cette formation permet de vous positionner sur le marché du solaire photovoltaïque et de qualifier votre entreprise QualiPV. Elle permet de travailler en co-traitance avec des sociétés QualiPV Bât et de disposer d'un référent en vue de demander la qualification QualiPV. Vous pouvez aider à obtenir des aides financières à votre clientèle et l'accompagner dans ses démarches administratives.

QUALIT'ENR : DEVENIR RÉFÉRENT QUALIPV «AUTO-CONSOMMATION» L'autoconsommation photovoltaïque raccordée au réseau.



PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Acquérir les connaissances théoriques et pratiques nécessaires à l'installation d'un système solaire photovoltaïque en autoconsommation, raccordé au réseau.
- Estimer la faisabilité du projet en fonction de l'implantation du lieu
- Choisir un système adapté et répondant aux besoins du client.
- Réaliser l'installation dans les règles de l'art.

Programme

- La partie réseau,
- Le contexte réglementaire et technique,
- Autoproduction & autoconsommation,
- L'autoconsommation,
- L'optimisation de l'autoconsommation,
- Le stockage batterie,
- Conception des systèmes avec batterie.

Validation

QCM de validation de formation.
Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet de vous positionner sur le marché du photovoltaïque. Cette formation vous permet de conseiller les clients sur l'optimisation de leur consommation d'énergie et d'assurer la mise en oeuvre d'un système solaire photovoltaïque en autoconsommation, raccordé au réseau. Elle est complémentaire aux formations sur les installations pour la revente en totalité ou le surplus de la production d'énergie d'origine photovoltaïque.

Ce que dit la réglementation

Avec un kit solaire autoconsommation, il est maintenant possible de produire soi-même une partie de son électricité pour sa propre consommation, autant sur un plan réglementaire que technique.

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : [www. Afpa.fr](http://www.afpa.fr) - **3936** Service 0,06 €/min + prix appel

Réf. produit : **11816**

Formacode : **12526, 24118, 24066, 24147, 24162**

Durée / Prix net

2 jours / 350 €

Pour qui ?

Artisans, ouvriers ou techniciens d'entreprises d'installation d'équipement électrique ou d'entreprises d'installation de système ENR.

Prérequis

Avoir suivi la formation «Qualit'ENR» : devenir référent technique QualiPv «photovoltaïque module électricité» (réf. 10082) » ; Maîtriser l'installation électrique basse tension ; Maîtriser les prescriptions de sécurité à appliquer lors de travaux d'ordre électrique et lors d'interventions sur des installations du domaine basse tension.

Modalités de la formation

Présentiel

MODULE COMPLÉMENTAIRE QUALISOL « CHAUFFE-EAU SOLAIRE INDIVIDUEL (CESI)» Maîtriser les éléments techniques du chauffe-eau solaire individuel



PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Maîtriser les aspects primordiaux du dimensionnement, de l'intégration hydraulique, du paramétrage, des procédures de mise en service et de maintenance d'une installation d'un chauffe-eau solaire individuel.

Programme

Développer ses connaissances sur :

- Les technologies, mesures et comportement permettant d'économiser l'eau domestique et, en particulier, l'eau chaude sanitaire (ECS)
- L'incidence de mesures destinées à économiser l'ECS sur le dimensionnement, le coût et l'amortissement d'un chauffe-eau solaire individuel (CESI).

Échange d'expériences sur :

- La conception
- L'installation
- La mise en service
- La maintenance préventive et le dépannage.

Conception d'un CESI sans et avec dispositions d'économie d'eau à partir d'une installation sanitaire existante.

Travailler sur schémas hydrauliques et de régulation

- Installer un CESI adapté à une installation existante.

Procéder à des opérations de dépannage et de maintenance

- Possibilité de repasser, sur la base du volontariat, un QCM pour vérifier ses connaissances.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet de monter en compétences votre référent QualiSol et de maîtriser l'aspect conseil technico-commercial.

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : [www. Afpa.fr](http://www.afpa.fr) - **3936** Service 0,06 €/min + prix appel

Réf. produit : **11247**

Formacode : **12526, 22212, 22237, 22630, 22636, 22685, 22689, 22691, 24118, 24147**

Durée / Prix net

1 jour / 350 €

Pour qui ?

Artisans, chefs d'entreprise, salariés de l'installation thermique et sanitaire.

Prérequis

Il est nécessaire : d'être référent Qualisol « CESI », soit par la formation, soit par la pratique avec un nombre suffisant de réalisations, de maîtriser les techniques courantes d'une installation de production d'eau chaude sanitaire.

Modalités de la formation

Présentiel

QUALIT'ENR : DEVENIR RÉFÉRENT TECHNIQUE QUALISOL «CHAUFFE-EAU SOLAIRE INDIVIDUEL» (CESI)

Installer et maintenir un CESI en respectant la charte QualiSol

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Conseiller son client sur les plans techniques, financiers et divers.
- Concevoir et dimensionner une installation.
- Organiser les points clés de la mise en oeuvre et de la mise en service, être capable de les expliquer à son interlocuteur.
- Planifier la maintenance de l'exploitation.

Programme

Le contenu de la formation est conforme au référentiel de formation de QUALIT'ENR en application de l'arrêté du 19 décembre 2014 définissant les cahiers des charges des formations relatives à l'efficacité énergétique et à l'installation d'équipements de production d'énergie utilisant une source d'énergie renouvelable.

Contexte environnemental global :

- Énergétique et GES
- Le potentiel de l'énergie solaire
- Contexte RT 2012
- Marché du CESI (le contexte actuel)
- Les CESI : notions de coût

Positionnement environnemental des CESI (énergie grise, bilan carbone...)

Labels/Signes de qualité (signes RGE, O Solaire...)

Principes généraux et fonctionnement des CESI

Approche des différentes typologies de CESI du marché :

Auto-vidangeable/ sous pression, monobloc / éléments séparés (Points forts et limites)

Différentes configurations d'appoints (appoint intégré, appoint séparé, cas avec chaudière instantanée...)

Principes de régulation

Les incitations financières

Le dossier administratif à remettre au client

et sa constitution tout au long de l'opération (déclaration de travaux, devis, documentations techniques, PV de réception...)

Détermination des besoins du client

Analyse de l'existant (Bâti et système de production d'ECS)

Choix d'une configuration hydraulique

Dimensionnement des composants CESI

(surfaces capteurs, volume ballon de stockage...) en fonction de la configuration retenue et des besoins en ECS

Paramètres conditionnant les performances d'un CESI

Découverte des indicateurs clés :

Taux de couverture des besoins et productivité.

Le capteur solaire thermique :

- les technologies (plan, tubulaire, vitré, non-vitré...)

- Rendements
- Implantation capteurs, pose et fixation capteurs en toiture, pénétration toiture
- La boucle primaire
- Circulateur, tuyauterie, protection contre le gel, calorifuge
- Organes de sécurités : vase d'expansion, soupape, bidon de récupération, manomètre, clapet anti-retour, purgeurs

Le stockage ECS (différentes configurations de ballon...)

La régulation

- Éléments constitutifs (sondes de température),
- Stratégies de régulations, mise en évidence des différents phénomènes au sein du circuit : vaporisation fluide, T° de consigne ballon, rafraîchissement nocturne...

La mise en service du CESI (remplissage d'une installation, réception installation...)

Accès au toit en sécurité pour la pose de capteurs solaires

Consignes de sécurité

Les pathologies des CESI

- Les capteurs qui « caramélisent »
- Les problèmes de gel

Les points de contrôle d'une maintenance préventive.

Travaux dirigés et travaux pratiques :

- concevoir une installation CESI (TD1)
- diagnostiquer une panne sur une installation CESI (TD2)
- tracer un masque sur un diagramme solaire (TP1)
- travailler sur le toit en utilisant des équipements de sécurité pour la pose de capteurs intégrés (TP2) et surimposés (TP3)
- remplir une installation, mettre en service et régler la régulation d'un CESI (TP4).

Évaluation : un QCM (minimum 24/30) de Qualit'EnR et une évaluation de la pratique mise en oeuvre.

Validation

Attestation de formation. A l'issue de cette formation, vous pourrez être validé référent technique QUALISOL «chauffe-eau solaire individuel» (CESI) par Qualit'EnR si vous réussissez le questionnaire à choix multiple (QCM) de validation des connaissances acquises (une note minimum de 24/30 est exigée) et l'évaluation pratique en continu (études de cas et travaux pratiques sur plateforme technique) tout au long de la session de formation.

Réf. produit : **10086**

Formacode : **12526, 22212, 22237, 22636, 22685, 22689, 24118, 24147, 24154, 24160**

Durée / Prix net

3 jours / 775 €

Pour qui ?

Artisans, chefs d'entreprise et salariés de l'installation thermique et sanitaire.

Prérequis

Il est nécessaire de maîtriser les techniques courantes d'installation de production d'eau chaude sanitaire.

Modalités de la formation

Présentiel

Le + formation

Cette formation permet de vous positionner sur le marché du solaire thermique. Vous disposez d'un référent technique pour obtenir l'appellation QualiSol CESI exigée pour le label qualité RGE de la spécialité correspondante. Vos clients pourront ainsi faire bénéficier des aides et subventions publiques (Etat, collectivités territoriales), dans le cadre de travaux améliorant la performance énergétique des bâtiments.

Ce que dit la réglementation

L'arrêté du 19/12/2014 définissant les cahiers des charges des formations relatives à l'installation d'équipements utilisant une source d'énergie renouvelable stipule : les entreprises, pour faire bénéficier leurs clients du crédit d'impôt transition énergétique ou de prêt à taux zéro destiné au financement de travaux de logements anciens, doivent être titulaires d'un signe de qualité défini par le décret 2014-812. Les exigences de formation de ces signes de qualité sont définies dans le présent arrêté.

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : **www. Afpa.fr - 3936** Service 0,06 €/min + prix appel

QUALIT'ENR : DEVENIR RÉFÉRENT TECHNIQUE QUALISOL COMBI «SYSTÈME SOLAIRE COMBINÉ» (SSC)

Installer et maintenir un système solaire combiné en respectant la charte QualiSol

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Conseiller son client sur les plans techniques, financiers et divers;
- Concevoir et dimensionner une installation;
- Organiser les points clés de la mise en oeuvre et de la mise en service, être capable de les expliquer à son interlocuteur;
- Planifier la maintenance de l'exploitation.

Programme

Le contenu de la formation est conforme au référentiel de formation de QUALIT'EnR en application de l'arrêté du 19 décembre 2014 définissant les cahiers des charges des formations relatives à l'efficacité énergétique et à l'installation d'équipements de production d'énergie utilisant une source d'énergie renouvelable.

Contexte environnemental global énergétique et GES :

- Le potentiel de l'énergie solaire
- Contexte RT 2012
- Marché du SSC (le contexte actuel)
- Les SSC : notions de coût

Positionnement environnemental des SSC (énergie grise, bilan carbone...)

Labels/Signes de qualité (signes RGE, O Solaire...)

Principes généraux de fonctionnement des SSC

Approche des différentes typologies de SSC (appoint, émetteur, stockage...)

Principes de régulation

Les incitations financières

Le dossier administratif à remettre au client et sa constitution tout au long de l'opération (déclaration de travaux, devis, documentations techniques, PV de réception...)

Besoins en chauffage :

- Approche des déperditions du bâtiment (Méthodes simples : l'analyse sommaire de l'enveloppe du bâtiment, apports gratuits, méthode du G...)
- Besoins ECS
- Identifier les différents paramètres à prendre en compte pour pouvoir configurer au mieux le système solaire combiné
- Différentes configurations hydrauliques SSC (présenter les 10 schémas hydrauliques les plus courants sur le marché avec avantages / inconvénients...)
- Choix du schéma le plus adapté.
- Composition avec schéma existant.
- Dimensionner les différents éléments du circuit (émetteurs, circuits hydrauliques, stockage, appoint, surface capteurs...)
- Paramètres conditionnant les performances d'un SSC.

Découverte des indicateurs clefs :

- Taux de couverture des besoins et
- Productivité pour les postes ECS et Chauffage.

Rappels rapides des notions déjà vues lors du module Qualisol CESI :

- Le capteur solaire thermique
- La boucle primaire

Les stockages :

- Stockage d'énergie chauffage
- Stockage d'ECS (différentes configurations de ballon de stockage...)

La distribution hydraulique :

- Réseau
- Émetteurs

Organes de sécurités :

- vase d'expansion, soupape, bidon de récupération, manomètre, clapet anti-retour, purgeurs

La régulation (sondes de température, boîtiers) :

Stratégies de régulations en chauffage, T° de consigne, Loi d'eau, abaissements nocturnes

Les pathologies des SSC

Les points de contrôle d'une maintenance préventive

Résoudre les études de cas présentant une panne sur une installation système solaire combiné.

Le but est de faire réfléchir les stagiaires sur l'ensemble de l'installation à partir des sujets suivants :

- Pression sur le circuit primaire
- Consommation de l'appoint
- Inconfort lié à la régulation

Travaux dirigés et travaux pratiques :

- calcul déperditions (TD1)
- Identifier les différents paramètres d'une installation concernant la distribution, les émetteurs, et la régulation (TD2)
- choix d'une configuration hydraulique (TD3)
- Dimensionnement d'une installation (TD4)
- maintenance préventive (TD5).

Évaluation : un QCM (minimum 24/30) de Qualit'Enr et une évaluation de la pratique mise en oeuvre en formation.

Validation

Attestation de formation. A l'issue de cette formation, vous pourrez être validé référent technique QUALISOL «système solaire combiné» (SSC) par Qualit'EnR si vous réussissez le questionnaire à choix multiple (QCM) de validation des connaissances acquises (une note minimum de 24/30 est exigée) et l'évaluation pratique en continu (études de cas) tout au long de la session de formation.

Le + formation

Cette formation permet d'étendre votre positionnement sur le marché du solaire thermique avec la reconnaissance qualité QualiSol.

Réf. produit : 10091

Formacode : 22630, 22636, 22689, 22691, 24162

Durée / Prix net

3 jours / 775 €

Pour qui ?

Artisans, chefs d'entreprise, salariés de l'installation thermique et sanitaire.

Prérequis

Il est nécessaire : d'être référent technique QualiSol «chauffe-eau solaire individuel» (CESI), de maîtriser les techniques courantes d'une installation de chauffage et de production d'eau chaude sanitaire.

Modalités de la formation

Présentiel

Vous disposez d'un référent technique en vue de demander l'appellation QualiSol «système solaire combiné» exigée pour obtenir le label de qualité RGE de la spécialité correspondante. Vos clients pourront ainsi faire bénéficier des aides et subventions publiques (Etat, collectivités territoriales), dans le cadre de travaux améliorant la performance énergétique des bâtiments.

Ce que dit la réglementation

L'arrêté du 19/12/2014 définissant les cahiers des charges des formations relatives à l'installation d'équipements utilisant une source d'énergie renouvelable stipule : les entreprises, pour faire bénéficier leurs clients du crédit d'impôt transition énergétique ou de prêt à taux zéro destiné au financement de travaux de logements anciens, doivent être titulaires d'un signe de qualité défini par le décret 2014-812. Les exigences de formation de ces signes de qualité sont définies dans le présent arrêté.

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min * prix appel

QUALIT'ENR : MODULE COMPLÉMENTAIRE QUALISOL COMBI «SYSTÈME SOLAIRE COMBINÉ» (SSC)

Présenter et argumenter un système solaire combiné (SSC)

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Organiser et préparer la première visite chez un client souhaitant installer un système solaire.
- Bâtir une proposition et un devis répondant aux souhaits du client et, en rénovation, à l'installation existante.
- Justifier et argumenter sa proposition.

Programme

- Contrôler et évaluer ses connaissances sous forme de jeux d'équipes, de questions-réponses pour créer les futurs groupes de travail.
- Préparer et organiser la première visite chez le client
- Préparer un formulaire «première visite chez le client»
- Réaliser la première visite chez le client.
- Études de cas en vue de l'installation d'un SSC (maison existante d'avant 1974 - maison existante des années 80 - maison neuve type BBC).
- Réaliser l'étude de faisabilité conformément à chaque cas d'étude proposé

- Évaluer les besoins en chauffage et en eau chaude d'un bâtiment résidentiel neuf ou existant
- Proposer des améliorations énergétiques
- Choisir la solution adaptée
- Dimensionner correctement le système
- Estimer les performances de l'installation
- Préparer les éléments permettant la mobilisation d'aides financières auxquelles l'installation est éligible (CI, EcoPTZ)
- Estimer un gain énergétique et financier et savoir calculer un temps de retour
- Préparer un devis
- Justifier/argumenter la proposition en présentant son travail devant le groupe.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet de monter en compétences comme référent QualiSol Combi et de maîtriser l'aspect conseil technico-commercial.

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : [www. Afpa.fr](http://www.afpa.fr) - **3936** Service 0,06 € / min
* prix appel.

Réf. produit : **11226**
Formacode : **24148**

Durée / Prix net

1 jour / 350 €

Pour qui ?

Artisans, chefs d'entreprise, salariés de l'installation thermique et sanitaire.

Prérequis

Le participant doit : être référent QualiSol Combi (SSC), maîtriser les notions de base de la thermique du bâtiment et les techniques courantes d'une installation de chauffage et de production d'eau chaude sanitaire.

Modalités de la formation

Présentiel

QUALIT'ENR : DEVENIR RÉFÉRENT TECHNIQUE QUALIPAC «POMPES À CHALEUR»

Installer et maintenir une pompe à chaleur (QualiPAC)

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Conseiller son client sur les plans techniques, financiers et divers.
- Concevoir et dimensionner l'installation.
- Organiser les points clés de la mise en oeuvre et de la mise en service, être capable de les expliquer à son interlocuteur.
- Planifier la maintenance de l'installation.

Programme

Le contenu de la formation est conforme au référentiel de formation QUALIT'EnR en application de l'arrêté du 19 décembre 2014.

- Être capable d'informer un client sur, le contexte environnemental de la PAC, l'aspect réglementaire, le marché et les labels de qualité.
- Savoir expliquer à un client : le fonctionnement d'une PAC ; les différentes étapes administratives pour sa mise en oeuvre.
- Savoir calculer les déperditions d'un bâtiment pour les besoins d'eau chaude sanitaire et de chauffage.
- Savoir analyser l'installation existante.
- Savoir choisir une configuration de PAC en fonction de l'usage et du bâti.
- Savoir dimensionner une PAC.
- Connaître les points clés : communs à tous les types de PAC ; du système hydraulique et frigorifique ; des systèmes aérauliques ; des systèmes géothermiques.
- Être capable de régler un débit d'eau ou d'air.
- Être capable de calculer un COP.

- Comprendre l'influence de la variation d'un débit d'eau sur le COP d'une PAC.
- Savoir prendre en compte des paramètres de bon fonctionnement sur une installation frigorifique.
- Connaître les différents points clés d'une maintenance préventive.
- Savoir diagnostiquer une panne sur installation.

Évaluation :

- Pratique et QCM
- Travaux dirigés et Travaux pratiques
- Études de cas et travaux pratiques sur PAC Air/Eau ou Eau/Eau
- Études de cas et travaux pratiques sur PAC Air/Air

Validation

Pour valider votre formation, il faut réussir l'évaluation pratiquée tout au long de la session de formation (étude de cas et travaux pratiques sur plate-forme technique avec un minimum de 14/20), et réussir le questionnaire à choix multiple (QCM) de validation des connaissances acquises (une note minimum de 24/30 est exigée).
Une attestation de formation vous sera remise.

Le + formation

L'entreprise dispose d'un référent en vue de demander l'appellation QualiPAC module PAC exigée pour obtenir le label RGE de la spécialité correspondante. Les clients pourront ainsi

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : [www. Afpa.fr](http://www.afpa.fr) - **3936** Service 0,06 € / min
* prix appel.

Réf. produit : **10945**
Formacode : **22635, 24147**

Durée / Prix net

5 jours / 1590 €

Pour qui ?

Artisans, chefs d'entreprise, salariés, futurs référents techniques PAC de sociétés souhaitant obtenir par Qualit'EnR une qualification RGE QualiPAC.

Prérequis

Maîtrise de l'installation des équipements sanitaires ou de chauffage courant.

Modalités de la formation

Présentiel

bénéficier des aides et subventions publiques (Etat, collectivité territoriale), dans le cadre de travaux améliorant la performance énergétique des bâtiments.

Ce que dit la réglementation

L'arrêté du 19/12/2014 stipule que « Les entreprises pour faire bénéficier leurs clients du crédit d'impôt transition énergétique ou de prêt à taux zéro destiné au financement de travaux de logements anciens, doivent être titulaires d'un signe de qualité défini par le décret 2014-812. Les exigences de formation de ces signes de qualité sont définies dans le présent arrêté ».

MODULE COMPLÉMENTAIRE QUALIPAC «POMPES À CHALEUR»

Approfondir ses connaissances sur les pompes à chaleur

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

• Maîtriser les aspects primordiaux du dimensionnement, de l'intégration hydraulique, du paramétrage, des procédures de mise en service et de maintenance d'une installation de pompe à chaleur.

Programme

Identifier les différents types de géothermie : haute, moyenne, basse et très basse énergie, profonde.

Connaître la réglementation : le code minier

• la loi sur l'eau
• le code de l'environnement le code de santé publique.

Identifier les pompes à chaleur sur le sol :

• eau glycolée/eau (capteurs horizontaux et verticaux)
• sol/eau - sol/sol (capteurs horizontaux et verticaux) - sol/airpuits canadien/provençal.

Savoir choisir une pompe à chaleur :

• dimensionnement
• paramètres de sélection.

Connaître les caractéristiques des capteurs :

• les différents types de conception, conditions de transferts thermiques
• réalisation (capteurs horizontaux et verticaux - PR NF X 10-970, techniques de forage, mise en place de la boucle de sonde, surveillance de la sonde et de son raccordement, abandon de l'ouvrage).

Validation

Attestation de formation. Une attestation Qualit'Enr vous est envoyée par la suite sous réserve de réussite au QCM final.

Le + formation

Cette formation permet de développer les compétences de votre référent QualiPac et de maîtriser l'aspect conseil technico-commercial.

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - **Dates :** [www. Afpa.fr](http://www.afpa.fr) - **3936** Service 0,06 € / min
+ prix appel

Réf. produit : **11261**

Formacode : **22635, 24147**

Durée / Prix net

1 jour / 350 €

Pour qui ?

Artisans, chefs d'entreprise, salariés de l'installation thermique et sanitaire.

Prérequis

Il est nécessaire : d'être référent QualiPac soit par la formation (formation QualiPac) soit par la pratique avec un nombre suffisant de réalisations, de maîtriser les techniques courantes d'installations sanitaires ou de chauffages individuels.

Modalités de la formation

Présentiel

QUALIT'ENR : DEVENIR RÉFÉRENT TECHNIQUE QUALIPAC MODULE CETI

Installer et maintenir un chauffe-eau thermodynamique individuel (QualiCETI)

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

• Conseiller son client sur les plans techniques financiers et divers.
• Concevoir et dimensionner une installation.
• Organiser les points clés de la mise en oeuvre et de la mise en service, être capable de les expliquer à son interlocuteur.
• Planifier la maintenance de l'exploitation.

Programme

Le contenu de la formation est conforme au référentiel de formation QUALIT'EnR en application de l'arrêté du 19 décembre 2014 définissant les cahiers des charges des formations relatives à l'efficacité énergétique et à l'installation d'équipements de production d'énergies utilisant une source d'énergie renouvelable.

• Être capable d'informer un client sur, le contexte environnemental du CETI, l'aspect réglementaire, le marché et les labels de qualité
• Savoir expliquer à un client le fonctionnement d'un CETI.
• Savoir expliquer à un client les différentes étapes administratives et techniques pour la mise en oeuvre d'un CETI.
• Savoir choisir une configuration de CETI en fonction du contexte existant
• Savoir dimensionner en fonction des besoins.
• Appréhender les limites de performance du CETI.
• Connaître les différents éléments clés constituant une installation.
• Connaître les points clés des systèmes aérauliques.

• Savoir mettre en service un CETI et réaliser la programmation de la régulation du système.
• Connaître les différents points clés d'une maintenance préventive.
• Savoir diagnostiquer une panne sur une installation CETI.

Travaux pratiques :

• mise en service et maintenance d'une installation de chauffe-eau thermodynamique individuel (monobloc et bibloc)
• étude et diagnostic nécessaires pour répondre aux besoins des futurs clients
• prise en compte des paramètres de mesure pour le bon fonctionnement d'un chauffe-eau thermodynamique individuel.

Évaluation : Évaluation de la pratique mise en oeuvre en formation. QCM de Qualit'EnR (minimum 24/30).

Validation

Pour valider votre formation, il faut réussir l'évaluation pratique pratiquée tout au long de la session de formation (étude de cas et travaux pratiques sur plate-forme technique), et réussir le questionnaire à choix multiple (QCM) de validation des connaissances acquises (une note minimum de 24/30 est exigée). Une attestation de formation vous sera remise.

Le + formation

L'entreprise dispose d'un référent technique en vue de demander l'appellation QualiPac module CETI exigée pour obtenir le label RGE de la spécialité correspondante. Les clients pourront ainsi bénéficier des aides et subventions

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - **Dates :** [www. Afpa.fr](http://www.afpa.fr) - **3936** Service 0,06 € / min
+ prix appel

Réf. produit : **11947**

Formacode : **11452, 22689**

Durée / Prix net

2 jours / 660 €

Pour qui ?

Artisans, chefs d'entreprise et salariés de l'installation sanitaire, thermique ou électrique souhaitant obtenir par Qualit'EnR la qualification RGE Quali'CETI.

Prérequis

Il est nécessaire d'avoir des connaissances sur les techniques et principes des réseaux d'installation sanitaire et chauffage.

Modalités de la formation

Présentiel

publiques (Etat, collectivité territoriale), dans le cadre de travaux améliorant la performance énergétique des bâtiments.

Ce que dit la réglementation

L'arrêté du 19/12/2014 définissant les cahiers des charges des formations relatives à l'installation d'équipements utilisant une source d'énergie renouvelable stipule : Les entreprises pour faire bénéficier leurs clients du crédit d'impôt transition énergétique ou de prêt à taux zéro destiné au financement de travaux de logements anciens, doivent être titulaires d'un signe de qualité défini par le décret 2014-812. Les exigences de formation de ces signes de qualité sont définies dans le présent arrêté.

CACES : conduire des appareils et engins de levage en toute sécurité

La réglementation relative à la conduite des équipements de levage et des équipements de travail mobiles automoteurs mentionne une obligation de formation.

Le CACES (Certificat d'aptitude à la conduite en sécurité) constitue aujourd'hui le meilleur moyen pour satisfaire à l'obligation de contrôle des connaissances et savoir-faire pour la conduite en sécurité.

Pour que vos collaborateurs puissent acquérir la maîtrise de ces engins, et réussir aux tests de conduite, l'**Afpa organisme testeur certifié**, dispose du matériel, de l'environnement, de l'expérience nécessaire et de formateurs expérimentés CACES.

RÉF. PRODUIT	FORMATIONS	RÉF. PRODUIT	FORMATIONS
	Engins de chantier		Grue et plateformes
10236	CACES® R 372m : préparation + test Catégorie 1	10774	CACES® R 377m grue à tour : préparation + test
10237	CACES® R 372m : recyclage + test Catégorie 1	10996	CACES® R 377m grue à tour : recyclage + test
10229	CACES® R 372m : préparation + test Catégorie 2	10025	CACES® R 386m plates-formes élevatrices mobiles de personnes (PEMP) Catégorie 3 : préparation + test
10239	CACES® R 372m : recyclage + test Catégorie 2	11228	CACES® R 386m plates-formes élevatrices mobiles de personnes (PEMP) Catégorie 3 : recyclage + test
10230	CACES® R 372m : préparation + test Catégorie 3		Chariots élévateurs
10240	CACES® R 372m : recyclage + test Catégorie 3	11018	CACES® R 389 : conduite en sécurité des chariots de Catégorie 1 + test (initiation)
10231	CACES® R 372m : préparation + test Catégorie 4	11023	CACES® R 389 : conduite en sécurité des chariots de Catégorie 3 + test (initiation)
10241	CACES® R 372m : recyclage + test Catégorie 4	11027	CACES® R 389 : conduite en sécurité des chariots de Catégorie 5 + test (initiation)
10232	CACES® R 372m : préparation + test Catégorie 6	11240	CACES® R 389 : conduite de chariots Catégories 1 ou 3 ou 5 + test (renouvellement)
10242	CACES® R 372m : recyclage + test Catégorie 6	11029	CACES® R 389 : conduite en sécurité des chariots de Catégories 1, 3 et 5 + test (initiation)
10233	CACES® R 372m : préparation + test Catégorie 7	11031	CACES® R 389 : conduite en sécurité des chariots de Catégories 1, 3 et 5 + test (renouvellement)
10243	CACES® R 372m : recyclage + test Catégorie 7	11214	CACES® R 389 : conduite de chariots de Catégories 1 + 3 ou 1 + 5 et test (initiation)
10234	CACES® R 372m : préparation + test Catégorie 8	11239	CACES® R 389 : conduite de chariots de Catégories 1 + 3 ou 1 + 5 et test (renouvellement)
10244	CACES® R 372m : recyclage + test Catégorie 8		
10235	CACES® R 372m : préparation + test Catégorie 9		
10245	CACES® R 372m : recyclage + test Catégorie 9		
10228	CACES® R 372m : préparation + test Catégorie 10		
10238	CACES® R 372m : recyclage + test Catégorie 10		
10776	CACES® R 372m : apprendre à conduire en sécurité et obtenir un CACES® R 372m d'une catégorie d'engins		

CE QUE DIT LA RÉGLEMENTATION

La conduite d'engins mobiles automoteurs de chantiers et d'équipements de levage nécessite une formation initiale. Le conducteur doit être en possession d'une autorisation de conduite délivrée par l'employeur. Le CACES (Certificat d'aptitude à la conduite en sécurité) permet de contrôler ses connaissances et son savoir-faire pour la conduite en sécurité de ce type d'équipements.

CACES® R372M : PRÉPARATION/RECYCLAGE + TEST
Certificat d'aptitude à la conduite en sécurité d'engins de chantier

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Formacode : **22295**

PROGRAMME COMMUN AUX FORMATIONS CACES® R372M catégories 1 à 10

Objectif(s)

• Obtenir un certificat d'aptitude à la conduite en sécurité (CACES®) correspondant aux engins de la catégorie choisie.

Programme

Formation théorique CACES® commune à toute les catégories :

- les connaissances de base du code de la route
- les devoirs et les responsabilités des conducteurs d'engins de chantier
- la technologie et la connaissance de l'engin de chantier
- les risques inhérents au fonctionnement de l'engin de chantier
- les règles de conduite.
- prendre en main les engins mis à disposition
- test théoriques et pratiques sous l'autorité d'un testeur habilité.

Validation

Attestation de formation et si réussite aux tests, remise du certificat d'aptitude à la conduite en sécurité de la R372M de la catégorie choisie.

Le + formation

Avec ces formations, la qualification de votre personnel est conforme à la réglementation en vigueur. Vous pouvez délivrer l'autorisation de conduite, conformément à la réglementation en vigueur.

Pour qui ?

Personnel maîtrisant la conduite d'engins de chantier sans être titulaire du CACES® ; ce certificat étant exigé par l'employeur pour délivrer l'autorisation de conduite.

Prérequis

Formation initiale :

- être apte médicalement à la conduite des engins de chantier,
- maîtriser la conduite d'engins de chantier sans être titulaire du CACES®,
- venir avec sa tenue de travail et ses équipements de protection individuelle.

Formation recyclage :

- être apte médicalement à la conduite des engins de chantier,
- être titulaire du CACES® de la catégorie (durée de validité 10 ans),
- venir avec sa tenue de travail et ses équipements de protection individuelle.

		FORMATION INITIALE Durée 3 jours - Prix net 720€	FORMATION RECYCLAGE Durée 2 jours - Prix net 490€
CATÉGORIE 1	<ul style="list-style-type: none"> • Tracteurs et petits engins de chantiers mobiles • Tracteurs agricoles 	Réf. produit 10236	Réf. produit 10237
CATÉGORIE 2	<ul style="list-style-type: none"> • Pelles • Engins de fondations spéciales, forrage, travaux souterrains. 	Réf. produit 10229	Réf. produit 10239
CATÉGORIE 3	<ul style="list-style-type: none"> • Bouteurs • Tracteurs à chenilles • Pipe layer 	Réf. produit 10230	Réf. produit 10240
CATÉGORIE 4	<ul style="list-style-type: none"> • Chargeuses • Chargeuses pelleteuses 	Réf. produit 10231	Réf. produit 10241
CATÉGORIE 6	<ul style="list-style-type: none"> • Niveleuses 	Réf. produit 10232	Réf. produit 10242
CATÉGORIE 7	<ul style="list-style-type: none"> • Compacteurs 	Réf. produit 10233	Réf. produit 10243
CATÉGORIE 8	<ul style="list-style-type: none"> • Tombereaux • Décapeuses • Tracteurs agricoles > 50 cv 	Réf. produit 10234	Réf. produit 10244
CATÉGORIE 9	<ul style="list-style-type: none"> • Chariots élévateurs de chantier ou tout terrain 	Réf. produit 10235	Réf. produit 10245
CATÉGORIE 10	<ul style="list-style-type: none"> • Déplacement • Chargement • Transfert d'engins sans activité de production (porte engins) • Maintenance démonstration ou essai 	Réf. produit 10228	Réf. produit 10238

Lieux : ces formations sont réalisées partout en France - Dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min * prix appel

CACES® R372M : APPRENDRE À CONDUIRE EN SÉCURITÉ ET OBTENIR UN CACES® R 372M D'UNE CATÉGORIE D'ENGINS

S'initier à conduire un engin de chantier et obtenir le CACES® R 372m correspondant

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

• Maîtriser les premières techniques de conduite et de travail d'un engin de travaux publics et obtenir le CACES® R 372m d'une catégorie d'engin à choisir sur la liste ci-dessous.

Liste des catégories :

- Catégorie 1 : Tracteurs et petits engins mobile, tracteurs agricoles
- Catégorie 2 : Pelles, engins de fondations spéciales, de forage, de travaux souterrains.
- Catégorie 3 : Bouteurs, tarcteurs à chenilles, pipe layer;
- Catégorie 4 : Chargeuse, chargeuses pelleuseuse
- Catégorie 6 : Niveleuse
- Catégorie 7 : Compacteurs
- Catégorie 8 : Tombereaux, décapeuses, tracteurs agricoles > 50 cv
- Catégorie 9 : Chariots élévateurs de chantier ou tout-terrain
- Catégorie 10: Déplacement, chargement, transfert d'engins sans activité de production (porte engins), maintenance, démonstration ou essais.

Programme

Théorie : (commune avec tous les CACES R 372m)

- les connaissances de base du code de la route les devoirs et les responsabilités des conducteurs d'engins de chantier
- la technologie et la connaissance de l'engin de chantier
- les risques inhérents au fonctionnement de l'engin de chantier
- les règles de conduite (commune à tous les CACES® R 372m)

Pratique :

- réaliser la prise et la fin de poste sur l'engin ou les engins confiés de la catégorie choisie
- circuler en marche avant et marche arrière sur différentes voies de circulation (routes, pistes...) et en condition de travail.
- réaliser des travaux correspondant à l'engins confié dans des situations de production et dans le respect des règles de sécurité.

Exemples de travaux :

- pour une mini-pelle ou pelle : Travaux en tranchée, travaux de terrassement, travaux de réglages de surfaces planes ou talus...

- une chargeuse à pneus : Chargement de camions ou engins de transport, réglages de plateformes, reprise de matériaux

Programme par catégorie

Catégorie 1 :

- réaliser une tranchée
- charger un engin de transport et régler une surface avec une mini pelle, transporter des matériaux avec un moto basculeur et charger ces engins sur une remorque porte engins.

Catégorie 2 :

- réaliser une tranchée
- charger un engin de transport,

Catégorie 3 :

- régaler des matériaux en couches d'épaisseur constante,

Catégorie 4 :

- effectuer le pré-réglage d'une plate-forme ou d'une piste,
- charger des camions ou engins de transport

Catégorie 6 :

- effectuer le pré-réglage d'une plate-forme ou d'une piste,

Catégorie 7 :

- compacter des matériaux adaptés au type de compacteur mis à disposition,

Catégorie 8 :

- positionner le tombereau à la charge et benner les matériaux transportés,

Catégorie 9 :

- manutentionner des charges,

Catégorie 10 :

- circuler en marche avant, marche arrière sur différentes voies de circulation avec un engin sur pneus et un engin sur chenilles
- monter et descendre un engin sur pneus et un engin sur chenilles du porte engin.

Validation

Attestation de formation et si réussite aux différents tests, remise du certificat d'aptitude CACES R 372m à la conduite en sécurité correspondant à la catégories obtenues.

Réf. produit : **10776**

Formacode : **22054, 31717**

Durée / Prix net

10 jours / 2960 €

Pour qui ?

Personnes présentant les aptitudes requises pour conduire un engin de chantier.

Prérequis

Le participant doit : être apte médicalement à la conduite des engins de chantier, venir avec sa tenue de travail et ses équipements de protection individuelle.

Modalités de la formation

Présentiel

Le + formation

Avec cette formation, votre personnel est capable de conduire en sécurité l'engin de son choix et devient titulaire du CACES® correspondant. Vous pouvez délivrer l'autorisation de conduite.

Ce que dit la réglementation

La CNAMTS (Caisse Nationale d'Assurance Maladie des Travailleurs Salariés) a élaboré des «recommandations» qui définissent le référentiel de connaissances et les conditions de passage des tests et d'obtention du CACES. Le CACES valide les connaissances et le savoir-faire du candidat pour la conduite d'engins en sécurité. Il est spécifique à une catégorie d'engins. Il est délivré par «un organisme testeur» lui-même titulaire d'une qualification octroyée par un organisme accrédité par le COFRAC et conventionné par la CNAMTS. Cette formation doit être complétée et réactualisée tous les 10 ans pour les engins de chantiers (Article 2 du décret n°98-1084 du 2 décembre 1998 et article R4323-55 du code du travail).

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : [www. Afpa.fr](http://www.afpa.fr) -

3936 Service 0,06 € / min
prix appel

CACES® R377M GRUE À TOUR : PRÉPARATION + TEST

Certificat d'aptitude à la conduite en sécurité des grues à tour

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Obtenir un certificat d'aptitude à la conduite en sécurité (CACES®) correspondant aux catégories validées : GME conduite cabine ou GMA conduite cabine ou GMA conduite du sol.

Programme

Théorie (formation théorique CACES® suivant l'annexe 2 du référentiel R 377m de la CNAM TS «Référentiel de connaissances pour l'utilisation en sécurité des grues à tour»)

- Principaux types de grues à tour et les risques liés à leur utilisation
- Notions élémentaires de physique
- Technologie des grues à tour
- Stabilité des grues à tour
- Installation des grues à tour
- Exploitation des grues à tour
- Entretien des grues à tour

Pratique :

- Prendre en main des grues mises à disposition
- Manutentionner une charge en situation de production

Validation

Tests théorique et pratique sous l'autorité d'un testeur habilité. Attestation de formation et si réussite aux différents tests, remise du certificat d'aptitude à la conduite en sécurité.

Le + formation

Grâce à cette formation, votre personnel est titulaire d'une ou plusieurs catégories du certificat à la conduite en sécurité des grues à tour. Vous pourrez délivrer l'autorisation de conduite, conformément à la réglementation en vigueur.

Ce que dit la réglementation

La formation à la conduite des équipements de travail mobile automoteurs et des équipements de travail de levage est obligatoire. Cette formation doit être réactualisée tous les 10 ans pour les engins de chantiers (Article 2 du décret n°98-1084 du 2 décembre 1998 et article R4323-55 du code du travail).

Réf. produit : **10774**

Formacode : **22054, 22295, 31717, 31795**

Durée / Prix net

2 jours / 790 €

Pour qui ?

Personnel maîtrisant la conduite des grues à tour sans être titulaire du CACES® (le certificat est exigé par l'employeur pour délivrer l'autorisation de conduite).

Prérequis

Être en capacité d'assimiler la notice d'instruction et de comprendre les plaques de capacité des grues à tour. Être reconnu apte médicalement à la conduite des grues et au travail en hauteur. Venir avec sa tenue de travail et ses équipements de protection individuelle.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : [www. Afpa.fr](http://www.afpa.fr) - **3936** Service 0,06 €/min
prix appel

CACES® R377M GRUE À TOUR : RECYCLAGE + TEST

Certificat d'aptitude à la conduite en sécurité des grues à tour

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Renouveler son certificat d'aptitude à la conduite en sécurité CACES® à échéance de validité (5 ans) : GME conduite cabine ou GMA conduite cabine ou GMA conduite du sol.

Programme

Réactiver les connaissances suivant l'annexe 2 du référentiel R 377m de la CNAM TH «Référentiel de connaissances pour l'utilisation en sécurité des grues à tour»

- Identifier les principaux types de grues à tour et les risques liés à leur utilisation
- S'approprier les notions élémentaires de physique
- Maîtriser la technologie des grues à tour
- Assurer la stabilité des grues à tour
- Installer des grues à tour et les exploiter
- Entretien des grues à tour.
- Prise en main des grues mises à disposition.

Validation

Tests théorique et pratique sous l'autorité d'un testeur habilité. Attestation de formation et si réussite aux différents tests, remise du certificat d'aptitude à la conduite en sécurité.

Le + formation

Avec cette formation, vous conservez un personnel titulaire d'une ou plusieurs catégories du certificat à la conduite en sécurité des grues à tour. Vous pouvez donc délivrer l'autorisation de conduite, conformément à la réglementation en vigueur.

Ce que dit la réglementation

La formation à la conduite des équipements de travail mobile automoteurs et des équipements de travail de levage est obligatoire. Cette formation doit être réactualisée tous les 10 ans pour les engins de chantiers (Article 2 du décret n°98-1084 du 2 décembre 1998 et article R4323-55 du code du travail).

Réf. produit : **10996**

Formacode : **31708**

Durée / Prix net

1 jour / 590 €

Pour qui ?

Personnel titulaire d'une ou plusieurs catégories du CACES® R 377m arrivant à échéance de délai de validité (5 ans).

Prérequis

Être en capacité d'assimiler la notice d'instruction et de comprendre les plaques de capacité des grues à tour. Être reconnu apte médicalement à la conduite des grues et au travail en hauteur. Venir avec sa tenue de travail et ses équipements de protection individuelle.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : [www. Afpa.fr](http://www.afpa.fr) - **3936** Service 0,06 €/min
prix appel

CACES® R386M PLATES-FORMES ÉLÉVATRICES MOBILES DE PERSONNES (PEMP)
CATÉGORIE 3 : PRÉPARATION + TEST



S'approprier la réglementation et préparer l'examen théorique et pratique

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- S'approprier la réglementation sur le travail en hauteur.
- Conduire et manœuvrer des plates-formes élévatrices mobiles de personnes (PEMP).
- Passer l'évaluation théorique et pratique.

Programme

Théorie :

- Le conducteur d'engin de levage de personnes, son rôle et ses responsabilités
- La réglementation sur la conduite d'engins en sécurité
- Les différents types de PEMP
- Les dispositifs de sécurité et leur relation avec les mouvements

Pratique :

- Effectuer l'examen d'adéquation, en étude de cas, avec des documents de différents fabricants de PEMP
- Les gestes de commandement (normes AFNOR) pour conduire des plates-formes élévatrices mobiles de personnes
- Conduite

- Contrôler visuellement l'état de la PEMP
- Positionner la PEMP dans différentes configurations
- Déplacer la plate-forme de travail à proximité de surfaces et dans un espace limité
- Déplacer et positionner la plate-forme en mouvements combinés
- Circuler avec la plate-forme de travail en position haute dans différentes positions
- Maîtriser la conduite sur différents sols et en condition de circulation
- Effectuer les opérations de fin de poste

Validation

TEST : évaluation théorique et pratique par un testeur suivant la recommandation R 386m. Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation vous permet de délivrer l'autorisation de conduite conformément à l'arrêté du 5 décembre 1998 et à la recommandation R386m de la CNAMTS. Elle peut également se dérouler en intra dans les locaux de l'entreprise.

Réf. produit : **10025**

Formacode : **31747, 31795, 42854, 42866, 42891**

Durée / Prix net

3 jours / 950 €

Pour qui ?

Tout salarié amené à utiliser une plate-forme élévatrice mobile de personnes (PEMP).

Prérequis

Être équipé de son casque, de ses chaussures de sécurité et d'une tenue de travail adaptée.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

CACES® R386M PLATES-FORMES ÉLÉVATRICES MOBILES DE PERSONNES (PEMP)
CATÉGORIE 3 : RECYCLAGE + TEST



CACES® catégorie 3B, à échéance de validité (5 ans)

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- S'approprier la réglementation sur le travail en hauteur.
- Conduire et manœuvrer des plates-formes élévatrices mobiles de personnes (PEMP), catégorie 3B.

Programme

Théorie :

- Identifier les rôles et responsabilités du conducteur d'engin de levage de personnes
- Maîtriser la réglementation sur la conduite d'engins en sécurité
- Repérer les différents types de PEMP
- S'approprier les dispositifs de sécurité et leur relation avec les mouvements
- Effectuer l'examen d'adéquation, en étude de cas, avec des documents de différents fabricants de PEMP.
- Utiliser les gestes de commandement (normes AFNOR) pour guider le déplacement des plates-formes élévatrices mobiles de personnes.

Mises en situation :

- Contrôler visuellement l'état de la PEMP
- Positionner la PEMP dans différentes configurations
- Déplacer la plate-forme de travail à proximité de surfaces et dans un espace limité et la positionner la en mouvements combinés
- Circuler avec la plate-forme de travail en position haute dans différentes positions
- Effectuer les opérations de fin de poste

Validation

TEST : évaluation théorique et pratique réalisées par un testeur habilité. Attestation de formation.

Le + formation

Avec l'obtention de cette attestation, vous pouvez délivrer l'autorisation de conduite conformément à l'arrêté du 5 décembre 1998 et à la recommandation R386m de la CNAMTS.

Réf. produit : **11228**

Formacode : **31715, 31747, 31795, 42866, 42875**

Durée / Prix net

1 jour / 590 €

Pour qui ?

Salariés titulaires du CACES® R386m, catégorie 3B, arrivant à échéance de délai de validité (5 ans).

Prérequis

Le participant doit apporter son équipement de protection individuelle et une tenue de travail adaptée.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

CACES® R389 : CONDUITE EN SÉCURITÉ DES CHARIOTS DE CATÉGORIE 1 + TEST (INITIATION)

Conduire les engins de manutention à conducteur porté

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Connaître et respecter la réglementation relative à la conduite en sécurité des chariots de manutention

Programme

- Connaître la réglementation R389
- Vérifier l'adéquation du chariot avec les opérations à réaliser
- Effectuer les vérifications de prise et de fin de poste
- Circuler à vide et en charge
- Charger et décharger un véhicule par l'arrière à partir d'un quai
- Repérer les anomalies et les signaler
- Test CACES® de la catégorie 1

Validation

CACES® de la catégorie 1 en cas de succès.
Attestation de formation.

Le + formation

Les salariés sont formés conformément à la recommandation de la CNAM-TS. Cette formation facilite la délivrance des autorisations de conduite interne.

Ce que dit la réglementation

La formation à la conduite des équipements de travail mobile automoteurs et des équipements de travail de levage est obligatoire. Cette formation doit être réactualisée tous les 5 ans pour les chariots automoteurs de manutention à conducteur porté (Article 2 du décret n°98-1084 du 2 décembre 1998 et article R4323-55 du code du travail).

Réf. produit : 11018

Formacode : 31721, 31734, 31754,
31768, 31795

Durée / Prix net

3 jours / 450 €

Pour qui ?

Caristes débutants et toute personne amenée à conduire des chariots de catégorie 1

Prérequis

Être apte médicalement à la conduite des engins de manutention à conducteur porté et vous munir de chaussures de sécurité.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 €/min
+ prix appel

CACES® R389 : CONDUITE EN SÉCURITÉ DES CHARIOTS DE CATÉGORIE 3 + TEST (INITIATION)

Conduire les engins de manutention à conducteur porté

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Respecter la réglementation relative à la conduite en sécurité des chariots de manutention

Programme

- Connaître la réglementation R389
- Vérifier l'adéquation du chariot avec les opérations à réaliser
- Effectuer les vérifications de prise et de fin de poste
- Circuler à vide et en charge, marche AV et AR, en virage
- Prendre, transporter et déposer une charge longue ou volumineuse
- Circuler sur un plan incliné
- Effectuer des gerbages et des rangements en piles
- Effectuer des stockages et déstockages jusqu'à une hauteur de 4 m
- Charger et décharger un véhicule latéralement
- Repérer les anomalies et les signaler

Validation

CACES® de la catégorie 3.
Attestation de formation.

Le + formation

Les salariés sont formés conformément à la recommandation de la CNAM-TS. Cette formation facilite la délivrance des autorisations de conduite interne.

Ce que dit la réglementation

La formation à la conduite des équipements de travail mobile automoteurs et des équipements de travail de levage est obligatoire. Cette formation doit être réactualisée tous les 5 ans pour les chariots automoteurs de manutention à conducteur porté (Article 2 du décret n°98-1084 du 2 décembre 1998 et article R4323-55 du code du travail).

Réf. produit : 11023

Formacode : 31721, 31734, 31754,
31768, 31795

Durée / Prix net

3 jours / 450 €

Pour qui ?

Caristes débutants et toute personne amenée à conduire des chariots de catégorie 3

Prérequis

Être apte médicalement à la conduite des engins de manutention à conducteur porté. Vous munir de chaussures de sécurité.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 €/min
+ prix appel

CACES® R389 : CONDUITE EN SÉCURITÉ DES CHARIOTS DE CATÉGORIE 5 + TEST (INITIATION)

Conduire les engins de manutention à conducteur porté

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Respecter la réglementation relative à la conduite en sécurité des chariots de manutention.

Programme

- Connaître la réglementation R389
- Vérifier l'adéquation du chariot avec les opérations à réaliser
- Effectuer les vérifications de prise et de fin de poste
- Circuler à vide et en charge, marche avant et arrière, en virage
- Effectuer des gerbages et des rangements en piles
- Effectuer des stockages et déstockages à toutes les hauteurs jusqu'à au moins 6 mètres
- Repérer les anomalies et les signaler

Validation

Test CACES® de la catégorie 5.
Attestation de formation.

Le + formation

Les salariés sont formés conformément à la recommandation de la CNAM-TS. Cette formation facilite la délivrance des autorisations de conduite interne.

Ce que dit la réglementation

La formation à la conduite des équipements de travail mobile automoteurs et des équipements de travail de levage est obligatoire. Cette formation doit être réactualisée tous les 5 ans pour les chariots automoteurs de manutention à conducteur porté (Article 2 du décret n°98-1084 du 2 décembre 1998 et article R4323-55 du code du travail).

Réf. produit : **11027**

Formacode : **31721, 31734, 31754, 31768, 31795**

Durée / Prix net

3 jours / 450 €

Pour qui ?

Caristes débutants et toute personne amenée à conduire des chariots de catégorie 5

Prérequis

Être apte médicalement à la conduite des engins de manutention à conducteur porté. Vous munir de chaussures de sécurité.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min + prix appel

CACES® R389 : CONDUITE DE CHARIOTS CATÉGORIES 1 OU 3 OU 5 + TEST (RENOUVELLEMENT)

Conduire les engins de manutention à conducteur porté

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Mettre à jour ses connaissances de la réglementation relative à la conduite en sécurité des chariots de manutention.

Programme

Connaître la réglementation R389

Catégorie 1 :

- Vérifier l'adéquation du chariot avec les opérations à réaliser
- Effectuer les vérifications de prise et de fin de poste
- Circuler à vide et en charge
- Charger et décharger un véhicule par l'arrière à partir d'un quai
- Repérer les anomalies et les signaler

Catégorie 3 :

- Vérifier l'adéquation du chariot avec les opérations à réaliser
- Effectuer les vérifications de prise et de fin de poste
- Circuler à vide et en charge, marche AV et AR, en virage et sur un plan incliné
- Prendre, transporter et déposer une charge longue ou volumineuse
- Effectuer des gerbages, des rangements en piles
- Effectuer des stockages et déstockages jusqu'à une hauteur de 4 mètres
- Charger et décharger un véhicule latéralement

Catégorie 5 :

- Vérifier l'adéquation du chariot avec les opérations à réaliser
- Effectuer les vérifications de prise et de fin de poste
- Circuler à vide et en charge, marche AV et AR, en virage
- Effectuer des gerbages, des rangements en piles et des stockages et déstockages à toutes les hauteurs jusqu'à au moins 6 mètres

- Tests CACES® des catégories 1 ou 3 ou 5

Validation

CACES® des catégories 1 ou 3 ou 5 en cas de succès.
Attestation de formation.

Le + formation

Les salariés sont formés conformément à la recommandation de la CNAM-TS. Cette formation facilite la délivrance des autorisations de conduite interne.

Ce que dit la réglementation

La formation à la conduite des équipements de travail mobile automoteurs et des équipements de travail de levage est obligatoire. Cette formation doit être réactualisée tous les 5 ans pour les chariots automoteurs de manutention à conducteur porté (Article 2 du décret n°98-1084 du 2 décembre 1998 et article R4323-55 du code du travail).

Réf. produit : **11240**

Formacode : **31721, 31734, 31754, 31768, 31795**

Durée / Prix net

2 jours / 230 €

Pour qui ?

Personnes titulaires des CACES® de catégories 1 ou 3 ou 5 arrivant en fin de validité

Prérequis

Être apte médicalement à la conduite des engins de manutention à conducteur porté. Vous munir de chaussures de sécurité.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min + prix appel

CACES® R389 : CONDUITE EN SÉCURITÉ DES CHARIOTS DE CATÉGORIES 1, 3 ET 5 + TEST (INITIATION)

Conduire les engins de manutention à conducteur porté

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Respecter la réglementation relative à la conduite en sécurité des chariots de manutention

Programme

Connaître la réglementation R389

Catégorie 1 :

- Vérifier l'adéquation du chariot avec les opérations à réaliser
- Effectuer les vérifications de prise et de fin de poste
- Circuler à vide et en charge, charger et décharger un véhicule par l'arrière à partir d'un quai
- Repérer les anomalies et les signaler

Catégorie 3 :

- Vérifier l'adéquation du chariot avec les opérations à réaliser
- Effectuer les vérifications de prise et de fin de poste
- Circuler à vide et en charge, marche AV et AR, en virage, prendre, transporter et déposer une charge longue ou volumineuse, circuler sur un plan incliné.

- Effectuer des gerbages, des rangements en piles, des stockages et déstockages jusqu'à une hauteur de 4 mètres
- Charger et décharger un véhicule latéralement

Catégorie 5

- Vérifier l'adéquation du chariot avec les opérations à réaliser
- Effectuer les vérifications de prise et de fin de poste et circuler à vide et en charge, marche AV et AR, en virage
- Effectuer des gerbages, des rangements en piles, des stockages et déstockages à toutes les hauteurs jusqu'à au moins 6 mètres

Validation

CACES® des catégories 1, 3 et 5
Attestation de formation.

Le + formation

Les salariés sont formés conformément à la recommandation de la CNAM-TS. Cette formation facilite la délivrance des autorisations de conduite interne.

Ce que dit la réglementation

La formation à la conduite des équipements de travail mobile automoteurs et des équipements

Réf. produit : 11029

Formacode : 31721, 31734, 31754, 31768, 31795

Durée / Prix net

5 jours / 650 €

Pour qui ?

Caristes débutants et toute personne amenée à conduire des chariots de catégories 1, 3 et 5

Prérequis

Être apte médicalement à la conduite des engins de manutention à conducteur porté, vous munir de chaussures de sécurité.

Modalités de la formation

Présentiel

de travail de levage est obligatoire. Cette formation doit être réactualisée tous les 5 ans pour les chariots automoteurs de manutention à conducteur porté (Article 2 du décret n°98-1084 du 2 décembre 1998 et article R4323-55 du code du travail).

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : [www. Afpa.fr](http://www.afpa.fr) -

3936 Service 0,06 €/min + prix appel

CACES® R389 : CONDUITE EN SÉCURITÉ DES CHARIOTS DE CATÉGORIES 1, 3 ET 5 + TEST (RENOUVELLEMENT)

Conduire les engins de manutention à conducteur porté

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Mettre à jour ses connaissances de la réglementation relative à la conduite en sécurité des chariots de manutention

Programme

Connaître la réglementation R389

Catégorie 1 :

- Vérifier l'adéquation du chariot avec les opérations à réaliser
- Effectuer les vérifications de prise et de fin de poste
- Circuler à vide et en charge
- Charger et décharger un véhicule par l'arrière à partir d'un quai
- Repérer les anomalies et les signaler

Catégorie 3 :

- Vérifier l'adéquation du chariot avec les opérations à réaliser
- Effectuer les vérifications de prise et de fin de poste
- Circuler à vide et en charge, marche AV et AR, en virage, prendre, transporter et déposer une charge longue ou volumineuse, circuler sur un plan incliné
- Effectuer des gerbages et des rangements en piles

- Effectuer des stockages et déstockages jusqu'à une hauteur de 4 mètres
- Charger et décharger un véhicule latéralement

Catégorie 5 :

- Vérifier l'adéquation du chariot avec les opérations à réaliser
- Effectuer les vérifications de prise et de fin de poste, circuler à vide et en charge, marche AV et AR, en virage
- Effectuer des gerbages, des rangements en piles et des stockages/déstockages à toutes les hauteurs jusqu'à au moins 6 mètres

Validation

CACES® des catégories 1, 3 et 5
Attestation de formation

Le + formation

Les salariés sont formés conformément à la recommandation de la CNAM-TS. Cette formation facilite la délivrance des autorisations de conduite interne.

Ce que dit la réglementation

La formation à la conduite des équipements de travail mobile automoteurs et des équipements de travail de levage est obligatoire.

Réf. produit : 11031

Formacode : 31721, 31734, 31754, 31768, 31795

Durée / Prix net

3 jours / 450 €

Pour qui ?

Personnes titulaires des CACES® de catégories 1, 3 et 5 arrivant en fin de validité

Prérequis

Être apte médicalement à la conduite des engins de manutention à conducteur porté, vous munir de chaussures de sécurité.

Modalités de la formation

Présentiel

Cette formation doit être réactualisée tous les 5 ans pour les chariots automoteurs de manutention à conducteur porté (Article 2 du décret n°98-1084 du 2 décembre 1998 et article R4323-55 du code du travail).

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : [www. Afpa.fr](http://www.afpa.fr) -

3936 Service 0,06 €/min + prix appel

CACES® R389 : CONDUITE DE CHARIOTS DE CATÉGORIES 1 + 3 OU 1 + 5 OU 3 + 5 ET TEST (INITIATION)

Conduire les engins de manutention à conducteur porté

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Connaître et respecter la réglementation relative à la conduite en sécurité des chariots de manutention

Programme

Connaître la réglementation R389

Catégorie 1 :

- Vérifier l'adéquation du chariot avec les opérations à réaliser
- Effectuer les vérifications de prise et de fin de poste
- Circuler à vide et en charge
- Charger et décharger un véhicule par l'arrière à partir d'un quai
- Repérer les anomalies et les signaler

Catégorie 3 :

- Vérifier l'adéquation du chariot avec les opérations à réaliser
- Effectuer les vérifications de prise et de fin de poste
- Circuler à vide et en charge, marche AV et AR, en virage
- Prendre, transporter et déposer une charge longue ou volumineuse
- Circuler sur un plan incliné
- Effectuer des gerbages et des rangements en piles
- Effectuer des stockages et déstockages

- jusqu'à une hauteur de 4 mètres
- Charger et décharger un véhicule latéralement
- Repérer les anomalies et les signaler

Catégorie 5 :

- Vérifier l'adéquation du chariot avec les opérations à réaliser
- Effectuer les vérifications de prise et de fin de poste
- Circuler à vide et en charge, marche AV et AR, en virage
- Effectuer des gerbages et des rangements en piles
- Effectuer des stockages et déstockages à toutes les hauteurs jusqu'à au moins 6 mètres
- Repérer les anomalies et les signaler
- Tests CACES® des catégories 1 + 3 ou 1 + 5 ou 3 + 5

Validation

CACES® des catégories 1 + 3 ou 1 + 5 ou 3 + 5 en cas de succès. Attestation de formation.

Le + formation

Les salariés sont formés conformément à la recommandation de la CNAM-TS. Cette formation facilite la délivrance des autorisations de conduite interne.

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min * prix appel

Réf. produit : **11214**

Formacode : **31721, 31734, 31754, 31768, 31795**

Durée / Prix net

4 jours / 560 €

Pour qui ?

Caristes débutants et toute personne amenée à conduire des chariots de catégories 1 + 3 ou 1 + 5 ou 3 + 5

Prérequis

Pour suivre cette formation vous devez : être apte médicalement à la conduite des engins de manutention à conducteur porté, vous munir de chaussures de sécurité.

Modalités de la formation

Présentiel

Ce que dit la réglementation

La formation à la conduite des équipements de travail mobile automoteurs et des équipements de travail de levage est obligatoire. Cette formation doit être réactualisée tous les 5 ans pour les chariots automoteurs de manutention à conducteur porté (Article 2 du décret n°98-1084 du 2 décembre 1998 et article R4323-55 du code du travail).

CACES® R389 : CONDUITE DE CHARIOTS CATÉGORIES 1 + 3 OU 1 + 5 OU 3 + 5 ET TEST (RENOUVELLEMENT)

Conduire les engins de manutention à conducteur porté

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Mettre à jour ses connaissances de la réglementation relative à la conduite en sécurité des chariots de manutention

Programme

Connaître la réglementation R389

Catégorie 1 :

- Vérifier l'adéquation du chariot avec les opérations à réaliser
- Effectuer les vérifications de prise et de fin de poste
- Circuler à vide et en charge, charger et décharger un véhicule par l'arrière à partir d'un quai
- Repérer les anomalies et les signaler.

Catégorie 3 :

- Vérifier l'adéquation du chariot avec les opérations à réaliser
- Effectuer les vérifications de prise et de fin de poste
- Circuler à vide et en charge, marche AV et AR, en virage
- Prendre, transporter et déposer une charge longue ou volumineuse, circuler sur un plan incliné
- Effectuer des gerbages, des rangements en

piles, des stockages et déstockages jusqu'à une hauteur de 4 mètres, charger et décharger un véhicule latéralement.

Catégorie 5 :

- Vérifier l'adéquation du chariot avec les opérations à réaliser
- Effectuer les vérifications de prise et de fin de poste, circuler à vide et en charge, marche AV et AR, en virage
- Effectuer des gerbages, des rangements en piles, des stockages et déstockages à toutes les hauteurs jusqu'à au moins 6 mètres.

Validation

CACES® des catégories 1 + 3 ou 1 + 5 ou 3 + 5 (en cas de succès) ou à défaut attestation de formation

Le + formation

Les salariés sont formés conformément à la recommandation de la CNAM-TS. Cette formation facilite la délivrance des autorisations de conduite interne

Ce que dit la réglementation

La formation à la conduite des équipements de travail mobile automoteurs et des équipements de travail de levage est obligatoire.

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min * prix appel

Réf. produit : **11239**

Formacode : **31721, 31734, 31754, 31768, 31795**

Durée / Prix net

2 jours / 260 €

Pour qui ?

Personnes titulaires des CACES® de catégories 1 + 3 ou 1 + 5 ou 3 + 5 arrivant en fin de validité

Prérequis

Être apte médicalement à la conduite des engins de manutention à conducteur porté, vous munir de chaussures de sécurité.

Modalités de la formation

Présentiel

Cette formation doit être réactualisée tous les 5 ans pour les chariots automoteurs de manutention à conducteur porté (Article 2 du décret n°98-1084 du 2 décembre 1998 et article R4323-55 du code du travail).

TRAVAIL À PROXIMITÉ DES RÉSEAUX

Chefs d'entreprise, vous avez l'obligation d'habiliter toutes les personnes intervenant à proximité des réseaux enterrés.

Ces travaux présentent toujours un danger pour l'opérateur mais également pour le public à proximité.

L'ensemble des intervenants doivent posséder une habilitation pour travailler à proximité des réseaux.

RÉF. PRODUIT	FORMATIONS
12040	Travailler à proximité des réseaux (gaz, électricité, eau) : opérateurs
12041	Travailler à proximité des réseaux (gaz, électricité, eau) : encadrant
12045	Travailler à proximité des réseaux (gaz, électricité, eau) : concepteurs
12044	Valider ses compétences AIPR : opérateurs, encadrants ou concepteurs

CE QUE DIT LA RÉGLEMENTATION

Dans le cadre de la réforme anti-endommagement, un nouvel arrêté publié au Journal Officiel le 29 décembre 2015 fixe le cadre définitif de l'examen permettant la délivrance de l'Autorisation d'Intervention à Proximité des Réseaux (AIPR). Applicable depuis le 1^{er} janvier 2016, il porte l'obligation de la délivrance de l'AIPR au 1^{er} janvier 2018. L'obligation s'applique à toutes les entreprises concernées par tous les travaux à proximité des réseaux aériens, enterrés ou subaquatiques (Bâtiment, Travaux Publics, ...) à partir du 1^{er} janvier 2018.

TRAVAILLER À PROXIMITÉ DES RÉSEAUX (GAZ, ÉLECTRICITÉ, EAU) : OPÉRATEURS

Préparer et passer le test AIPR (Autorisation d'Intervention à Proximité des Réseaux)

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

Connaître les risques d'endommagement des différentes catégories d'ouvrages lors de travaux à proximité de réseaux :

- la sécurité des personnes et des biens,
- la protection de l'environnement,
- la continuité de fonctionnement de ces ouvrages.

Identifier les méthodes pour se prémunir des risques et limiter les conséquences d'un éventuel endommagement.

Programme

- Le rôle de l'opérateur, sa mission et les responsabilités à son niveau
- Les principaux types de réseaux souterrains et aériens.
- Les risques afférents à ces réseaux selon les principales caractéristiques des énergies (leurs effets, les risques directs pour les personnes et les biens, des exemples d'accidents) et les risques à moyen et long termes liés aux atteintes aux réseaux existants (intégrité, tracé).
- L'utilisation des moyens de protection collective et individuelle.
- L'environnement, les marquages - piquetages, les signes avertisseurs et indicateurs, la lecture du terrain, les moyens de repérage.

- Les situations potentiellement dangereuses ou inattendues, les modalités pratiques d'alerte de la hiérarchie.
- Les techniques à utiliser dans le but de ne pas endommager les réseaux en fonction de l'imprécision du positionnement des ouvrages.
- Le maintien des réseaux existants (intégrité, tracé).
- Les recommandations applicables en cas d'incident ou d'accident.
- La règle des 4A (arrêter, alerter, aménager, accueillir).

Validation

Attestation de formation AFPA et si réussite au test QCM, attestation de compétence permettant à l'employeur de délivrer l'autorisation d'intervention pour les opérateurs à proximité des réseaux

Le + formation

Avec cette formation, l'entreprise se dotera d'opérateurs capables d'intervenir à proximité de réseaux aériens ou souterrains dans le respect des exigences de la législation.

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

TRAVAILLER À PROXIMITÉ DES RÉSEAUX (GAZ, ÉLECTRICITÉ, EAU) : ENCADRANT

Préparer et passer le test AIPR (Autorisation d'Intervention à Proximité des Réseaux)

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

Connaître les risques d'endommagement des différentes catégories d'ouvrages lors de travaux à proximité des réseaux

- la sécurité des personnes et des biens,
- la protection de l'environnement,
- la continuité de fonctionnement de ces ouvrages.

Identifier les méthodes pour se prémunir des risques et limiter les conséquences d'un éventuel endommagement.

Programme

- Les différents types de réseaux souterrains et aériens, la terminologie spécifique.
- Les prescriptions et recommandations liées aux différents réseaux citées dans le guide technique.
- Les réponses aux DT-DICT, leur exploitation.
- Le plan des réseaux ; leurs fuseaux d'imprécision sur le site, en planimétrie et altimétrie à partir des éléments dont disposent les encadrants.
- Les attestations et autorisations de compétence du personnel mis à disposition.
- L'adéquation entre les besoins et le matériel à disposition.
- Le rôle de l'opérateur, sa mission et les responsabilités à son niveau.
- Les principaux types de réseaux souterrains et aériens.

- Les risques afférents à ces réseaux selon les principales caractéristiques des énergies (leurs effets, les risques directs pour les personnes et les biens, des exemples d'accidents) et les risques à moyen et long termes liés aux atteintes aux réseaux existants (intégrité, tracé).
- L'utilisation des moyens de protection collective et individuelle.
- L'environnement, les marquages piquetages, les signes avertisseurs et indicateurs, la lecture du terrain, les moyens de repérage.
- Les situations potentiellement dangereuses ou inattendues, les modalités pratiques d'alerte de la hiérarchie.
- Les techniques à utiliser dans le but de ne pas endommager les réseaux en fonction de l'imprécision du positionnement des ouvrages.
- Le maintien des réseaux existants (intégrité, tracé).
- Les recommandations applicables en cas d'incident ou d'accident.
- La règle des 4A (arrêter, alerter, aménager, accueillir).

Validation

Attestation de formation AFPA et si réussite au test QCM, attestation de compétence permettant à l'employeur de délivrer l'autorisation d'intervention à proximité des réseaux (AIPR) pour les encadrants.

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

NOUVEAU

Réf. produit : **12040**
Formacode : **22062**

Durée / Prix net

1 jour (test compris) / 210 €

Pour qui ?

Personnels d'exécution à pied (suiveurs), conducteurs d'engins de terrassement, de manutention ou d'élévation mécanique de personnes appelés à réaliser des opérations à proximité de réseaux aériens ou souterrains.

Prérequis

Cette formation ne nécessite pas de prérequis.

Modalités de la formation

Présentiel

Ce que dit la réglementation

Réglementation applicable à compter du 1^{er} janvier 2018.

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

NOUVEAU

Réf. produit : **12041**
Formacode : **22062**

Durée / Prix net

1 jour (test compris) / 210 €

Pour qui ?

Personnels d'encadrement de chantier appelés à organiser et à superviser des opérations à proximité de réseaux aériens ou souterrains.

Prérequis

Cette formation ne nécessite pas de prérequis.

Modalités de la formation

Présentiel

Le + formation

Avec cette formation, votre entreprise se dotera de personnels d'encadrement de chantier capables d'organiser et de superviser des interventions à proximité de réseaux aériens ou souterrains dans le respect des exigences de la législation.

Ce que dit la réglementation

Réglementation applicable à compter du 1^{er} janvier 2018.

TRAVAILLER À PROXIMITÉ DES RÉSEAUX (GAZ, ÉLECTRICITÉ, EAU) : CONCEPTEURS

Préparer et passer le test AIPR (Autorisation d'Intervention à Proximité des Réseaux)



PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

Connaître les risques d'endommagement des différentes catégories d'ouvrages lors de travaux à proximité des réseaux :

- la sécurité des personnes et des biens
- la protection de l'environnement
- la continuité de fonctionnement de ces ouvrages

Identifier les méthodes pour se prémunir des risques et limiter les conséquences d'un éventuel endommagement.

Programme

- Les rôles, les missions et les responsabilités de chacun dans l'organisation et le suivi de chantier
- Les risques liés aux réseaux existants et à construire, les mesures de prévention
- Les instructions à transmettre à l'encadrement de chantier
- Le constat contradictoire en cas d'anomalie ou de dommage
- Les différents types de réseaux souterrains et aériens, la terminologie spécifique
- Les prescriptions et recommandations liées aux différents réseaux citées dans le guide technique
- Les réponses aux DT-DICT, leur exploitation
- Le plan des réseaux
- Les attestations et autorisations de compétence du personnel mis à disposition

- L'adéquation entre les besoins et le matériel à disposition
- Les risques afférents à ces réseaux selon les principales caractéristiques des énergies et les risques à moyen et long termes
- L'utilisation des moyens de protection collective et individuelle
- L'environnement, les marquages piquetages, les signes avertisseurs et indicateurs, la lecture du terrain, les moyens de repérage
- Les situations potentiellement dangereuses ou inattendues, les modalités pratiques d'alerte de la hiérarchie
- Les techniques à utiliser dans le but de ne pas endommager les réseaux en fonction de l'imprécision du positionnement des ouvrages
- Le maintien des réseaux existants (intégrité, tracé)
- Les recommandations applicables en cas d'incident ou d'accident
- La règle des 4A (arrêter, alerter, aménager, accueillir)

Validation

Attestation de formation AFPA et, si réussite au test, attestation de compétence permettant à l'employeur de délivrer l'autorisation d'intervention à proximité des réseaux

NOUVEAU

Réf. produit : **12045**Formacode : **22062**

Durée / Prix net

1 jours (test compris) / 210 €

Pour qui ?

Concepteurs, techniciens d'études et de méthodes, gestionnaires d'opérations et surveillants de travaux appelés à définir et à contrôler des opérations à proximité de réseaux aériens ou souterrains.

Prérequis

Cette formation ne nécessite pas de prérequis.

Modalités de la formation

Présentiel

Le + formation

Avec cette formation, vous vous dotez de personnels de conception et/ou de gestion d'opérations capables de s'assurer du respect des exigences de la législation lors des interventions à proximité de réseaux aériens ou souterrains.

Ce que dit la réglementation

Réglementation applicable à compter du 1^{er} janvier 2018.

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

VALIDER SES COMPÉTENCES AIPR : OPÉRATEURS, ENCADRANTS OU CONCEPTEURS

Passer le test en ligne AIPR (Autorisation d'Intervention à Proximité des Réseaux)



PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

• Valider ses connaissances en matière de réalisation de travaux à proximité de réseaux et être titulaire de l'attestation de compétence afférente au niveau attendu (Opérateur, encadrant ou concepteur).

Programme

• Test en ligne informatisé de type QCM comportant 30 ou 40 questions suivant le niveau visé (sans aucune préparation).

Validation

Si réussite au test QCM, nous remettons au participant une attestation de compétence permettant à l'employeur de délivrer l'autorisation d'intervention pour les opérateurs, les encadrants ou les concepteurs travaillant à proximité des réseaux.

Le + formation

L'entreprise se dotera d'opérateurs, d'encadrants ou de concepteurs capables d'intervenir à proximité de réseaux aériens ou souterrains dans le respect des exigences de la législation.

Ce que dit la réglementation

Réglementation applicable à compter du 1^{er} janvier 2018.

NOUVEAU

Réf. produit : **12044**Formacode : **22062**

Durée / Prix net

1 heure / 60 €

Pour qui ?

Toute personne désireuse de valider ses compétences permettant à son employeur de lui délivrer l'autorisation d'intervention à proximité des réseaux (AIPR).

Prérequis

Connaître les exigences relatives à la réalisation de travaux à proximité de réseaux au regard du niveau visé (Opérateur, encadrant ou concepteur). Cette formation propose uniquement l'examen sans aucune préparation.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

CONDUITE ROUTIÈRE : transporter des personnes ou des marchandises dans les meilleures conditions de sécurité possibles

La conduite de poids lourds de plus de 3,5 tonnes de poids total autorisé en charge transportant plus de 8 personnes ou des marchandises (dangereuses ou non) à des fins commerciales est soumise à une réglementation très stricte.

Tous les conducteurs de véhicules, salariés ou non, à temps plein ou occasionnels, détenant ou non la qualification de conducteur du transport urbain ou interurbain, du transport en compte propre ou compte d'autrui, agents d'une collectivité ou de l'Etat sont concernés.

L'Afpa, organisme agréé par le ministère des Transports, est à vos côtés pour préparer vos collaborateurs au passage du permis de conduire, améliorer leur pratique de conduite, actualiser leurs connaissances...

RÉF. PRODUIT	FORMATIONS
	Formation continue obligatoire (FCO)
10741	FCO marchandises (formation continue obligatoire)
09962	FCO voyageurs (formation continue obligatoire)
	Formation initiale minimale obligatoire (FIMO)
10507	FIMO marchandises (formation initiale minimale obligatoire)
10508	FIMO voyageurs (formation initiale minimale obligatoire)
10627	Passerelle transport de marchandises
10628	Passerelle transport de voyageurs
	Transport de marchandises dangereuses (TMD)
09975	Transport de marchandises dangereuses : formation de base
09969	Transport de marchandises dangereuses : recyclage de la formation de base
09966	Transport de marchandises dangereuses : spécialisation produits pétroliers
09967	Transport de marchandises dangereuses : recyclage de la formation de spécialisation produits pétroliers
	Permis de conduire poids lourds
11797	Préparer le passage du permis de conduire de la catégorie C
11798	Préparer le passage du permis de conduire de la catégorie CE
11799	Préparer le passage du permis de conduire de la catégorie D
11800	Préparer le passage du permis de conduire de la catégorie DE

CE QUE DIT LA RÉGLEMENTATION

Toutes les personnes affectées à la conduite d'un véhicule (à titre occasionnel ou non) dont le PTAC dépasse 3,5 tonnes, et ce quel que soit leur statut, sont concernées par les obligations de formation : salariés ou non salariés du transport routier de marchandises (public ou privé, agents de l'Etat, des collectivités locales...

FCO MARCHANDISES (FORMATION CONTINUE OBLIGATOIRE) Améliorer sa pratique dans le transport routier de marchandises

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Améliorer la pratique professionnelle et les conditions de sécurité des conducteurs routiers

Programme

Perfectionnement à la conduite rationnelle axée sur les règles de sécurité :

- Caractéristiques techniques du véhicule
- Perfectionnement à une conduite sûre et économique grâce à l'informatique embarquée
- Chargement, arrimage et manutention des marchandises et conduite individuelle et manœuvres professionnelles

Application des réglementations :

- Réglementation sociale nationale et européenne
- Réglementation applicable aux différentes composantes du secteur du transport de marchandises (transport public, transport en compte propre et location) en national et en international, notamment les différents contrats et documents nécessaires à l'acheminement des marchandises

Santé, sécurité routière et environnementale :

- Prévention des risques physiques conduite préventive, évaluation des situations d'urgence
- Principe élémentaire de secourisme

- Accidents du travail en circulation et à l'arrêt - circulation dans les tunnels, franchissement des passages à niveau et spécificités des grands ouvrages

Service, logistique :

- Valorisation de l'image de marque de l'entreprise
- Environnement économique du transport routier de marchandises et organisation du marché

Validation

Délivrance ou actualisation de la carte de qualification de conducteur.
Attestation de formation.

Le + formation

Grâce à cette formation, les conducteurs ont une meilleure maîtrise des coûts liés à l'utilisation du véhicule et mettent en pratique une conduite rationnelle permettant ainsi de contribuer au développement durable.

Ce que dit la réglementation

Les articles R.3314-1 du code des transports imposent une obligation de qualification initiale et de formation continue à tous les conducteurs des véhicules pour la conduite desquels un permis de conduire C1, C1E, C, CE et/ou D1, D1E, D, DE est requis.

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : [www. Afpa.fr](http://www.afpa.fr) - **3936** Service 0,06 € / min
* prix appel

Réf. produit : **10741**
Formacode : **31816, 31826, 31827, 31833**

Durée / Prix net

5 jours / 680 €

Pour qui ?

Conducteurs de véhicules affectés au transport routier de marchandises dont le PTAC est supérieur à 3,5 tonnes au cours de toute période consécutive de 5 ans

Prérequis

Pour suivre cette formation, vous devez être titulaire du permis C, EC ou CE en cours de validité et d'une FIMO ou d'une attestation valant FIMO ou d'une carte de qualification.

Modalités de la formation

Présentiel

La formation obligatoire s'adresse à tous les conducteurs qu'ils soient ou non-salariés, conducteurs à temps plein ou occasionnels, effectuant du transport public ou privé de marchandises ou de voyageurs. La FCO doit être renouvelée tous les 5 ans.

FCO VOYAGEURS (FORMATION CONTINUE OBLIGATOIRE) Améliorer sa pratique dans le transport routier de voyageurs

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Actualiser ses connaissances réglementaires en matière de conduite routière
- Améliorer sa pratique professionnelle en matière de conduite routière et les conditions de sécurité des conducteurs du transport routier de voyageurs

Programme

Actualisation des techniques en matière de conduite routière :

- Techniques de conduite en situation normale ou difficile et comportements en conduite.
- Actualisation des connaissances des réglementations
- Réglementations spécifiques aux transports et à la sécurité routière
- Réglementation sociale nationale et européenne applicable au transport de voyageurs
- Dispositifs de contrôle.

Actualisation des connaissances en santé, sécurité routière et environnementale :

- Circulation routière, respect des autres usagers, hygiène de vie nécessaire à l'exercice du métier
- Accidents du travail, sécurité dans le transport scolaire
- Gestion des situations conflictuelles.

Actualisation des connaissances en service et logistique :

- Comportements contribuant à la valorisation de l'image de marque de l'entreprise et au développement de la qualité de service
- Environnement économique du transport de voyageurs et notamment l'organisation des transports et le rôle des différents acteurs économiques et institutionnels.

Validation

Délivrance ou actualisation de la carte de qualification de conducteur.
Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet de réduire le taux de sinistralité en sensibilisant les conducteurs au risque routier lors du transport de voyageurs. Elle apporte également les compétences pour adopter une conduite rationnelle afin de mieux maîtriser les coûts liés à l'utilisation du véhicule.

Ce que dit la réglementation

Les articles R.3314-1 du code des transports imposent une obligation de qualification initiale et de formation continue à tous les conducteurs des véhicules pour la conduite desquels un permis de conduire C1, C1E, C, CE et/ou D1, D1E, D, DE est requis.

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : [www. Afpa.fr](http://www.afpa.fr) - **3936** Service 0,06 € / min
* prix appel

Réf. produit : **09962**
Formacode : **31805, 31806, 31816, 31875**

Durée / Prix net

5 jours / 680 €

Pour qui ?

Conducteurs de véhicules de transport interurbain et urbain de voyageurs au cours d'une période consécutive de 5 ans

Prérequis

Vous devez être titulaire du permis D, ED ou DE en cours de validité, d'une FIMO ou d'une FCO si la validité de la FIMO est dépassée.

Modalités de la formation

Présentiel

La formation obligatoire s'adresse à tous les conducteurs qu'ils soient ou non-salariés, conducteurs à temps plein ou occasionnels, effectuant du transport public ou privé de marchandises ou de voyageurs. La FCO doit être renouvelée tous les 5 ans.

FIMO MARCHANDISES (FORMATION INITIALE MINIMALE OBLIGATOIRE)

Acquérir la pratique du transport routier de marchandises

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Acquérir les connaissances minimum nécessaires à l'exercice du métier de conducteur routier de marchandises
- Se perfectionner à une conduite rationnelle axée sur les règles de sécurité
- Améliorer la pratique professionnelle et les conditions de sécurité des conducteurs routiers

Programme

Adopter une conduite rationnelle axée sur les règles de sécurité :

- Perfectionnement à une conduite sûre et économique grâce à l'informatique embarquée
- Chargement, arrimage et manutention des marchandises
- Conduite individuelle et manœuvres professionnelles

Appliquer les réglementations en vigueur :

- Réglementation applicable aux différentes composantes du secteur du transport de marchandises (transport public, transport en compte propre et location) en national et en international

Garantir la santé et la sécurité routière et environnementale :

- Conduite préventive, évaluation des situations d'urgence

- Risques de la route et facteurs aggravants
- Circulation dans les tunnels, franchissement des passages à niveau - criminalité et trafic de clandestins

Développer le service :

- Valorisation de l'image de marque de l'entreprise - environnement économique du transport routier de marchandises

Validation

Délivrance de la carte de qualification de conducteur.
Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet de réduire le taux de sinistralité. Elle apporte les compétences pour adopter une conduite rationnelle afin de diminuer les coûts liés à l'utilisation du véhicule dans un objectif de développement durable.

Ce que dit la réglementation

Les articles R.3314-1 du code des transports imposent une obligation de qualification initiale et de formation continue à tous les conducteurs des véhicules pour la conduite desquels un permis de conduire C1, C1E, C, CE et/ou D1, D1E, D, DE est requis. La formation obligatoire s'adresse à tous les conducteurs qu'ils soient

Réf. produit : 10507

Formacode : 31816, 31826, 31827, 31833, 31847

Durée / Prix net

20 jours / 1920 €

Pour qui ?

Toute personne souhaitant exercer le métier de conducteur de véhicule affecté au transport de marchandises dont le PTAC est supérieur à 3,5 tonnes

Prérequis

Avoir 18 ans et être titulaire du permis de conduire des catégories C1 ou C1E, en cours de validité. Avoir 21 ans et être titulaire du permis de conduire des catégories C ou CE, en cours de validité.

Modalités de la formation

Présentiel

ou non-salariés, conducteurs à temps plein ou occasionnels, effectuant du transport public ou privé de marchandises ou de voyageurs.

FIMO VOYAGEURS (FORMATION INITIALE MINIMALE OBLIGATOIRE)

Acquérir la pratique du transport routier de voyageurs

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Acquérir les connaissances minimum nécessaires à l'exercice du métier de conducteur routier voyageurs
- Se perfectionner à une conduite rationnelle axée sur les règles de sécurité
- Améliorer la pratique professionnelle et les conditions de sécurité des conducteurs routiers voyageurs

Programme

Adopter une conduite rationnelle axée sur les règles de sécurité :

- Perfectionnement à une conduite sûre et économique
- Prise en charge et dépose des clients dans le respect des consignes de sécurité et de la bonne utilisation du véhicule
- Conduite individuelle et manœuvres professionnelles

Appliquer les réglementations en vigueur :

- Réglementations sociales nationales et européennes applicables au transport de voyageurs urbain ou non urbain
- Les différents contrats et documents nécessaires selon le transport à réaliser

Garantir la santé et la sécurité routière et environnementale :

- Prévention des risques physiques, conduite préventive, évaluation des situations d'urgence
- Principe élémentaire de secourisme

- Règles de circulation et sécurité routière
- Sécurité dans le transport scolaire
- Risques de la route et facteurs aggravants
- Circulation dans les tunnels, franchissement des passages à niveau
- Criminalité et trafic de clandestins

Service, logistique :

- Sensibilisation au handicap et à la prise en compte des voyageurs handicapés
- Environnement économique du transport routier de voyageurs et notamment l'organisation des transports et le rôle des différents acteurs économiques et institutionnels

Validation

Délivrance de la carte de qualification de conducteur.
Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet d'agir positivement sur le taux de sinistralité. Elle apporte les compétences pour adopter une conduite rationnelle afin de diminuer les coûts liés à l'utilisation du véhicule participant ainsi au développement durable.

Ce que dit la réglementation

Les articles R.3314-1 du code des transports imposent une obligation de qualification initiale et de formation continue à tous les conducteurs

Réf. produit : 10508

Formacode : 31805, 31806, 31816, 31826

Durée / Prix net

20 jours / 1920 €

Pour qui ?

Toute personne souhaitant exercer le métier de conducteur de véhicule affecté au transport routier de voyageurs comportant plus de 8 places assises, non compris le conducteur

Prérequis

Avoir 21 ans et être titulaire du permis de conduire des catégories D1 ou D1E, en cours de validité, ou avoir 21 ans et être titulaire du permis de conduire des catégories D ou DE, en cours de validité.

Modalités de la formation

Présentiel

des véhicules pour la conduite desquels un permis de conduire C1, C1E, C, CE et/ou D1, D1E, D, DE est requis. La formation obligatoire s'adresse à tous les conducteurs qu'ils soient ou non-salariés, conducteurs à temps plein ou occasionnels, effectuant du transport public ou privé de marchandises ou de voyageurs.

PASSERELLE TRANSPORT DE MARCHANDISES

Acquérir des connaissances complémentaires pour le transport routier de marchandises

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Acquérir ou compléter ses connaissances et compétences nécessaires à l'accès au secteur du transport routier de marchandises

Programme

Les contenus sont adaptés aux particularités de l'activité du transport de marchandises sur les thématiques suivantes :

- Perfectionnement à la conduite rationnelle axée sur les règles de sécurité
- Application des réglementations
- Santé, sécurité routière et environnementale
- Service, logistique, environnement économique du transport routier de marchandises
- Évaluation des compétences acquises

Validation

Carte de qualification de conducteur.
Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation apporte aux conducteurs les connaissances pour appliquer les réglementations et mettre en œuvre une conduite rationnelle permettant ainsi de contribuer au développement durable.

Ce que dit la réglementation

Les articles R.3314-1 du code des transports imposent une obligation de qualification initiale et de formation continue à tous les conducteurs des véhicules pour la conduite desquels un permis de conduire C1, C1E, C, CE et/ou D1, D1E, D, DE est requis. La formation obligatoire s'adresse à tous les conducteurs qu'ils soient ou non-salariés, conducteurs à temps plein ou occasionnels, effectuant du transport public ou privé de marchandises ou de voyageurs.

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : [www. Afpa.fr](http://www.afpa.fr) - 3936

Service 0,06 € / min
* prix appel

Réf. produit : 10627

Formacode : 31816, 31826, 31827, 31833, 31847

Durée / Prix net

5 jours / 680 €

Pour qui ?

Toute personne souhaitant exercer le métier de conducteur de véhicule affecté au transport routier de marchandises dont le PTAC est supérieur à 3,5 tonnes

Prérequis

Il est nécessaire : d'être titulaire du permis de conduire de la catégorie D1, D1E, D ou DE, d'avoir suivi la formation initiale, d'être détenteur du permis de conduire de la catégorie visée par la passerelle marchandises. L'ensemble des documents administratifs doit être en cours de validité

Modalités de la formation

Présentiel

PASSERELLE TRANSPORT DE VOYAGEURS

Acquérir des connaissances complémentaires pour le transport routier de voyageurs

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Acquérir ou compléter ses connaissances et compétences nécessaires à l'accès au secteur du transport routier de voyageurs

Programme

Les contenus sont adaptés aux particularités de l'activité de transport en commun des personnes sur les thématiques suivantes :

- Perfectionnement à la conduite rationnelle axée sur les règles de sécurité
- Application des réglementations
- Santé, sécurité routière et environnementale
- Service, logistique, environnement économique du transport routier de voyageurs
- Test final : évaluation des compétences acquises

Validation

Carte de qualification de conducteur.

Le + formation

Agir de manière positive sur le taux de sinistralité est un enjeu essentiel du secteur routier. Ce stage apporte les éléments-clés pour appliquer les réglementations et mettre en pratique une conduite rationnelle.

Ce que dit la réglementation

Les articles R.3314-1 du code des transports imposent une obligation de qualification initiale et de formation continue à tous les conducteurs des véhicules pour la conduite desquels un permis de conduire C1, C1E, C, CE et/ou D1, D1E, D, DE est requis. La formation obligatoire s'adresse à tous les conducteurs qu'ils soient ou non-salariés, conducteurs à temps plein ou occasionnels, effectuant du transport public ou privé de marchandises ou de voyageurs.

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : [www. Afpa.fr](http://www.afpa.fr) - 3936

Service 0,06 € / min
* prix appel

Réf. produit : 10628

Formacode : 31805, 31806, 31826, 31875

Durée / Prix net

5 jours / 680 €

Pour qui ?

Toute personne souhaitant exercer le métier de conducteur de véhicule affecté au transport routier de voyageurs comportant plus de 8 places assises, hors conducteur

Prérequis

Il est nécessaire : d'être titulaire a minima du permis de conduire de la catégorie C, d'avoir suivi la formation initiale, d'être détenteur du permis de conduire de la catégorie visée par la passerelle voyageurs. L'ensemble des documents administratifs doit être en cours de validité

Modalités de la formation

Présentiel

TRANSPORT DE MARCHANDISES DANGEREUSES : FORMATION DE BASE

Acquérir les connaissances de base nécessaires pour transporter des marchandises dangereuses

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Acquérir les connaissances nécessaires pour transporter des marchandises dangereuses (TMD) conformément aux prescriptions de l'ADR et de l'arrêté TMD en vigueur.

Programme

- Les règlements et les dispenses à la réglementation.
- La classification des marchandises dangereuses.
- Le marquage et l'étiquetage des emballages.
- Les dangers et les comportements des matières dangereuses.
- Les différents types d'emballages.
- La signalisation et l'équipement des véhicules.
- Le chargement et déchargement.
- Les documents obligatoires.
- La circulation et le stationnement des véhicules.
- Les accidents et les incidents.
- Le feu et les moyens de lutte contre l'incendie.

Validation

Certificat de formation ADR conforme au 8.2.2.8 si réussite à l'examen de fin de formation (valable 5 ans). Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet aux conducteurs d'acquérir les compétences nécessaires pour effectuer du transport de marchandises dangereuses dans le respect et l'application des réglementations en vigueur.

Ce que dit la réglementation

Toute entreprise dont l'activité comporte des opérations d'emballage, d'expédition, de chargement, de remplissage, de transport ou de déchargement de déchets et de marchandises dangereuses doit respecter les réglementations TMD. Les chauffeurs intervenant dans le Transport des Marchandises Dangereuses (TMD) doivent justifier d'un certificat de formation (C-ADR).

Réf. produit : **09975**
Formacode : **31827**

Durée / Prix net

3 jours / 480 €

Pour qui ?

Conducteurs de véhicules transportant des marchandises dangereuses des classes 2, 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 8 et 9 en colis ou en vrac benne (autres que véhicule citerne et conteneur citerne).

Prérequis

Cette formation ne nécessite pas de prérequis.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min + prix appel

TRANSPORT DE MARCHANDISES DANGEREUSES : RECYCLAGE DE LA FORMATION DE BASE

Actualiser les connaissances du transport de marchandises dangereuses

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Actualiser les connaissances nécessaires pour transporter des marchandises dangereuses (TMD) conformément aux prescriptions de l'ADR et de l'arrêté TMD en vigueur afin d'obtenir le renouvellement du certificat ADR base.

Programme

Actualisation des connaissances sur les thématiques réglementaires suivantes :

- Règlements et dispenses à la réglementation
- Classification des marchandises dangereuses
- Marquage et étiquetage des emballages
- Dangers et comportements des matières dangereuses
- Différents types d'emballages
- Signalisation et équipement des véhicules
- Chargement et déchargement
- Documents obligatoires
- Circulation et le stationnement des véhicules
- Accidents et incidents
- Feu et moyens de lutte contre l'incendie.

Validation

Certificat de formation ADR (valable 5 ans) conforme au 8.2.2.8 si réussite à l'examen de fin de formation. Attestation de formation.

Le + formation

Elle actualise les connaissances nécessaires pour effectuer des transports de marchandises dangereuses en colis et en vrac benne, en respectant et en appliquant les réglementations en vigueur.

Ce que dit la réglementation

Toute entreprise dont l'activité comporte des opérations d'emballage, d'expédition, de chargement, de remplissage, de transport ou de déchargement de déchets et de marchandises dangereuses doit respecter les réglementations TMD. Les chauffeurs intervenant dans le Transport des Marchandises Dangereuses (TMD) doivent justifier d'un certificat de formation (C-ADR).

Réf. produit : **09969**
Formacode : **31828, 31875**

Durée / Prix net

2 jours / 420 €

Pour qui ?

Conducteurs de véhicules transportant des marchandises dangereuses des classes 2, 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 8 et 9 en colis ou en vrac benne (autres que véhicule citerne et conteneur citerne).

Prérequis

Être détenteur du certificat de formation ADR base en cours de validité au plus tard jusqu'à la fin du parcours de la formation de recyclage.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min + prix appel

TRANSPORT DE MARCHANDISES DANGEREUSES : SPÉCIALISATION PRODUITS PÉTROLIERS

Acquérir les connaissances pour transporter des marchandises dangereuses

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

• Acquérir les connaissances nécessaires pour transporter des produits pétroliers en citerne conformément aux prescriptions de l'ADR et de l'arrêté TMD en vigueur.

Programme

Respecter la réglementation :

- Identifier les équipements spécifiques des véhicules-citernes
- Maîtriser les opérations de chargement et déchargement.
- La signalisation et le placardage des véhicules-citernes
- Les documents de bord obligatoires
- La circulation et le stationnement des véhicules-citernes
- Les accidents et les incidents.

Validation

Certificat de formation ADR conforme au 8.2.2.8 si réussite à l'examen de fin de formation. La date limite de validité du certificat ADR spécialisation produits pétroliers sera fonction de la date de validité du CADR base.

Le + formation

Cette formation permet à vos conducteurs d'effectuer le transport des produits pétroliers dans l'ensemble des pays signataires de l'ADR. Elle permet de développer au sein de votre entreprise une culture de sécurité et de prévention. La formation apporte les compétences nécessaires au respect et à l'application des réglementations en vigueur des transports de marchandises dangereuses.

Ce que dit la réglementation

Toute entreprise dont l'activité comporte des opérations d'emballage, d'expédition, de chargement, de remplissage, de transport ou de déchargement de déchets et de marchandises dangereuses doit respecter les réglementations TMD. Les chauffeurs intervenant dans le Transport des Marchandises Dangereuses (TMD) doivent justifier d'un certificat de formation (C-ADR).

Réf. produit : **09966**

Formacode : **31828, 31875**

Durée / Prix net

2 jours / 420 €

Pour qui ?

Conducteurs transportant en véhicules-citernes de plus de 1 000 litres ou de conteneurs-citernes de plus de 3 000 litres des matières désignées par :- les n° ONU 1202, 1203, 1223, 1267, 1268, 1300, 1863, 1999, 3295 et 3475,- les n° ONU 3082, 3256 et 3257, uniquement pour les huiles de chauffe lourdes et les bitumes.

Prérequis

Pour suivre cette formation, vous devez être en possession du certificat ADR - formation de base en cours de validité.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : [www. Afpa.fr](http://www.afpa.fr) - **3936** Service 0,06 € / min
prix appel

TRANSPORT DE MARCHANDISES DANGEREUSES : RECYCLAGE DE LA FORMATION DE SPÉCIALISATION PRODUITS PÉTROLIERS

Actualiser ses connaissances métiers pour transporter
des marchandises dangereuses

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

• Actualiser les connaissances nécessaires pour transporter des produits pétroliers en citerne conformément aux prescriptions de l'ADR et de l'arrêté TMD en vigueur.

Programme

Respecter la réglementation :

- Identifier les équipements spécifiques des véhicules-citernes
- Maîtriser les opérations de chargement et déchargement
- Respecter la signalisation et le placardage des véhicules-citernes
- Identifier les documents de bord obligatoires
- Connaître la circulation et le stationnement des véhicules-citernes
- Prévenir les accidents et les incidents.

Validation

Certificat de formation ADR conforme au 8.2.2.8 si réussite à l'examen de fin de formation. Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet à vos conducteurs d'effectuer le transport des produits pétroliers dans l'ensemble des pays signataires de l'ADR. Elle apporte à votre personnel de conduite toutes les connaissances pour respecter et appliquer les réglementations en vigueur liées au transport de marchandises dangereuses de la spécialisation citerne restreinte produits pétroliers.

Ce que dit la réglementation

Toute entreprise dont l'activité comporte des opérations d'emballage, d'expédition, de chargement, de remplissage, de transport ou de déchargement de déchets et de marchandises dangereuses doit respecter les réglementations TMD. Les chauffeurs intervenant dans le Transport des Marchandises Dangereuses (TMD) doivent justifier d'un certificat de formation (C-ADR).

Réf. produit : **09967**

Formacode : **31828, 31875**

Durée / Prix net

1 jour / 230 €

Pour qui ?

Conducteurs transportant en véhicules-citernes de plus de 1 000 litres ou de conteneurs-citernes de plus de 3 000 litres des matières désignées par :- les n° ONU 1202, 1203, 1223, 1267, 1268, 1300, 1863, 1999, 3295 et 3475,- les n° ONU 3082, 3256 et 3257, uniquement pour les huiles de chauffe lourdes et les bitumes.

Prérequis

Pour suivre cette formation, vous devez être en possession du certificat ADR de base et de la spécialisation produits pétroliers en cours de validité.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : [www. Afpa.fr](http://www.afpa.fr) - **3936** Service 0,06 € / min
prix appel

PRÉPARER LE PASSAGE DU PERMIS DE CONDUIRE DE CATÉGORIE C
Être habilité à conduire un véhicule de type porteur de plus de 3,5 T



PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Préparer les épreuves de la catégorie C du permis de conduire

Programme

- Maîtriser la conduite
- Maîtrise technique du véhicule
- Principes d'éco-conduite et manœuvres
- Respecter la réglementation
- Les principales règles de circulation applicables aux véhicules de la catégorie C
- Les signalisations spécifiques et la réglementation sociale européenne et la réglementation du transport routier de marchandises
- L'équipement des véhicules et les normes techniques
- Maîtriser la technologie du véhicule
- La chaîne cinématique, les différents circuits (électrique, pneumatique...)
- Les différents organes du véhicule (châssis, suspension, pneus...)
- Respecter les règles de sécurité
- Conduite dans des conditions difficiles et franchissement des infrastructures
- Hygiène de vie, santé du conducteur et contraintes liées au gabarit et à la masse du véhicule lourd

Validation

Attestation de formation.
L'inscription du candidat aux épreuves est réalisée par l'Afpa.
La délivrance du permis de conduire de catégorie C est conditionnée par la réussite aux épreuves passées en présence d'un inspecteur du permis de conduire, dans un centre d'examen.

Le + formation

Notre offre couvre les différents cursus possibles permettant l'insertion professionnelle des conducteurs : permis de conduire, formation initiale accélérée (FIMO) ou longue (titre professionnel) et la formation continue (FCO), ainsi que d'autres formations réglementaires (TMD, CACES...).

Ce que dit la réglementation

Les conditions requises pour l'obtention du permis de conduire de la catégorie C (Cf. 2011-1475 du 9 novembre 2011) sont : être âgé de 21 ans révolus et être titulaire du permis B en cours de validité.

Réf. produit : **11797**

Formacode : **31833, 31816, 31827**

Durée / Prix net

15 jours / 1725 €

Pour qui ?

Toute personne souhaitant conduire un véhicule isolé affecté au transport de marchandises, de plus de 3,5 T.

Prérequis

Pour entrer en formation il est nécessaire de : Produire un certificat d'aptitude médicale à la conduite des véhicules du groupe lourd, délivré par un médecin habilité par la préfecture (demander la liste des médecins agréés à la préfecture du domicile). Avoir satisfait à l'épreuve théorique générale (code de la route, ETG) si le dernier permis obtenu date de plus de 5 ans.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - **Dates** : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min * prix appel

PRÉPARER LE PASSAGE DU PERMIS DE CONDUIRE DE LA CATÉGORIE « CE »
Être habilité à conduire un véhicule affecté au transport de marchandises de plus de 3,5 tonnes de PTAC



PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Préparer les épreuves de la catégorie CE du permis de conduire.

Programme

- Maîtriser la conduite
- Maîtrise technique du véhicule articulé ou de l'ensemble des véhicules, principes d'éco-conduite, manœuvres attelage, dételage
- Respecter la réglementation
- Les principales règles de circulation applicables aux véhicules des catégories C et CE
- Les signalisations spécifiques et la réglementation sociale européenne et la réglementation du transport routier de marchandises
- L'équipement des véhicules et les normes techniques
- Identifier la technologie du véhicule
- La chaîne cinématique, les différents circuits, les différents organes du véhicule (châssis, suspension)
- Les dispositifs d'attelage
- Respecter les règles de sécurité
- Conduite dans des conditions difficiles et franchissement des infrastructures

- Hygiène de vie, santé du conducteur
- Contraintes liées au gabarit et à la masse du véhicule lourd

Validation

Attestation de formation.
L'inscription du candidat aux épreuves est réalisée par l'Afpa. La délivrance du permis de conduire de catégorie CE est conditionnée par la réussite aux épreuves passées en présence d'un inspecteur du permis de conduire, dans un centre d'examen.

Le + formation

Notre offre couvre les différents cursus possibles permettant l'insertion professionnelle des conducteurs : permis de conduire, formation initiale minimale obligatoire (FIMO) ou formation longue (titre professionnel) et la formation continue (FCO), ainsi que d'autres formations réglementaires (TMD, CACES...).

Ce que dit la réglementation

Les conditions requises pour l'obtention du permis de conduire de la catégorie CE (Cf. 2011-1475 du 9 novembre 2011) sont : être âgé de 21 ans révolus et être titulaire du permis C en cours de validité.

Réf. produit : **11798**

Formacode : **31804, 31816, 31833, 31827**

Durée / Prix net

15 jours. / 1725 €

Pour qui ?

Toute personne souhaitant conduire un véhicule affecté au transport de marchandises de plus de 3,5 tonnes de PTAC attelé d'une remorque ou d'une semi-remorque dont le PTAC excède 750 kg.

Prérequis

Pour entrer en formation il est nécessaire de : Produire un certificat d'aptitude médicale à la conduite des véhicules du groupe lourd, délivré par un médecin habilité par la préfecture (demander la liste des médecins agréés à la préfecture du domicile). Avoir satisfait à l'épreuve théorique générale (code de la route, ETG) si le dernier permis obtenu date de plus de 5 ans.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - **Dates** : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min * prix appel

PRÉPARER LE PASSAGE DU PERMIS DE CONDUIRE DE LA CATÉGORIE « D »

Être habilité à conduire un véhicule de transport en commun de personnes comportant plus de 8 places assises

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Préparer les épreuves de la catégorie D du permis de conduire

Programme

1 - Conduite :

- Maîtrise technique du véhicule
- Principes d'éco-conduite
- Manœuvres

2- Réglementation :

- Les principales règles de circulation applicables aux véhicules de la catégorie D
- Les signalisations spécifiques
- La réglementation : sociale européenne - transport routier de voyageurs
- L'équipement des véhicules
- Les normes techniques

3 - Technologie du véhicule :

- La chaîne cinématique
- Les différents circuits et organes du véhicule

4 - Sécurité :

- Conduite dans des conditions difficiles
- Franchissement des infrastructures
- Hygiène de vie, santé du conducteur
- Contraintes liées au gabarit et à la masse du véhicule lourd

Validation

Attestation de formation.
L'inscription du candidat aux épreuves est réalisée par l'Afpa. La délivrance du permis de conduire de catégorie DE est conditionnée par la réussite aux épreuves passées en présence d'un inspecteur du permis de conduire, dans un centre d'examen.

Le + formation

Notre offre couvre les différents cursus possibles permettant l'insertion professionnelle des conducteurs : permis de conduire, formation initiale minimale obligatoire (FIMO) ou formation longue (titre professionnel) et la formation continue (FCO), ainsi que d'autres formations réglementaires (TMD, CACES...).

Ce que dit la réglementation

Les conditions requises pour l'obtention du permis de conduire de la catégorie D sont (cf. 2011-1475 du 9 novembre 2011) : être âgé de 24 ans révolus (NB : ce seuil est ramené à 23 ans si le candidat s'engage à suivre une formation de conducteurs de transport de voyageurs, voire à 21 ans s'il est amené à conduire professionnellement un véhicule effectuant des services réguliers nationaux dont le parcours ne

Réf. produit : 11799

Formacode : 31816, 31805, 31833

Durée / Prix net

15 jours / 1725 €

Pour qui ?

Toute personne souhaitant conduire un véhicule de transport en commun de personnes de plus de 8 places assises, non compris le conducteur.

Prérequis

Produire un certificat d'aptitude médicale à la conduite des véhicules du groupe lourd, délivré par un médecin habilité par la préfecture. Avoir satisfait à l'épreuve théorique générale (code de la route, ETG) si le dernier permis obtenu date de plus de 5 ans.

Modalités de la formation

Présentiel

dépasse pas 50 km). Être titulaire du permis B en cours de validité.

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : [www. Afpa.fr](http://www.afpa.fr) - 3936 Service 0,06 € / min * prix appel

PRÉPARER LE PASSAGE DU PERMIS DE CONDUIRE DE LA CATÉGORIE « DE »

Être habilité à conduire un véhicule de transport en commun de personnes comportant plus de 8 places assises attelé d'une remorque de plus de 750 kg

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Préparer les épreuves de la catégorie DE du permis de conduire

Programme

Maîtriser la conduite :

- Maîtrise technique du véhicule,
- Principes d'éco-conduite, les manœuvres, l'attelage,
- Dételage

Respecter la réglementation :

- Les principales règles de circulation applicables aux véhicules des catégories D et DE
- Les signalisations spécifiques et la réglementation sociale européenne et la réglementation du transport routier de voyageurs
- L'équipement des véhicules et les normes techniques

Maîtriser la technologie du véhicule :

- La chaîne cinématique et les différents circuits
- Les différents organes du véhicule et les dispositifs d'attelage

Respecter les règles de sécurité :

- Conduire dans des conditions difficiles et franchir des infrastructures

- Hygiène de vie, santé du conducteur et contraintes liées au gabarit et à la masse du véhicule lourd

Validation

Attestation de formation.
L'inscription du candidat aux épreuves est réalisée par l'Afpa. La délivrance du permis de conduire de catégorie DE est conditionnée par la réussite aux épreuves passées en présence d'un inspecteur du permis de conduire, dans un centre d'examen.

Le + formation

Notre offre couvre les différents cursus possibles permettant l'insertion professionnelle des conducteurs : permis de conduire, formation initiale minimale obligatoire (FIMO) ou longue (titre professionnel) et la formation continue (FCO), ainsi que d'autres formations réglementaires (TMD, CACES...).

Ce que dit la réglementation

Les conditions requises pour l'obtention du permis de conduire de la catégorie DE sont : être âgé de 24 ans révolus, être titulaire du permis D en cours de validité (cf. 2011-1475 du 9 novembre 2011).

Réf. produit : 11800

Formacode : 31805, 31833, 31816

Durée / Prix net

10 jours / 1150 €

Pour qui ?

Toute personne souhaitant conduire un véhicule de transport en commun de personnes de plus de 8 places assises, non compris le conducteur attelé d'une remorque dont le PTAC excède 750 kg.

Prérequis

Produire un certificat d'aptitude médicale à la conduite des véhicules du groupe lourd, délivré par un médecin habilité par la préfecture. Avoir satisfait à l'épreuve théorique générale (code de la route, ETG) si le dernier permis obtenu date de plus de 5 ans.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : [www. Afpa.fr](http://www.afpa.fr) - 3936 Service 0,06 € / min * prix appel

FLUIDES FRIGORIGÈNES : sécuriser leur utilisation ou récupération

Être titulaire d'une attestation d'aptitude est obligatoire pour l'ensemble du personnel intervenant sur les équipements utilisant des fluides frigorigènes : équipements de climatisation, de réfrigération, pompes à chaleur...

L'attestation d'aptitude pour la manipulation des fluides frigorigènes ne peut toutefois être délivrée qu'à l'issue d'une formation adaptée en fonction des tâches à effectuer.

Avec l'Afpa, obtenez les attestations d'aptitude exigées par la réglementation pour manipuler les fluides frigorigènes de manière responsable et limiter les émissions de gaz à effet de serre :

- catégories de I à IV, si vous procédez à la mise en route et/ou l'entretien des équipements frigorifiques et climatiques contenant des fluides frigorigènes
- catégorie V, si vous intervenez sur la climatisation de l'habitacle des véhicules relevant de l'article R.311-1 du Code de la route

RÉF. PRODUIT	FORMATIONS
	Fluides frigorigènes : bâtiment et industrie
10494	Fluides frigorigènes : attestation d'aptitude catégorie I
10495	Fluides frigorigènes : attestation d'aptitude catégorie II
10496	Fluides frigorigènes : attestation d'aptitude catégorie III
10499	Fluides frigorigènes : attestation d'aptitude catégorie IV
10502	Fluides frigorigènes : identifier les obligations réglementaires (activités de la famille 1)
10497	Fluides frigorigènes : maîtriser le principe de fonctionnement d'un circuit frigorifique (activités de la famille 1)
10498	Fluides frigorigènes : charger et récupérer le fluide des circuits frigorifiques (activités de la famille 1)
10987	Fluides frigorigènes : intervenir sur un circuit frigorifique (niveau 1)
11227	Fluides frigorigènes : intervenir sur un circuit frigorifique (niveau 2)
	Climatisation automobile
10503	Fluides frigorigènes : passer à l'attestation d'aptitude catégorie V
10991	Fluides frigorigènes : assurer une prestation en climatisation catégorie v
	Froid
10021	Réaliser le dossier technique et l'inspection périodique d'un équipement frigorifique sous pression
10095	DESP, Qualification brasage fort : réaliser les assemblages de tuyauteries frigorifiques selon la norme EN 14276-1+A1
10100	DESP, Qualification brasage fort, normes et EN 14276-1+A1 : renouvellement de la qualification
11846	Manipuler des fluides frigorigènes hydrocarbures en toute sécurité
12144	Sécurité NH3

CE QUE DIT LA RÉGLEMENTATION

L'objectif de la réglementation nationale est de sécuriser l'utilisation des fluides frigorigènes. Ainsi, la manipulation de ces derniers ne peut être effectuée que par une entreprise certifiée (détenteur d'une attestation de capacité délivrée par un des organismes agréés à cet effet) et employant du personnel certifié (détenteur à titre individuel d'une attestation d'aptitude délivrée par un organisme évaluateur certifié à cet effet).

FLUIDES FRIGORIGÈNES : ATTESTATION D'APTITUDE CATÉGORIE I

Obtenir l'évaluation conforme au code de l'environnement

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

• Se présenter à l'évaluation de l'attestation d'aptitude obligatoire pour réaliser les opérations de catégorie I sur un équipement contenant du fluide frigorigène.

Programme

Validation théorique par un questionnaire portant sur :

- Thermodynamique élémentaire
- Incidence des fluides frigorigènes sur l'environnement et réglementations correspondantes
- Contrôles à effectuer préalablement à la mise en service, après une longue période d'interruption, un entretien, une réparation ou durant le fonctionnement
- Contrôles d'étanchéité
- Gestion écologique du système et du fluide lors de l'installation, de l'entretien, de la réparation ou de la récupération
- Mise en service et entretien d'un composant d'un circuit frigorifique.

Validation pratique par des manipulations sur un équipement :

- Effectuer les contrôles préalables à la mise en service

- Mettre en service et entretenir un composant d'un circuit frigorifique
- Contrôler l'étanchéité
- Calculer le taux de fuite moyen annuel.

Validation

Attestation d'aptitude catégorie I.

Le + formation

Cette formation permet à votre entreprise de devenir opérateur en se dotant d'un personnel titulaire de l'attestation d'aptitude correspondant aux opérations effectuées.

Ce que dit la réglementation

Délivrance des attestations d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes : Arrêté du 5 mars 2009 pris pour l'application de l'article 6 du règlement (CE) no 303/2008 de la Commission du 2 avril 2008 et modifiant l'arrêté du 13 octobre 2008 relatif à la délivrance des attestations d'aptitude prévues à l'article R. 543-106 du code de l'environnement.

Réf. produit : 10494

Formacode : 22603, 22624, 22636, 42854

Durée / Prix net

0,5 jour / 300 €

Pour qui ?

Salariés et artisans du secteur de la réfrigération, de la climatisation, du conditionnement d'air et du génie climatique réalisant des activités de contrôle d'étanchéité, de maintenance et entretien, de mise en service et de récupération des fluides.

Prérequis

Maîtriser les compétences correspondant à la catégorie I. Apporter une tenue de travail et des équipements de protection individuelle (chaussures de sécurité, gants).

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : [www. Afpa.fr](http://www.afpa.fr) - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

FLUIDES FRIGORIGÈNES : ATTESTATION D'APTITUDE CATÉGORIE II

Obtenir l'évaluation conforme au code de l'environnement

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

• Se présenter à l'évaluation de l'attestation d'aptitude obligatoire pour réaliser les opérations de catégorie II sur un équipement contenant du fluide frigorigène.

Programme

Validation théorique (1 heure) par un questionnaire portant sur :

- Thermodynamique élémentaire
- Incidence des fluides frigorigènes sur l'environnement et réglementations correspondantes
- Contrôles à effectuer préalablement à la mise en service, après une longue période d'interruption, un entretien, une réparation ou durant le fonctionnement
- Contrôles d'étanchéité
- Gestion écologique du système et du fluide lors de l'installation, de l'entretien, de la réparation ou de la récupération
- Mise en service et entretien d'un composant d'un circuit frigorifique

Validation pratique par des manipulations sur un équipement contenant du fluide frigorigène (1 h 30) :

- Effectuer les contrôles préalables à la mise en service
- Mettre en service et entretenir un composant d'un circuit frigorifique contenant moins de 2 kg de fluide
- Contrôler l'étanchéité
- Récupérer le fluide de l'équipement
- Calculer le taux de fuite moyen annuel

Validation

Attestation d'aptitude catégorie II.

Le + formation

Cette formation permet à votre entreprise de devenir opérateur en se dotant d'un personnel titulaire de l'attestation d'aptitude correspondant aux opérations effectuées.

Ce que dit la réglementation

Délivrance des attestations d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes : Arrêté du 5 mars 2009 pris pour l'application de l'article 6 du règlement (CE) no 303/2008 de la Commission du 2 avril 2008 et modifiant l'arrêté du 13 octobre 2008 relatif à la délivrance des attestations d'aptitude prévues à l'article R. 543-106 du code de l'environnement.

Réf. produit : 10495

Formacode : 22603, 22605, 22624, 22636, 42854

Durée / Prix net

0,5 jour / 270 €

Pour qui ?

Salariés et artisans du secteur de la climatisation et de l'électroménager réalisant des activités de contrôle d'étanchéité, de maintenance et entretien, de mise en service, de récupération des fluides sur des équipements contenant moins de 2 kg de fluide frigorigène.

Prérequis

Maîtriser les compétences correspondant à la catégorie II. Apporter une tenue de travail adaptée et des équipements de protection individuelle (chaussures de sécurité et gants).

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : [www. Afpa.fr](http://www.afpa.fr) - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

FLUIDES FRIGORIGÈNES : ATTESTATION D'APTITUDE CATÉGORIE III

Obtenir l'évaluation conforme au code de l'environnement

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Se présenter à l'évaluation de l'attestation d'aptitude obligatoire pour réaliser les opérations de catégorie III sur un équipement contenant du fluide frigorigène.

Programme

Validation théorique par un questionnaire portant sur :

- L'incidence des fluides frigorigènes sur l'environnement et les réglementations correspondantes
- La gestion écologique du système et du fluide lors de l'installation, de l'entretien, de la réparation ou de la récupération

Validation pratique par des manipulations sur un équipement :

- Récupérer le fluide frigorigène contenu dans un équipement
- Calculer le taux de fuite moyen annuel

Validation

Attestation d'aptitude catégorie III.

Le + formation

Cette formation permet à votre entreprise de devenir opérateur en se dotant d'un personnel titulaire de l'attestation d'aptitude correspondant aux opérations effectuées.

Ce que dit la réglementation

Délivrance des attestations d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes : Arrêté du 5 mars 2009 pris pour l'application de l'article 6 du règlement (CE) no 303/2008 de la Commission du 2 avril 2008 et modifiant l'arrêté du 13 octobre 2008 relatif à la délivrance des attestations d'aptitude prévues à l'article R. 543-106 du code de l'environnement.

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : [www. Afpa.fr](http://www.afpa.fr) - **3936** Service 0,06 €/min
* prix appel

Réf. produit : **10496**

Formacode : **22603, 22624, 22636, 42854**

Durée / Prix net

0,5 jour / 250 €

Pour qui ?

Salariés et artisans du secteur de la climatisation et de l'électroménager réalisant des activités de contrôle d'étanchéité, de maintenance et d'entretien, de mise en service, de récupération des fluides sur des équipements contenant moins de 2 kg de fluide frigorigène.

Prérequis

Maîtriser les compétences correspondant à la catégorie III. Venir avec une tenue de travail adaptée et ses équipements de protection individuelle (chaussures de sécurité et gants).

Modalités de la formation

Présentiel

FLUIDES FRIGORIGÈNES : ATTESTATION D'APTITUDE CATÉGORIE IV

Obtenir l'évaluation conforme au code de l'environnement

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Se présenter à l'évaluation de l'attestation d'aptitude obligatoire pour réaliser les opérations de catégorie IV sur un équipement contenant du fluide frigorigène.

Programme

Validation théorique par un questionnaire portant sur :

- La thermodynamique élémentaire
- L'incidence des fluides sur l'environnement et réglementations correspondantes
- Les contrôles d'étanchéité.
- Validation pratique par des manipulations sur un équipement
- Contrôler l'étanchéité d'un équipement contenant du fluide frigorigène
- Calculer le taux de fuite moyen annuel.

Validation

Attestation d'aptitude catégorie IV.

Le + formation

Cette formation permet à votre entreprise de devenir opérateur en se dotant d'un personnel titulaire de l'attestation d'aptitude correspondant aux opérations effectuées.

Ce que dit la réglementation

Délivrance des attestations d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes : Arrêté du 5 mars 2009 pris pour l'application de l'article 6 du règlement (CE) no 303/2008 de la Commission du 2 avril 2008 et modifiant l'arrêté du 13 octobre 2008 relatif à la délivrance des attestations d'aptitude prévues à l'article R. 543-106 du code de l'environnement.

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : [www. Afpa.fr](http://www.afpa.fr) - **3936** Service 0,06 €/min
* prix appel

Réf. produit : **10499**

Formacode : **22603, 22624, 22636, 22654, 42854**

Durée / Prix net

0,5 jour / 200 €

Pour qui ?

Salariés et artisans du secteur de la réfrigération, de la climatisation, du conditionnement d'air et du génie climatique réalisant des activités de contrôle d'étanchéité des équipements contenant du fluide frigorigène.

Prérequis

Maîtriser les compétences correspondant à la catégorie IV. Venir avec une tenue de travail adaptée et ses équipements de protection individuelle (chaussures de sécurité et gants).

Modalités de la formation

Présentiel

FLUIDES FRIGORIGÈNES : IDENTIFIER LES OBLIGATIONS RÉGLEMENTAIRES (ACTIVITÉS DE LA FAMILLE 1)

S'approprier les articles R543-75 à R543-123 du code de l'environnement et les arrêtés concernant les attestations de capacité et d'aptitude

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

• Repérer et appréhender les contraintes réglementaires liées à la manipulation de fluides frigorigènes et les risques encourus.

Programme

- Identifier les points-clés de la section 6 du code de l'environnement.
- Maîtriser les procédures de gestion et de stockage des fluides frigorigènes.
- Calculer un taux de fuite moyen selon les consignes des cahiers techniques CTP 1 et 2.
- Consigner des données dans un registre et rédiger un rapport.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation apporte les connaissances de base de la réglementation correspondant aux attestations d'aptitude à la manipulation de fluides frigorigènes.

Ce que dit la réglementation

Délivrance des attestations d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes : Arrêté du 5 mars 2009 pris pour l'application de l'article 6 du règlement (CE) no 303/2008 de la Commission du 2 avril 2008 et modifiant l'arrêté du 13 octobre 2008 relatif à la délivrance des attestations d'aptitude prévues à l'article R. 543-106 du code de l'environnement.

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : [www. Afpa.fr](http://www.Afpa.fr) - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **10502**

Formacode : **22603, 22624, 22636, 22654, 42854**

Durée / Prix net

1 jour / 320 €

Pour qui ?

Salariés et artisans du secteur de la réfrigération, de la climatisation, du conditionnement d'air et du génie climatique réalisant des activités de contrôle d'étanchéité, de maintenance et entretien, de mise en service et de récupération des fluides.

Prérequis

Le participant doit : maîtriser les compétences en installation et première mise en service d'équipement frigorifique, venir avec une tenue de travail adaptée et ses équipements de protection individuelle (chaussures de sécurité et gants).

Modalités de la formation

Présentiel

FLUIDES FRIGORIGÈNES : MAÎTRISER LE PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT D'UN CIRCUIT FRIGORIFIQUE (ACTIVITÉS DE LA FAMILLE 1)

S'approprier les bases en thermodynamique nécessaires au contrôle d'étanchéité

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

• S'approprier les connaissances de base en thermodynamique nécessaires au contrôle d'étanchéité d'un équipement frigorifique.

Programme

- Les unités normalisées.
- Les caractéristiques de base des systèmes thermodynamiques.
- L'exploitation des tableaux et graphiques.
- La fonction des principaux composants.
- L'incidence sur l'environnement des fluides frigorigènes.
- Repérer la fonction des principaux composants.
- Mesurer les valeurs caractéristiques de fonctionnement d'un équipement frigorifique.
- Reporter les valeurs sur le carnet de suivi d'un équipement frigorifique.
- Analyser ces valeurs de fonctionnement.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation apporte les connaissances de base en thermodynamique nécessaires à l'obtention des attestations d'aptitude à la manipulation de fluides frigorigènes.

Ce que dit la réglementation

Délivrance des attestations d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes : Arrêté du 5 mars 2009 pris pour l'application de l'article 6 du règlement (CE) no 303/2008 de la Commission du 2 avril 2008 et modifiant l'arrêté du 13 octobre 2008 relatif à la délivrance des attestations d'aptitude prévues à l'article R. 543-106 du code de l'environnement.

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : [www. Afpa.fr](http://www.Afpa.fr) - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **10497**

Formacode : **22603, 22624, 22636, 22654, 42854**

Durée / Prix net

2 jours / 650 €

Pour qui ?

Salariés et artisans du secteur de la réfrigération, de la climatisation, du conditionnement d'air et du génie climatique réalisant des activités de contrôle d'étanchéité, de maintenance et entretien, de mise en service, de récupération des fluides.

Prérequis

Le participant doit : maîtriser les compétences en installation et première mise en service d'équipement frigorifique, venir avec une tenue de travail adaptée et ses équipements de protection individuelle (chaussures de sécurité, gants).

Modalités de la formation

Présentiel

FLUIDES FRIGORIGÈNES : CHARGER ET RÉCUPÉRER LE FLUIDE DES CIRCUITS FRIGORIFIQUES (ACTIVITÉS DE LA FAMILLE 1)

Appliquer les procédures de manipulation relatives aux activités des catégories I et II

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Identifier et appliquer les procédures nécessaires à la réalisation des activités des catégories I et II.

Programme

- S'approprier les procédures liées au contrôle d'étanchéité, les procédures liées aux actes de maintenance et d'entretien, les procédures liées à la mise en service, les procédures liées à la récupération des fluides frigorigènes.
- Appliquer les procédures liées au contrôle d'étanchéité, les procédures liées aux actes de maintenance et d'entretien, les procédures liées à la mise en service, les procédures liées à la récupération des fluides frigorigènes.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation apporte les connaissances et la pratique des procédures mises en œuvre sur un équipement frigorifique nécessaires à l'obtention de l'attestation d'aptitude à la manipulation de fluides frigorigènes.

Ce que dit la réglementation

Délivrance des attestations d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes : Arrêté du 5 mars 2009 pris pour l'application de l'article 6 du règlement (CE) no 303/2008 de la Commission du 2 avril 2008 et modifiant l'arrêté du 13 octobre 2008 relatif à la délivrance des attestations d'aptitude prévues à l'article R. 543-106 du code de l'environnement.

Réf. produit : **10498**

Formacode : **22603, 22624, 22636, 22654, 42854**

Durée / Prix net

2 jours / 650 €

Pour qui ?

Salariés et artisans du secteur de la réfrigération, de la climatisation, du conditionnement d'air et du génie climatique réalisant des activités de contrôle d'étanchéité, de maintenance et entretien, de mise en service et de récupération des fluides.

Prérequis

Le participant doit : maîtriser les compétences en installation et première mise en service d'équipement frigorifique, venir avec une tenue de travail adaptée et ses équipements de protection individuelle (chaussures de sécurité et gants).

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : [www. Afpa.fr](http://www.Afpa.fr) - **3936** Service 0,06 €/min prix appel

FLUIDES FRIGORIGÈNES : INTERVENIR SUR UN CIRCUIT FRIGORIFIQUE (NIVEAU 1)

Récupérer le fluide frigorigène, le charger et le remettre en service en conformité (code de l'environnement R543)

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Récupérer ou remplacer un fluide frigorigène dans un équipement frigorifique.

Programme

Théorie :

- Point sur la réglementation (décret 2007-737, code de l'environnement R543)
- La couche d'ozone et l'effet de serre
- Les fluides frigorigènes et les huiles frigorigènes
- Les matériels nécessaires pour la mise en œuvre
- Les opérations de transfert ou de changement de fluide
- Le contrôle annuel d'étanchéité
- Les documents obligatoires
- Le carnet de suivi ou registre de l'équipement

Pratique :

- Réceptionner l'installation de l'équipement frigorifique
- Préparer la mise en service
- Mettre en service
- Charger un équipement en fluide frigorigène
- Contrôler le fonctionnement
- Réaliser le contrôle d'étanchéité
- Récupérer le fluide frigorigène d'un équipement frigorifique

- Régler des organes de régulation et de sécurité
- Renseigner les documents de suivi de l'équipement

Validation

Attestation de formation

Le + formation

Cette formation permet de préparer votre personnel au passage de l'attestation d'aptitude du niveau choisi de l'agrément « fluides frigorigènes » selon le code de l'environnement. Elle permet de manipuler les fluides dans le respect de l'environnement et d'en optimiser leur consommation.

Ce que dit la réglementation

Délivrance des attestations d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes : Arrêté du 5 mars 2009 pris pour l'application de l'article 6 du règlement (CE) no 303/2008 de la Commission du 2 avril 2008 et modifiant l'arrêté du 13 octobre 2008 relatif à la délivrance des attestations d'aptitude prévues à l'article R. 543-106 du code de l'environnement.

Réf. produit : **10987**

Formacode : **22603**

Durée / Prix net

4 jours / 990 €

Pour qui ?

Salariés et artisans des secteurs bâtiment et froid industriel réalisant des activités de mise en service et de maintenance.

Prérequis

Il est nécessaire de venir avec une tenue de travail adaptée et les équipements de protection individuelle.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : [www. Afpa.fr](http://www.Afpa.fr) - **3936** Service 0,06 €/min prix appel

FLUIDES FRIGORIGÈNES : INTERVENIR SUR UN CIRCUIT FRIGORIFIQUE (NIVEAU 2)
Se préparer au passage des attestations d'aptitude catégories I à IV

PARCOURS RÈGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Manipuler un fluide frigorigène sur un équipement frigorifique en respectant la réglementation en vigueur.

Programme

Théorie :

- Point sur la réglementation (décret 2007-737, code de l'environnement R543)
- Couche d'ozone et effet de serre
- Fluides frigorigènes et huiles frigorifiques
- Rappels sur les réglages des organes de sécurité et de régulation, le contrôle d'étanchéité, les documents obligatoires à renseigner, le carnet de suivi ou registre de l'équipement

Pratique :

- Charger un équipement frigorifique
- Contrôler le fonctionnement, l'étanchéité du circuit, récupérer le fluide frigorigène
- Renseigner les documents de suivi de l'équipement

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet de préparer votre personnel au passage de l'attestation d'aptitude «fluides frigorigènes» selon le code de l'environnement. Elle permet également d'optimiser la consommation des fluides frigorigènes.

Ce que dit la réglementation

Délivrance des attestations d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes : Arrêté du 5 mars 2009 pris pour l'application de l'article 6 du règlement (CE) no 303/2008 de la Commission du 2 avril 2008 et modifiant l'arrêté du 13 octobre 2008 relatif à la délivrance des attestations d'aptitude prévues à l'article R. 543-106 du code de l'environnement.

Réf. produit : **11227**
Formacode : **22603**

Durée / Prix net

2 jours / 650 €

Pour qui ?

Salariés des secteurs froid (commercial et industriel) et conditionnement d'air.

Prérequis

Le participant doit : connaître le circuit frigorifique, ses composants et ses réglages, venir avec une tenue de travail adaptée et des équipements de protection individuelle.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : **www. Afpa.fr** - **3936** Service 0,06 € / min prix appel

À CHAQUE PROJET PROFESSIONNEL UNE SOLUTION PERSONNALISÉE

4 parcours de formations pour démarrer sa vie professionnelle,
la consolider ou en changer !

PARCOURS PRÉPARATOIRE

- ▶ Pour se préparer à suivre une formation qualifiante

PARCOURS DIPLÔMANT

- ▶ Pour accéder à un premier emploi
- ▶ Pour se reconvertir

PARCOURS MÉTIER

- ▶ Pour se perfectionner

PARCOURS RÈGLEMENTAIRE

- ▶ Pour être en conformité réglementaire

FLUIDES FRIGORIGÈNES : PASSER L'ATTESTATION D'APTITUDE CATÉGORIE V

Passer le test d'aptitude pour la manipulation des fluides frigorigènes en famille 2 catégorie V

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Réaliser le test d'aptitude obligatoire pour effectuer les opérations de catégorie V sur un équipement contenant du fluide frigorigène

Programme

Évaluations théorique (1/2 h) et pratique (1 h pour les démolisseurs et 1 h 30 hors démolisseurs) conformes à l'arrêté relatif à la délivrance des attestations d'aptitude prévues à l'article R.543-106 du code de l'environnement et portant sur :

- Les connaissances élémentaires de l'impact écologique des fluides frigorigènes et des réglementations correspondantes en matière d'environnement
- L'appropriation du fonctionnement de la boucle froide d'un système frigorifique
- Les compétences pour intervenir sur les équipements climatisés embarqués
- La mise en œuvre de méthodes et de procédures pour réaliser des tests d'étanchéité
- Les capacités à gérer écologiquement la manipulation de fluide frigorigène lors d'opérations d'installation, d'entretien, de réparation et de récupération

Validation

Attestation d'aptitude en catégorie V

Le + formation

Votre entreprise dispose d'un personnel qualifié titulaire de l'attestation d'aptitude correspondant aux opérations effectuées en catégorie V, en remplacement du décret relatif aux fluides frigorigènes (n°2007-737).

Ce que dit la réglementation

Le décret du 7 mai 2007 prévoit l'obligation de détention d'une attestation de capacité pour tout opérateur procédant à la manipulation des fluides frigorigènes. La catégorie V «Contrôle d'étanchéité, maintenance et entretien, mis en service, récupération des fluides des systèmes de climatisation de véhicules, engins et matériels mentionnés à l'article R.311-1 du code de la route» est l'une des catégories pour laquelle l'attestation de capacité mentionnée à l'article R.543-99 du code de l'environnement est obligatoire.

Réf. produit : **10503**

Formacode : **23606, 23615, 23637, 23658, 31717, 31736**

Durée / Prix net

0,5 jour / 255 €

Pour qui ?

Tout professionnel intervenant sur la maintenance de la boucle froide des systèmes climatisés embarqués

Prérequis

Le participant doit : maîtriser les compétences correspondant à la catégorie V (contrôle d'étanchéité, maintenance et entretien, mise en service et récupération des fluides des systèmes de climatisation de véhicules, engins et matériels mentionnés à l'article R.311-1 du code de la route), venir avec sa tenue de travail adaptée et ses équipements de protection individuelle (chaussures de sécurité, gants) et une pièce d'identité.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min + prix appel

FLUIDES FRIGORIGÈNES : ASSURER UNE PRESTATION EN CLIMATISATION CATÉGORIE V

Manipuler les fluides conformément au code de l'environnement

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Réaliser le service après-vente d'une climatisation embarquée.
- Effectuer la gestion documentaire nécessaire au suivi des fluides.

Programme

Développer ses connaissances sur :

- La technologie de la climatisation
- l'impact des fluides frigorigènes
- Le code de l'environnement
- les obligations du statut d'opérateur
- Les documents pour la gestion des fluides
- L'hygiène et la sécurité pour la manipulation des fluides frigorigènes

Exercices pratiques :

- Contrôler le fonctionnement de l'installation
- Vérifier l'étanchéité de l'installation
- Associer les symptômes et les pannes liées à une fuite
- Rechercher et réparer une fuite
- Récupérer le fluide d'une installation
- Tirer au vide une installation
- Mettre à niveau la lubrification de l'installation
- Charger en fluide l'installation
- Renseigner la fiche d'intervention
- Faire le bilan fluide

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Avec cette formation votre personnel se prépare au passage du test d'aptitude catégorie V, obligatoire pour tout salarié manipulant les fluides. Elle prépare à la mise en œuvre du suivi des fluides dans l'entreprise.

Ce que dit la réglementation

Le décret du 7 mai 2007 prévoit l'obligation de détention d'une attestation de capacité pour tout opérateur procédant à la manipulation des fluides frigorigènes. La catégorie V «Contrôle d'étanchéité, maintenance et entretien, mis en service, récupération des fluides des systèmes de climatisation de véhicules, engins et matériels mentionnés à l'article R.311-1 du code de la route» est l'une des catégories pour laquelle l'attestation de capacité mentionnée à l'article R.543-99 du code de l'environnement est obligatoire.

Réf. produit : **10991**

Formacode : **23658**

Durée / Prix net

2 jours / 750 €

Pour qui ?

Mécaniciens, électriciens, carrossiers, réceptionnaires, encadrement, responsables SAV, experts automobile, démonteurs/dépouilleurs de véhicules hors d'usage (VHU).

Prérequis

Savoir rédiger un ordre de réparation. Venir avec ses vêtements de travail et chaussures de sécurité.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min + prix appel

RÉALISER LE DOSSIER TECHNIQUE ET L'INSPECTION PÉRIODIQUE D'UN ÉQUIPEMENT FRIGORIFIQUE SOUS PRESSION

Habilitation à l'inspection des équipements régis selon la DESP

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Étudier un dossier technique conforme à la DESP et respecter la réglementation en vigueur.
- Réaliser l'inspection périodique d'un équipement frigorifique sous pression.

Programme

Apports théoriques :

- Les cahiers techniques professionnels CTP
- Les équipements professionnels concernés
- L'analyse des dossiers descriptifs et d'exploitation
- La vérification d'un équipement frigorifique
- Les documents réglementaires

Cas pratiques :

- Étudier le dossier technique d'une installation frigorifique
- Réaliser une inspection périodique sur un équipement frigorifique de type industriel
- Effectuer un contrôle visuel
- Contrôler les accessoires de sécurité
- Vérifier les organes de réglage ajustables
- Réaliser une vérification du circuit frigorifique
- Renseigner les documents de suivi de l'équipement

Test : obtention d'une attestation en fonction des résultats

Validation

Attestation de formation. Une habilitation à l'inspection périodique d'équipements frigorifiques sous pression est remis à chacun des participants.

Le + formation

À l'issue de cette formation, l'entreprise peut habilitier ses salariés à réaliser les inspections périodiques des équipements régis par la directive européenne des équipements sous pression (DESP) et l'arrêté ministériel du 15/03/2000 révisé et du cahier technique professionnel. Un logiciel Afpa vous est fourni en fin de formation. Il permet de déterminer la catégorie de risque lié à la pression sur une installation frigorifique.

Ce que dit la réglementation

Le Ministère dans sa note du 22 octobre 2014 de mise en application du CTP, indique que «le personnel doit être formé avant toute intervention réalisée en application du

Réf. produit : **10021**

Formacode : **22603, 22604, 22605, 22624, 22636**

Durée / Prix net

2 jours / 650 €

Pour qui ?

Salariés et artisans du secteur froid industriel et commercial réalisant la maintenance d'équipements frigorifiques.

Prérequis

Il est nécessaire de posséder des compétences en maintenance d'équipements frigorifiques ou de climatisation.

Modalités de la formation

Présentiel

CTP système frigorifique» et que «le choix de la formation est de la responsabilité de l'employeur». Le personnel habilité sur les anciens CTP doit participer à une formation de remise à niveau sur le nouveau CTP.

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : [www. Afpa.fr](http://www.afpa.fr) - **3936** Service 0,06 € / min * prix appel

DESP, QUALIFICATION BRASAGE FORT : RÉALISER LES ASSEMBLAGES DE TUYAUTERIES FRIGORIFIQUES SELON LA NORMES EN 14276-1 +A1

Obtention de la qualification «brasseur pour assemblage par brasure forte des tuyauteries des équipements frigorifiques»

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Préparer la passation de la qualification brasage fort
- Réaliser des assemblages par brasure forte de tuyauteries frigorifiques selon les qualifications de mode opératoire QMOB : LYN.15B.377 - LYN.15B.277rev2 - LYN 15B 376..
- Réaliser les éprouvettes, sous le contrôle d'un organisme certifié, pour obtenir cette qualification.

Programme

Formation théorique :

- L'information sur la directive européenne des équipements sous pression (DESP)2014/68
- La méthodologie de réalisation de brasures sur des tuyauteries frigorifiques
- La norme EN 378 et les documents réglementaires

Formation pratique :

- Réaliser des brasures employant le type de matériaux des éprouvettes
- Analyser ces brasures par des opérations de contrôle de type pelage
- Repérer les bonnes pratiques lors d'une démonstration
- Réaliser des brasures suite aux analyses et conseils fournis

Test :

- Réaliser les éprouvettes nécessaires à la qualification de brasseur (les résultats sont communiqués après retour de l'organisme de certification).

Validation

Attestation de formation. La validation des éprouvettes est réalisée par l'organisme de contrôle selon les critères des 3 QMOB.

Le + formation

Cette formation vous permet de répondre aux appels d'offres sur des équipements frigorifiques de types super et hypermarchés et des équipements de climatisation de type «DRV»selon la norme EN 378. La directive européenne des équipements sous pression (DESP) impose la qualification du brasseur qui assure les assemblages sur les tuyauteries de diamètres supérieur à 1» 1/8 selon le fluide frigorigène utilisé.

Réf. produit : **10095**

Formacode : **22603, 22605, 22624, 22636, 42854**

Durée / Prix net

2 jours / 650 €

Pour qui ?

Salariés et artisans du secteur froid (industriel ou commercial) et climatisation réalisant l'installation d'équipements frigorifiques.

Prérequis

Le participant doit : avoir des compétences en brasage, apporter sa tenue de travail et ses équipements de protection individuelle (chaussures de sécurité et gants).

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : [www. Afpa.fr](http://www.afpa.fr) - **3936** Service 0,06 € / min * prix appel

**DESP, QUALIFICATION BRASAGE FORT, NORMES ET EN 14276-1+A1 :
RENOUVELLEMENT DE LA QUALIFICATION**
Maintenir ses compétences en brasage fort

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Préparer la passation de la requalification brasage fort
- Réaliser des assemblages par brasure de tuyauteries frigorifiques selon les qualifications de mode opératoire QMOB : LYN.15B.377 - LYN.15B.277rev2 - LYN 15B 376.
- Réaliser, sous le contrôle d'un organisme certifié, les éprouvettes en vue de l'obtention du renouvellement de sa qualification brasage fort

Programme

- Rappel de la directive européenne des équipements sous pression (DESP) 2014/68
- Rappels sur la méthodologie de réalisation de brasures sur des tuyauteries frigorifiques et la norme EN 378
- Les documents réglementaires
- Réaliser des brasures employant le type de matériaux des éprouvettes
- Analyser ces brasures par des opérations de contrôle de type pelage
- Repérer les bonnes pratiques lors de démonstrations

- Réaliser des brasures suite aux analyses et conseils fournis
- Test : réaliser les éprouvettes nécessaires à la qualification de brasseur (les résultats sont communiqués après retour de l'organisme de certification).

Validation

Attestation de formation.
La validation des éprouvettes est réalisée par l'organisme de contrôle selon les critères des 3 QMOB.

Le + formation

Cette formation vous permet de répondre aux appels d'offres sur des équipements frigorifiques de types super et hypermarchés et des équipements de climatisation de type «DRV» selon la norme EN 378. La directive européenne des équipements sous pression (DESP) impose la qualification du brasseur qui assure les assemblages sur les tuyauteries de diamètres supérieur à 1» 1/8 selon le fluide frigorigène utilisé.

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - **Dates :** [www. Afpa.fr](http://www.afpa.fr) - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **10100**
Formacode : **22635, 22604, 22605**

Durée / Prix net

1 jour / 470 €

Pour qui ?

Salariés et artisans du secteur froid (industriel ou commercial) et climatisation réalisant l'installation d'équipements frigorifiques.

Prérequis

Le participant doit : avoir des compétences de brasage et posséder la qualification brasseur, apporter sa tenue de travail et ses équipements de protection individuelle (chaussures de sécurité et gants).

Modalités de la formation

Présentiel

**MANIPULER DES FLUIDES FRIGORIGÈNES HYDROCARBURES
EN TOUTE SÉCURITÉ**

Appliquer des procédures de manipulation des fluides frigorigènes R600A et R290

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Utiliser des fluides de types hydrocarbures en rapport avec l'EN 378
- Respecter les règles de sécurité sur la manipulation du R290 et du R600a

Programme

- Rappel sur la réglementation européenne sur les fluides frigorigènes.
- Connaissance des spécificités des fluides frigorigènes hydrocarbures.
- Étude technique spécifique du matériel au R290/R600a.
- Étude des risques et fiches sécurité.
- Utiliser l'outillage spécifique aux interventions sur fluide hydrocarbure.
- Manipuler les fluides de type hydrocarbure sur un équipement frigorifique.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation apporte les connaissances et savoirs nécessaires aux techniciens pour intervenir en toute sécurité sur les meubles réfrigérés et bientôt sur les PAC résidentielles. Cette formation résulte aujourd'hui de l'élimination progressive des HFC (FGAS 2014), ainsi vous êtes en mesure de proposer ces équipements à vos clients en étant capable d'assurer la maintenance de ces produits.

Ce que dit la réglementation

La réglementation FGAS demande que soit réalisée une information sur les fluides alternatifs. Le décret français en cours d'écriture.

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - **Dates :** [www. Afpa.fr](http://www.afpa.fr) - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **11846**
Formacode : **22603, 22604, 22605, 22624, 22636, 42854**

Durée / Prix net

1 jour / 400 €

Pour qui ?

Salariés et artisans du secteur froid commercial réalisant la maintenance d'équipements frigorifiques.

Prérequis

Le participant doit : avoir les compétences d'installation, de mise en service et de maintenance sur des équipements frigorifiques à fluide halogéné (HFC).

Modalités de la formation

Présentiel

INTERVENIR SUR UNE INSTALLATION À L'AMMONIAC (NH₃) EN TOUTE SÉCURITÉ

Répondre aux exigences de la nouvelle réglementation de l'environnement

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Répondre aux exigences de l'article 54 de l'arrêté du 16.07.1997
- Connaître les éléments qui composent un circuit et les limites de leurs utilisations
- Appréhender les risques que présente l'intervention sur des circuits utilisant l'ammoniac.
- Utiliser un Appareil Respiratoire Isolant à circuit ouvert.
- Connaître les éléments qui composent un circuit et les limites de leurs utilisations

Programme

- Les particularités de l'ammoniac
- Les dangers que représente son utilisation
- Les précautions d'emploi
- Les procédures de fonctionnement (normales/dégradées)
- Manipulations frigorifiques
- Simulation d'incident avec port d'ARI

Validation

Contrôle des connaissances sur les thèmes traités.
Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation est obligatoire pour pouvoir intervenir sur une installation à l'ammoniac (NH₃) en toute sécurité et ainsi répondre aux exigences d'évolutions qu'entraînent les nouvelles réglementations sur l'environnement de l'arrêté du 16.07.1997. Avoir un intervenant conscient des risques que représente la manipulation du NH₃.

Ce que dit la réglementation

Article 54 de l'arrêté du 16 juillet 1997 :
L'exploitant doit veiller à la qualification professionnelle et à la formation sécurité de son personnel. Une formation spécifique est assurée pour le personnel affecté à la conduite ou à la surveillance des installations frigorifiques ainsi qu'au personnel non affecté spécifiquement à celles-ci, mais susceptible d'intervenir dans celles-ci.

NOUVEAU

Réf. produit : **12144**

Formacode : **22605, 22604**

Durée / Prix net

3 jours / 1100 €

Pour qui ?

Dépanneurs et techniciens de mise en service en froid commercial. Dépanneurs en froid industriel débutants ou confirmés. Tout salarié travaillant dans des entrepôts frigorifiques dont l'installation est au NH₃. Techniciens et agents de maintenance étant amené à évoluer dans l'industrie agroalimentaire.

Prérequis

Cette formation ne nécessite pas de prérequis.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : www.afpa.fr -

3936

Service 0,06 € / min
+ prix appel

QUALIFICATION DE SOUDEUR : une plus-value en matière de sécurité

Dans le domaine sensible du soudage, la qualification et la formation des opérateurs s'avèrent capitales pour garantir la sécurité des installations. Les pièces soudées jouent un rôle majeur pour le fonctionnement sûr de l'installation.

Les constructions en acier, les appareils sous pression, les véhicules ferroviaires, les ponts, les bateaux, les centrales nucléaires... autant de domaines qui exigent l'intervention d'un soudeur qualifié.

La qualification du soudeur assure que les exigences résultant des prescriptions, directives, recommandations, plans ou commandes, sont correctement mises en œuvre. En exigeant l'intervention de soudeurs qualifiés, l'entreprise a la possibilité de conquérir de nouveaux marchés : la qualification a une influence immédiate sur la qualité des soudures et, par conséquent, sur la production.

Confiez la qualification de vos soudeurs à l'Afpa, pour assurer la sécurité de vos installations et répondre aux exigences de la réglementation.

RÉF. PRODUIT	FORMATIONS
10566	Préparer et passer la qualification ATG B540.9 TIG
10567	Préparer et passer la qualification ATG B540.9 brasage
11431	Passer la qualification de soudeur

CE QUE DIT LA RÉGLEMENTATION

Dans le contexte d'une certification ISO 9001, l'épreuve de qualification des soudeurs constitue une pièce du puzzle de l'assurance qualité.

La certification ISO 3834 pour les entreprises de soudure impose même l'intervention de soudeurs qualifiés.

PRÉPARER ET PASSER LA QUALIFICATION ATG B540.9 TIG

Respecter les critères qualité Gaz de France en soudage TIG

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- S'approprier les principes du procédé de soudage
- Respecter les règles de sécurité
- Réaliser les trois éprouvettes dans le niveau de qualité requis par l'ATG B 540.9
- Passage de la qualification ATG B 540.9 TIG

Programme

Théorie :

- Principe du procédé de soudage
- Contrôle des soudures, identification et remèdes à apporter
- Règles de sécurité liées au procédé de soudage

Pratique (alternance de démonstrations et exercices en cabine) :

- Régler les différents organes
- S'entraîner au soudage des trois essais constituant la qualification
- Passage de la qualification de soudeur en présence d'un organisme d'inspection

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Grâce à cette formation très opérationnelle, votre personnel maîtrisera tous les savoir-faire requis par la norme ATG B540.9. Vous pourrez ainsi répondre à des marchés soumis à réglementation.

Ce que dit la réglementation

Les qualifications pour les soudeurs, braseurs ou autres opérateurs, sont régies principalement par des normes ou spécifications. Les spécifications ATG sont imposés par Gaz de France, elles concernent les soudures ou brasures sur les canalisations de gaz combustible. Ces spécifications visent à s'assurer des capacités du soudeur à comprendre et à répondre à une consigne précise rédigée selon un descriptif de mode opératoire, tels la préparation des bords à souder, le choix des métaux d'apport et des gaz industriels de soudage, ou encore à mettre en œuvre des techniques ou à prendre des précautions particulières.

Réf. produit : **10566**

Formacode : **22679, 22694, 23015**

Durée / Prix net

3 jours / 1180 €

Pour qui ?

Soudeurs TIG souhaitant obtenir la qualification ATG B540.9

Prérequis

Il est nécessaire de : maîtriser le procédé TIG dans une qualité proche de l'EN 287, venir avec ses vêtements de travail et chaussures de sécurité.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - **Dates** : www.Afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

PRÉPARER ET PASSER LA QUALIFICATION ATG B540.9 BRASAGE

Respecter les critères qualité Gaz de France en brasage fort

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Connaître les principes du procédé de brasage fort Gaz de France
- Réaliser des brasures conformes à la qualité exigée par l'ATG B 540.9
- Passer la qualification ATG B 540.9 brasage

Programme

Théorie :

- S'approprier les principes du procédé
- Choisir le matériel
- Identifier les règles de sécurité liées au procédé de soudage

Pratique et entraînements définis par la norme :

- Régler les différents organes
- Réaliser les assemblages des tubes cuivre Ø 28 dans les conditions spécifiées par la norme
- Respecter les critères d'acceptation
- Passage de la qualification de braseur en présence d'un organisme d'inspection

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Avec cette formation, votre personnel maîtrisera tous les savoir-faire requis par la norme ATG B540.9. Vous pourrez ainsi répondre à des marchés soumis à réglementation.

Ce que dit la réglementation

Les qualifications pour les soudeurs, braseurs ou autres opérateurs, sont régies principalement par des normes ou spécifications. Les spécifications ATG sont imposés par Gaz de France, elles concernent les soudures ou brasures sur les canalisations de gaz combustible. Ces spécifications visent à s'assurer des capacités du soudeur à comprendre et à répondre à une consigne précise rédigée selon un descriptif de mode opératoire, tels la préparation des bords à souder, le choix des métaux d'apport et des gaz industriels de soudage, ou encore à mettre en œuvre des techniques ou à prendre des précautions particulières.

Réf. produit : **10567**

Formacode : **22685, 22694, 23028, 97001**

Durée / Prix net

3 jours / 1130 €

Pour qui ?

Salariés d'entreprises ayant à réaliser des travaux sur conduite de gaz soumis à réglementation

Prérequis

Il est nécessaire de : maîtriser le brasage « qualité chauffage », venir avec ses vêtements de travail et chaussures de sécurité.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - **Dates** : www.Afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

PASSER LA QUALIFICATION DE SOUDEUR

Satisfaire aux épreuves de qualification des organismes certificateurs

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

Savoir réaliser un assemblage en respectant le cahier des charges retenu afin d'obtenir l'une des qualifications suivantes :

- NF ISO 9606 (épreuve de qualification des soudeurs)
- NF EN 13 133 (qualification des braseurs en brasage fort)
- NFA 88 941 et 942 (qualification des soudeurs et braseurs sur canalisation de distribution de gaz combustible)
- NF ISO 24 394 (soudage pour applications aérospatiales)
- ATG B 527.9 (opérateur polyéthylène)

Programme

- S'approprier l'espace de certification
- Prendre en compte des règles de sécurité
- Préparer les éprouvettes
- Passer la qualification en présence d'un organisme certificateur

Validation

Attestation de formation. Certificat de qualification délivré par un organisme agréé, si les critères d'acceptation sont respectés.

Le + formation

Cette formation permet aux entreprises de garantir la qualification de son personnel.

Ce que dit la réglementation

Les qualifications pour les soudeurs, braseurs ou autres opérateurs, sont régies principalement par des normes ou spécifications. Les spécifications ATG sont imposés par Gaz de France, elles concernent les soudures ou brasures sur les canalisations de gaz combustible.

Ces spécifications visent à s'assurer des capacités du soudeur à comprendre et à répondre à une consigne précise rédigée selon un descriptif de mode opératoire, tels la préparation des bords à souder, le choix des métaux d'apport et des gaz industriels de soudage, ou encore à mettre en œuvre des techniques ou à prendre des précautions particulières.

Réf. produit : 11431

Formacode : 23014, 23026

Durée / Prix net

1 jour / 450 €

Pour qui ?

Tout professionnel (chaudronnier, tuyauteur, soudeur, braseur...), devant intervenir sur des fabrications réglementées ou qui imposent la vérification des savoir-faire.

Prérequis

Le participant doit : déjà avoir réalisé des assemblages équivalents dans une qualité proche de celle qui est attendue pour l'obtention de la qualification, venir avec ses vêtements de travail et ses chaussures de sécurité.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - **Dates :** [www. Afpa.fr](http://www.afpa.fr) -

3936 Service 0,06 €/min
+ prix appel

CERTIPHYTO : sécuriser l'usage des produits phytopharmaceutiques

Tout acte professionnel portant sur l'utilisation, la distribution, le conseil, la vente de produits phytopharmaceutiques, est désormais soumis à la détention du certificat individuel pour les produits phytopharmaceutiques, appelé Certiphyto.

Certiphyto atteste de connaissances suffisantes pour utiliser les pesticides en sécurité et en réduire leur usage. **Il est obligatoire pour tous les professionnels, qu'ils soient utilisateurs, distributeurs ou conseillers de ces produits.** Certiphyto justifie de l'aptitude de la personne à exercer son activité en lien avec les produits phytosanitaires. Il se matérialise par une carte officielle nominative, délivrée par la Direction régionale alimentation, agriculture, forêt (DRAAF).

Obtenez votre Certiphyto avec l'Afpa, organisme habilité pour la réalisation des formations en vue de l'obtention du Certiphyto dans les catégories «opérateur» et «distribution de produits professionnels».

RÉF. PRODUIT	FORMATIONS
11081	Certiphyto Catégorie «Opérateur»
11802	Certiphyto Catégorie «Mise en vente et vente des produits phytopharmaceutiques»
11990	Certiphyto Catégorie «Décideur»

CE QUE DIT LA RÉGLEMENTATION

Dans le cadre du Grenelle II, le plan Écophyto 2018 prévoit en France, la réduction de l'usage des pesticides et la sécurisation de leur utilisation afin de maîtriser les risques pour la santé publique et l'environnement, notamment grâce à un plan de formation de l'ensemble de ses acteurs. Pour atteindre cet objectif, de nouvelles exigences réglementaires sont entrées en vigueur. Elles précisent que les personnes exerçant des activités d'encadrement, de mise en vente, d'utilisation à titre professionnel (y compris dans le cadre d'un contrat d'entraide à titre gratuit), ou de conseil à l'utilisation des produits phytopharmaceutiques, doivent obtenir une certification individuelle qui sera nécessaire à l'achat de ces produits.

Le décret n°2011-1325 d u 18 octobre 2011 fixe les conditions de délivrance, de renouvellement, de suspension et de retrait des agréments des entreprises et des certificats individuels pour la mise en vente, la distribution à titre gratuit, l'application et le conseil à l'utilisation des produits phytopharmaceutiques.

CERTIPHYTO CATÉGORIE «OPÉRATEUR»

Préparation initiale à l'obtention du certificat individuel professionnel produits phytopharmaceutiques dans l'activité «utilisation à titre professionnel des produits phytopharmaceutiques»

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Appliquer les traitements phytopharmaceutiques dans le respect des consignes données par le décideur.

Programme

- Connaître la réglementation encadrant les produits phytopharmaceutiques.
- Appliquer les bonnes pratiques de prévention des risques pour la santé et pour l'environnement lors de l'utilisation des produits phytopharmaceutiques.
- Appliquer les stratégies visant à limiter le recours aux produits phytopharmaceutiques.

Validation

A la fin de la formation, vous obtenez une attestation de formation servant à la délivrance par la DRAAF du certificat individuel professionnel produits phytopharmaceutiques «Certiphyto» catégorie «Opérateur» dans l'activité «Utilisation à titre professionnel des produits phytopharmaceutiques». Attestation de formation.

Le + formation

Les salariés certifiés ont l'autorisation d'utiliser les produits chez un tiers, suivant les consignes données. Les entreprises doivent également être titulaires d'un agrément pour l'utilisation des produits phytopharmaceutiques, créé par le décret n°2011-1325 du 18 octobre 2011 : l'obtention du certiphyto par des salariés peut concourir à l'agrément de l'entreprise.

Ce que dit la réglementation

La loi du 12 juillet 2010 portant engagement national pour l'environnement a modifié les dispositions régissant la mise en vente, la vente, la distribution à titre gratuit, l'application et le conseil à l'utilisation des produits phytopharmaceutiques.

Réf. produit : **11801**
Formacode : **21046**

Durée / Prix net

2 jours / 430 €

Pour qui ?

Salariés des entreprises de travaux et services, des collectivités territoriales et des exploitations agricoles.

Prérequis

Cette formation ne nécessite pas de prérequis.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : [www. Afpa.fr](http://www.afpa.fr) - **3936** Service 0,06 € / min
* prix appel

CERTIPHYTO CATÉGORIE «MISE EN VENTE ET VENTE DES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES»

Préparation initiale à l'obtention du certificat individuel professionnel produits phytopharmaceutiques

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Vendre, aux titulaires du certificat requis, des produits phytopharmaceutiques, ainsi que d'organiser la délivrance des produits, conformément au référentiel d'agrément d'entreprise.

Programme

- Connaître la réglementation encadrant les produits phytopharmaceutiques.
- Appliquer les bonnes pratiques de prévention des risques pour la santé et pour l'environnement lors de l'utilisation des produits phytopharmaceutiques.
- Connaître et appliquer les stratégies visant à limiter le recours aux produits phytopharmaceutiques.

Validation

Vous obtenez une attestation de formation vous permettant d'obtenir le certificat individuel professionnel produits phytopharmaceutiques «Certiphyto» Catégorie «Mise en vente, vente des produits phytopharmaceutiques».

Le + formation

Vous disposez de salariés certifiés ayant l'autorisation de vendre, aux titulaires du certificat requis, des produits phytopharmaceutiques, ainsi que d'organiser la délivrance des produits, conformément au référentiel d'agrément d'entreprise. L'obtention du certificat concourt à l'agrément des entreprises qui y sont soumises.

Ce que dit la réglementation

La loi du 12 juillet 2010 portant engagement national pour l'environnement a modifié les dispositions régissant la mise en vente, la vente, la distribution à titre gratuit, l'application et le conseil à l'utilisation des produits phytopharmaceutiques.

Réf. produit : **11802**
Formacode : **22866, 34534, 34566**

Durée / Prix net

3 jours / 690 €

Pour qui ?

Distributeurs et vendeurs de produits phytopharmaceutiques exerçant dans des entreprises soumises ou non à agrément.

Prérequis

Cette formation ne nécessite pas de prérequis

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : [www. Afpa.fr](http://www.afpa.fr) - **3936** Service 0,06 € / min
* prix appel

CERTIPHYTO CATÉGORIE «DÉCIDEUR»

Préparation initiale à l'obtention du Certificat individuel professionnel produits phytopharmaceutiques, catégorie «Décideur» dans l'activité «Utilisation à titre professionnel des produits phytopharmaceutiques».

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Être en capacité de choisir les stratégies d'intervention relatives aux traitements phytopharmaceutiques, de les communiquer à ses équipes, et de les tenir informées de l'évolution de la réglementation.

Programme

- Intégrer la réglementation encadrant les produits phytopharmaceutiques dans ses pratiques professionnelles.
- Connaître et appliquer les bonnes pratiques de prévention des risques pour la santé et pour l'environnement lors de l'utilisation des produits phytopharmaceutiques.
- Connaître et mettre en oeuvre les stratégies visant à limiter le recours aux produits phytopharmaceutiques.

Validation

A l'issue de la formation, vous obtenez le certificat individuel professionnel produits phytopharmaceutiques «Certiphyto» catégorie «Décideur» dans l'activité «Utilisation à titre professionnel des produits phytopharmaceutiques».

Le + formation

L'entreprise doit être titulaire d'un agrément pour l'utilisation des produits phytopharmaceutiques, créé par le décret n° 2011-1325 du 18 octobre 2011.

Vous disposez de salariés certifiés ayant l'autorisation de :

- acheter et utiliser les produits chez un tiers, ainsi que d'organiser l'utilisation, conformément au référentiel d'agrément d'entreprise,
- acheter et utiliser les produits pour son propre compte. L'obtention du certiphyto par vos salariés peut concourir à l'agrément de votre entreprise.

Ce que dit la réglementation

La loi du 12 juillet 2010 portant l'engagement national pour l'environnement a modifié les dispositions régissant la mise en vente, la vente, la distribution à titre gratuit, l'application et le conseil à l'utilisation des produits phytopharmaceutiques.

Réf. produit : **11990**

Formacode : **21046**

Durée / Prix net

3 jours / 690 €

Pour qui ?

Chefs d'équipe et responsables d'entreprises de travaux et services (paysagiste, service à la personne, ...). Responsables des services techniques et services espaces verts des collectivités territoriales. Responsables d'exploitations agricoles et pépinières.

Prérequis

Cette formation ne nécessite pas de prérequis.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - **Dates** : [www. Afpa.fr](http://www.afpa.fr) -

3936

Service 0,06 €/min
prix appel

RESTAURATION COLLECTIVE : garantir la sécurité sanitaire des aliments

De la production à l'assiette, la chaîne des conditions et activités nécessaires à la consommation des millions de repas proposés quotidiennement par la restauration commerciale ou collective s'inscrit dans le cadre de contraintes sérieuses. La réglementation impose aux responsables d'établissement une obligation de résultat en matière d'innocuité et d'absence d'altération des aliments préparés.

Préparation d'un repas dans une maison de retraite, remise en température de plats dans le four d'un restaurant d'entreprise, distribution de repas en milieu carcéral, gestion d'un food truck : les règles et contraintes d'hygiène applicables sont différentes entre la production et la consommation sur place ou en d'autres lieux.

Maîtrisez les risques alimentaires grâce aux formations de l'Afpa : plan de maîtrise sanitaire, méthode HACCP, permis d'exploitation d'un débit de boissons.

RÉF. PRODUIT	FORMATIONS
10643	HACCP 1 : appliquer les bonnes pratiques d'hygiène en restauration collective
10758	HACCP 2 : réaliser son plan de maîtrise sanitaire
11513	L'hygiène en restauration commerciale
11838	Le permis d'exploitation pour débutant
11839	Le permis d'exploitation - niveau confirmé

CE QUE DIT LA RÉGLEMENTATION

Depuis le 1^{er} octobre 2012, tous les établissements de restauration commerciale ou associative doivent justifier d'une personne ayant suivi la formation obligatoire en hygiène (Article L233-4 du Code rural et de la pêche maritime). Toutes les entreprises des secteurs visés, doivent, quelle que soit leur taille, « identifier les aspects de leurs activités qui sont déterminants pour la sécurité des aliments et veiller à ce que des procédures de sécurité soient établies, mises en œuvre, respectées et mises à jour en se fondant sur les principes utilisés pour développer le système HACCP ». (Directive européenne n°93/43 relative à l'hygiène des denrées alimentaires).

HACCP 1 : APPLIQUER LES BONNES PRATIQUES D'HYGIÈNE EN RESTAURATION COLLECTIVE

Intégrer la sécurité alimentaire dans sa pratique professionnelle

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Comprendre et maîtriser les règles d'hygiène alimentaire.
- Appliquer ces règles à son environnement professionnel.
- Prévenir tout risque de contamination et de développement.
- Analyser les risques et mettre en place les mesures nécessaires pour pallier aux risques alimentaires.

Programme

Les bases de la microbiologie appliquée à la restauration :

- Les principaux germes
- Les modes de contamination et de multiplication

La contamination des aliments :

- La maîtrise des sources de micro-organismes et des transporteurs (air et surfaces mobiles)
- Le développement microbien (exemples d'actions)

Les facteurs de développement :

- L'action sur le milieu, le couple temps/température, le froid, le chaud

La méthode HACCP :

- Les principes de l'analyse des risques
- La maîtrise des dangers et les autocontrôles

Les risques liés aux différentes étapes et les moyens de les prévenir :

- La réception, les stockages, le pré-traitement
- Les fabrications, le conditionnement et la distribution
- Le plan de nettoyage et de désinfection

L'autopsie d'une TIAC (toxico-infection alimentaire collective) :

- L'étude détaillée des causes et conséquences d'une TIAC.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

La méthode HACCP est un outil de travail permettant d'établir une analyse des dangers et des risques alimentaires. Elle sert également de système de gestion. Cette formation apporte les notions concrètes nécessaires à l'application de cet outil en respectant la réglementation afin que votre personnel devienne acteur de la sécurité alimentaire dans votre entreprise.

Ce que dit la réglementation

La réglementation française, prévoit des exigences strictes concernant les bonnes pratiques d'hygiène pour les professionnels de la restauration commerciale : Le règlement (CE) n°852/2004 du 24 avril 2004 relatif à

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : [www. Afpa.fr](http://www.afpa.fr) - **3936** Service 0,06 € / min
prix appel

HACCP 2 : RÉALISER SON PLAN DE MAÎTRISE SANITAIRE

S'approprier les méthodes de gestion de sécurité alimentaire

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Acquérir les connaissances sur la sécurité alimentaire.
- S'approprier les méthodologies nécessaires à la gestion et la mise en œuvre de la sécurité alimentaire.

Programme

Le rappel de l'hygiène :

- La déclinaison de la contamination/multiplication
- La différence pathogènes/altération
- Les transporteurs (air, eau, matière, terre, homme)
- La maîtrise des 5M
- Le facteur température, multiplication, assainissement
- Le rappel de la mécanique HACCP

L'analyse des risques en cuisine :

- La présentation des différents secteurs
- Le rappel des objectifs « paquet hygiène européen »
- La déclinaison
- Plan de maîtrise sanitaire
- Les risques principaux

L'outil de structuration d'un plan HACCP :

- L'analyse des flux

La mise en évidence des risques physiques et chimiques :

- Utilisation des outils (5M, CQCOQP)
- La rédaction du tableau de maîtrise et des procédures
- Les documents associés d'autocontrôles.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

La mise en place du Plan de maîtrise sanitaire (PMS) est aujourd'hui incontournable en restauration. Cette formation apportera à vos collaborateurs une méthodologie permettant de réaliser et de gérer leur PMS et de répondre ainsi efficacement à vos obligations en matière de sécurité alimentaire.

Ce que dit la réglementation

La réglementation française, prévoit des exigences strictes concernant les bonnes pratiques d'hygiène pour les professionnels de la restauration commerciale : Le règlement (CE) n°852/2004 du 24 avril 2004 relatif à l'hygiène des denrées alimentaires doivent être encadrées et disposer «d'instructions et/ou d'une formation en matière d'hygiène alimentaire adaptés à leur activité professionnelle». Les établissements de

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : [www. Afpa.fr](http://www.afpa.fr) - **3936** Service 0,06 € / min
prix appel

Réf. produit : **10643**

Formacode : **42708, 42725, 42746, 42752, 42754**

Durée / Prix net

2 jours / 440 €

Pour qui ?

Agents, employés, cuisiniers.

Prérequis

Il est recommandé d'avoir déjà une expérience dans la restauration collective.

Modalités de la formation

Présentiel

l'hygiène des denrées alimentaires doivent être encadrées et disposer «d'instructions et/ou d'une formation en matière d'hygiène alimentaire adaptés à leur activité professionnelle». Les établissements de restauration commerciale sont également soumis à l'article L.233-4 du code rural et de la pêche maritime (CRPM). Cet article établit l'obligation de disposer au sein des établissements de restauration commerciale d'un membre du personnel ayant suivi une action de formation spécifique dans le domaine de l'hygiène alimentaire.

Réf. produit : **10758**

Formacode : **42708**

Durée / Prix net

2 jours / 440 €

Pour qui ?

Chefs de cuisine, responsables de site, gérants.

Prérequis

Il est recommandé de posséder quelques connaissances en restauration ou d'avoir suivi le stage «HACCP 1 : appliquer les bonnes pratiques de l'hygiène en cuisine» (réf. produit 10643) ou bien le stage «L'hygiène en restauration commerciale» (réf. produit 11513).

Modalités de la formation

Présentiel

restauration commerciale sont également soumis à l'article L.233-4 du code rural et de la pêche maritime (CRPM). Cet article établit l'obligation de disposer au sein des établissements de restauration commerciale d'un membre du personnel ayant suivi une action de formation spécifique dans le domaine de l'hygiène alimentaire.

L'HYGIÈNE EN RESTAURATION COMMERCIALE

Connaître et appliquer la réglementation en vigueur

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Organiser et gérer l'activité dans des conditions d'hygiène conformes à la réglementation et satisfaisantes pour la clientèle.
- Appliquer les règles d'hygiène dans son environnement professionnel en respectant des procédures qui permettent d'éviter tous risques de contamination alimentaire.

Programme

Les bases de la microbiologie appliquée à la restauration commerciale :

- Les principaux germes
- Les modes de contamination et de multiplication

La contamination des aliments :

- La maîtrise des sources de micro-organismes et des transporteurs (air et surfaces mobiles)
- Le développement microbien (exemples d'actions)

Les facteurs de développement :

- L'action sur le milieu, le couple temps/température, le froid, le chaud
- L'entretien des locaux, du matériel
- Les autres dangers potentiels (chimiques, physiques et allergènes)

La méthode HACCP :

- Les principes de l'analyse des risques
- Les fondamentaux de la réglementation communautaire et nationale
- Les principes de base du paquet hygiène
- La traçabilité et la gestion des non-conformités

Les contrôles officiels :

- Infractions/sanctions
- Le plan de maîtrise sanitaire (PMS)
- Les bonnes pratiques d'hygiène (BPH) et le guide des bonnes pratiques (GBPH)
- L'hygiène du personnel et manipulation des denrées
- Le respect des températures de conservation, de cuisson et de refroidissement
- Les durées de vie (DLC/DLUO)
- Les outils d'autocontrôle

Validation

Attestation de formation spécifique en hygiène alimentaire adaptée à l'activité des établissements de restauration commerciale, délivrée par l'AFPA par délégation de la direction régionale de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt.

Réf. produit : **11513**

Formacode : **42725, 42746, 42752, 42754**

Durée / Prix net

2 jours / 440 €

Pour qui ?

Agents, employés, cuisiniers de la restauration commerciale. Toute entreprise de restauration commerciale.

Prérequis

Il est recommandé d'avoir déjà une expérience dans la restauration.

Modalités de la formation

Présentiel

Le + formation

Depuis le 1^{er} octobre 2012, les responsables d'établissements de restauration commerciale (restaurants traditionnels, pizzerias, caféterias...) doivent avoir dans leur effectif au moins une personne justifiant d'une formation en matière d'hygiène alimentaire (décret n° 2011-731 du 24 juin 2011). Cette formation leur permet d'être en conformité avec cette réglementation.

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - **Dates :** www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min * prix appel

LE PERMIS D'EXPLOITATION POUR DÉBUTANT

Maîtriser l'environnement juridique avant d'ouvrir son restaurant

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Maîtriser l'environnement juridique du débit de boissons et connaître les règles d'exploitation du débit de boissons.

Programme

Partie théorique :

- L'environnement juridique
- Les règles relatives aux boissons et licences
- Les formalités administratives
- Les conditions tenant à la personne de l'exploitant
- La vie de la licence d'exploitation
- La lutte contre l'alcoolisme, le bruit, les stupéfiants et la discrimination
- La réglementation sur les jeux et les loteries
- Les décisions de fermeture des débits de boissons
- Les bonnes pratiques d'hygiène

Partie pratique :

- mises en situation et évaluation des connaissances acquises.

Le programme et l'organisation de cette formation sont précisés par arrêté conjoint des ministres chargés de la santé et de l'intérieur.

Validation


Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation vous permettra de mieux appréhender les règles juridiques pour exploiter un restaurant ou un débit de boisson et ainsi éviter les sanctions et les risques de fermeture administrative.

Ce que dit la réglementation

Ce programme de formation fait suite au décret n° 2011-869 du 22 juillet 2011 et de l'arrêté R33323-7 du code de la santé publique. Durée du permis d'exploitation : 10 ans. Une formation de mise à jour permet de prolonger la validité du permis d'exploitation pour une nouvelle période de 10 ans.

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - **Dates :** www.afpa.fr - **3936** 

LE PERMIS D'EXPLOITATION - NIVEAU CONFIRMÉ

Maîtriser l'environnement juridique avant d'ouvrir son restaurant

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Maîtriser l'environnement juridique du débit de boissons et connaître les règles d'exploitation du débit de boissons.

Programme

Partie théorique :

- L'environnement juridique
- Les règles relatives aux boissons et licences
- Les formalités administratives
- Les conditions tenant à la personne de l'exploitant
- La vie de la licence d'exploitation
- La lutte contre l'alcoolisme, le bruit, les stupéfiants et la discrimination
- La réglementation sur les jeux et les loteries
- Les décisions de fermeture des débits de boissons

Partie pratique :

- Mises en situation et une évaluation des connaissances acquises

Le programme et l'organisation de cette formation sont précisés par arrêté conjoint des ministres chargés de la santé et de l'intérieur.

Validation


Attestation de formation

Le + formation

Cette formation vous permettra de vous approprier les règles et textes réglementaires qui vous évitera les sanctions et les risques de fermeture administrative.

Ce que dit la réglementation

Ce programme de formation fait suite au décret n° 2011-869 du 22 juillet 2011 et du décret n° 2013-191 du 4 mars 2013. Durée du permis d'exploitation : 10 ans.

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - **Dates :** www.afpa.fr - **3936** 

Réf. produit : **11838**
Formacode : **42746, 42793, 42766**

Durée / Prix net

3 jours / 500 €

Pour qui ?

Toute personne déclarant l'ouverture, la mutation, la translation ou le transfert d'un débit de boisson (licences II, III et IV) à consommer sur place (y compris distribution de boisson par appareils automatiques) Toute personne déclarant un établissement pourvu de la petite licence restaurant (PR) ou de la licence (GR) restaurant (inclus vente à emporter).

Prérequis

Cette formation ne nécessite pas de prérequis.

Modalités de la formation

Présentiel

Réf. produit : **11839**
Formacode : **42746, 42793, 42766**

Durée / Prix net

1 jour / 200 €

Pour qui ?

Toute personne déclarant l'ouverture, la mutation, la translation ou le transfert d'un débit de boisson à consommer sur place (y compris distribution de boisson par appareils automatiques). Toute personne déclarant un établissement pourvu de la petite licence restaurant (PR) ou de la licence (GR) restaurant (inclus vente à emporter). Toute personne qui veut vendre des boissons alcooliques entre 22 h et 8 h (y compris vente à distance). Toute personne offrant à la location une ou plusieurs chambres d'hôtes (formation adaptée aux conditions d'activité).

Prérequis

Il est nécessaire d'avoir une expérience d'au moins 10 ans en tant qu'exploitant d'un restaurant ou d'un débit de boisson.

Modalités de la formation

Présentiel

SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL : mieux prévenir les risques professionnels

La question de la sécurité de personnes, des biens et des locaux doit être abordée avec professionnalisme : savoir anticiper, s'organiser, réagir efficacement.

La maîtrise de vos risques nécessite des comportements adaptés et des compétences approfondies.

Vous souhaitez assurer la sécurité de vos collaborateurs, optimiser la prévention et l'intégration des bonnes pratiques en fonction de l'évolution de vos risques et de la réglementation ?

Faites confiance à l'**Afpa**, organisme habilité par le réseau prévention (INRS, CNAM, CARSAT...).

RÉF. PRODUIT	FORMATIONS
Prévention des risques	
11084	Établir un plan de prévention
09994	Sauveteur secouriste du travail (SST) : niveau initial
11258	Sauveteur secouriste du travail (SST) : recyclage
11583	Devenir formateur Sauveteur secouriste du travail (SST)
11584	Formateur SST : maintenir et actualiser ses compétences
11509	PRAP IBC : prévention des risques liés à l'activité physique - filière bâtiment
11511	PRAP 2S : prévention des risques liés à l'activité physique - sanitaire et social
11392	Acteur prévention secours ASD (Aide soin à domicile)
11512	Devenir formateur PRAP IBC - Prévention des risques liés à l'activité physique en industrie, bâtiment, commerce
11590	Formateur PRAP IBC : maintenir et actualiser ses compétences
11960	Acteur Prévention Secours (APS) - Transport Routier Marchandises
11961	Acteur Prévention Secours (APS) - Transport Routier Voyageurs
Sécurité - Incendie	
11600	Devenir équipier de première intervention (EPI)
10287	SSIAP 1 : formation initiale agent de sécurité incendie
11507	SSIAP 1 : recyclage pour agent de sécurité incendie
10289	SSIAP 1 : remise à niveau agent de sécurité incendie
10290	SSIAP 2 : formation initiale pour chef d'équipe sécurité incendie
10291	SSIAP 2 : recyclage pour chef d'équipe sécurité incendie
10292	SSIAP 2 : remise à niveau chef d'équipe sécurité incendie

CE QUE DIT LA RÉGLEMENTATION

Tout employeur est tenu d'informer ses salariés sur les risques professionnels et leur prévention, de les former à la sécurité et à leur poste de travail (articles L.4141-1 à 4141-4 du Code du travail).

ETABLIR UN PLAN DE PRÉVENTION

Intervention d'entreprises extérieures et risques liés à la co-activité des personnes

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Connaître et appliquer le cadre réglementaire lié aux interventions d'entreprises extérieures chez des entreprises utilisatrices (Champs d'application : Décret de 1992/réglementation SPS)
- Comprendre la problématique des risques liés à la co-activité de personnes
- Élaborer et mettre en oeuvre un plan de prévention (et un protocole de sécurité) et les documents associés, selon l'intervention prévue

Programme

- Les dispositions réglementaires relatives à l'intervention d'entreprises extérieures
- Principes généraux de prévention & responsabilités
- Le rôle des différents acteurs de la prévention
- Les risques liés à la co-activité et les mesures de prévention associées
- De la rédaction à la présentation d'un plan de prévention & d'un protocole de sécurité
- Étude de cas

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permettra à vos managers de préserver au mieux la santé et la sécurité des salariés dans l'entreprise tout en respectant les obligations légales auxquelles elle est soumise.

Ce que dit la réglementation

Le plan de prévention est un document qui est établi quand une entreprise fait appel à une entreprise extérieure pour effectuer des travaux qui comportent des risques. Il doit être finalisé avant le commencement des travaux. Il est obligatoire quand le nombre total des heures de travaux représentent 400 heures sur une durée inférieure ou égale à 12 mois et dès lors que les travaux sont considérés comme dangereux. Cf: Décret du 20/02/1992 codifiés aux articles R.4511-1 et suivants du code du travail.

Réf. produit : **11804**

Formacode : **42866**

Durée / Prix net

1 jour / 350 €

Pour qui ?

Futurs préventeurs animateurs sécurité santé au travail chargés de mettre en oeuvre la sécurité et la prévention dans l'entreprise. Chefs d'entreprise, managers / personnels d'encadrement, agents des services de prévention.

Prérequis

Comprendre, parler et écrire en français

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - **Dates** : [www. Afpa.fr](http://www.afpa.fr) -

3936

Service 0,06 € / min
* prix appel

SAUVETEUR SECOURISTE DU TRAVAIL (SST) : NIVEAU INITIAL

Acquérir des compétences en secourisme et en prévention des risques

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Intervenir de façon adaptée face à une situation d'accident de travail
- Mettre en application ses compétences de SST au service de la prévention des risques professionnels dans son entreprise

Programme

Partie Prévention :

- Situer le cadre juridique de son intervention
- Situer son rôle de SST dans l'organisation de la prévention de l'entreprise
- Contribuer à la mise en œuvre d'actions de prévention
- Informer les personnes désignées dans le plan d'organisation de la prévention de l'entreprise de la/des situation(s) dangereuse(s) repérée(s)

Partie Secours :

- Réaliser une protection adaptée
- Examiner la victime
- Faire alerter ou alerter les secours
- Secourir les victimes de manière appropriées

Validation

Certificat de Sauveteur Secouriste du Travail d'une durée de 24 mois.

Le + formation

Cette formation permet à l'employeur de répondre à ses obligations réglementaires en lien avec l'organisation des secours dans son entreprise. La prévention des risques est abordée dans le contenu enseigné.

Ce que dit la réglementation

Un certificat SST sera délivré aux participants ayant :

- participé à la totalité de la formation
- satisfait à l'ensemble des épreuves certificatives

Attestation de fin de formation est délivrée.

Le certificat de SST est valable 24 mois.

Avant la fin de cette période de validité, le SST doit suivre et valider une session de maintien et d'actualisation de ses compétences (=MAC) de SST pour prolonger la validité de son certificat de 24 mois.

Réf. produit : **09994**

Formacode : **42829**

Durée / Prix net

2 jours / 260 €

Pour qui ?

Tout public payant (salarié, demandeur d'emploi...).

Prérequis

Comprendre et parler le français ; pouvoir réaliser les gestes de secours

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : [www. Afpa.fr](http://www.afpa.fr) - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

SAUVETEUR SECOURISTE DU TRAVAIL (SST) - RECYCLAGE

Maintenir et actualiser ses compétences de sauveteur secouriste du travail

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Actualiser ses connaissances en matière de secourisme et de prévention

Programme

- Échange des pratiques
- Actualisation de la formation au regard des modifications apportées dans le document de référence et le guide des données techniques de l'INRS et du réseau prévention

Partie Prévention :

- Actualisation de la formation au regard des risques de l'entreprise ou de l'établissement et des risques spécifiques au secteur d'activité

Partie secours :

- Réaliser une protection adaptée
- Examiner la victime
- Faire alerter ou alerter les secours
- Secourir les victimes de manière appropriées

Validation

Certificat de sauveteur secouriste du travail valable 24 mois.

Le + formation

Cette formation permet de répondre à l'obligation légale de maintien et d'actualisation des compétences pour le personnel certifié SST et d'éviter une perte de qualification.

Ce que dit la réglementation

Le maintien et l'actualisation des compétences est obligatoire tous les 24 mois pour que le certificat SST reste valide.

Réf. produit : **11258**

Formacode : **42829**

Durée / Prix net

1 jour / 210 €

Pour qui ?

Sauveteurs secouristes du travail

Prérequis

Il est nécessaire : d'être déjà sauveteur secouriste du travail (SST), de présenter obligatoirement sa carte de SST en début de formation.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : [www. Afpa.fr](http://www.afpa.fr) - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

DEVENIR FORMATEUR SAUVETEUR SECOURISTE DU TRAVAIL (SST)

Obtenir le certificat de formateur sauveteur secouriste du travail, délivré par l'INRS & le réseau Prévention

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Accompagner l'entreprise dans sa demande de formation de SST, intégrée à sa démarche prévention des risques professionnels
- Concevoir, organiser, animer, et évaluer une action de formation SST.

Programme

- Présentation de la formation de formateur au SST
- Mise en œuvre des principes de base de la prévention

Connaissance de l'entreprise :

- Son organisation des secours et ses risques
- Appropriation des documents de référence et des aides pédagogiques
- Préparation d'une session de formation SST.
- Appropriation d'une stratégie pédagogique spécifique au sauvetage secourisme du travail
- Conduite des apprentissages pédagogiques relatifs à l'enseignement des différentes actions du SST.
- Conduite de l'évaluation des SST
- Dispositif de validation des formateurs SST

Validation

Seuls les participants ayant suivi la totalité de la formation et satisfait aux épreuves certificatives obtiendront le certificat de formateur SST d'une durée de validité de 36 mois.

Le certificat est délivré par l'INRS et le réseau Prévention.

Le + formation

Le formateur SST participe à la conception et à l'animation de formation de SST. Dans ce cadre, il est amené à :

- Proposer à l'employeur, en relation avec les services de santé au travail et les autres acteurs de la prévention, un projet de mise en place d'un dispositif de formation SST
- Assurer, le cas échéant, le rôle de référent SST
- Rendre compte du fonctionnement du dispositif de formation des SST dans l'entreprise
- Former, certifier, maintenir et actualiser les compétences secours et prévention des SST de l'entreprise.
- Développer, au travers des formations qu'il assure, les thèmes relatifs à la prévention des risques professionnels, rendant ainsi les personnels formés, dans le cadre de ce dispositif, plus conscients des conséquences des atteintes à la santé liée au travail et plus motivés à faire progresser la prévention dans l'entreprise.
- Assurer les formations SST de l'entreprise en conformité avec les documents de référence et les engagements que l'entreprise ou l'établissement a pris avec le réseau prévention.

Réf. produit : **11583**

Formacode : **42829**

Durée / Prix net

8 jours / 1220 €

Pour qui ?

Toute personne titulaire d'un certificat de sauveteur secouriste du travail à jour et de l'attestation de réussite à l'autoformation. Bases en prévention des risques professionnels de l'INRS.

Prérequis

Être titulaire du certificat de SST en cours de validité. Fournir l'attestation de réussite à l'autoformation (en ligne et gratuite) «Bases en prévention des risques professionnels» de l'INRS. Être en capacité physique de montrer les gestes de secours.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min prix appel

FORMATEUR SST : MAINTENIR ET ACTUALISER SES COMPÉTENCES

Renouveler la validité de son certificat de formateur SST

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

Maintenir et actualiser ses compétences de Formateur SST :

- Accompagner l'entreprise dans sa demande de formation de SST, intégrée à sa démarche de prévention des risques professionnels
- Concevoir, organiser, animer, et évaluer une action de formation SST

Programme

Échanges de pratiques - Nouveautés en lien avec :

- La réglementation
- Le document de référence du Formateur SST et dans le guide des données techniques,
- L'évaluation des SST et les procédures administratives

Aspects pédagogiques :

- Maîtrise du référentiel de compétences, maîtrise des outils pédagogiques spécifiques au SST
- Épreuves certificatives du SST

Aspects techniques :

- Maîtrise des gestes techniques de secours

Validation

Un certificat de formateur SST d'une durée de 36 mois sera délivré aux participants ayant :

- Suivi la totalité de la formation
- Satisfait aux épreuves certificatives telles que définies dans le document de référence INRS

Le + formation

Actualiser les compétences des formateurs SST pour former les salariés.

Réf. produit : **11584**

Formacode : **42829**

Durée / Prix net

3 jours / 490 €

Pour qui ?

Tous titulaires d'un certificat de formateur SST

Prérequis

Fournir la copie du certificat de Formateur SST. Fournir la copie de l'attestation de réussite de la formation (autoformation gratuite en ligne sur le site de l'INRS) : «Acquérir des bases en prévention des risques professionnels» de l'INRS. Avoir préparé, en amont, une présentation d'une action de formation de SST, qu'il aura mis en place dans le cadre de son activité de formateur.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min prix appel

PRAP IBC : PRÉVENTION DES RISQUES LIÉS À L'ACTIVITÉ PHYSIQUE - FILIÈRES INDUSTRIE, BÂTIMENT, COMMERCE

Obtenir le certificat PRAP IBC délivré par l'INRS et le réseau prévention

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Se situer en tant qu'acteur de prévention des risques liés à l'activité physique dans son entreprise ou son établissement
- Observer et d'analyser sa situation de travail en s'appuyant sur le fonctionnement du corps humain, afin d'identifier les différentes atteintes à la santé susceptibles d'être encourues.
- Participer à la maîtrise du risque dans son entreprise ou son établissement et à sa prévention.

Programme

Comprendre l'intérêt de la prévention :

- Les différents enjeux dans les entreprises ou les établissements des secteurs bâtiment et travaux publics
- Les différents acteurs de la prévention et leurs rôles

Connaître les risques de son métier

Caractériser les dommages potentiels liés à l'activité physique en utilisant les connaissances relatives au fonctionnement du corps humain

Observer son travail pour identifier ce qui peut nuire à la santé

Proposer des améliorations pour sa situation de travail :

- A partir des causes identifiées au cours de l'analyse, en agissant sur l'ensemble des composantes de sa situation de travail et en prenant en compte les principes généraux de prévention

Faire remonter l'information aux personnes concernées

Se protéger en respectant les principes de sécurité et d'économie d'effort :

- Appliquer ces principes à l'ensemble de ses situations de travail et utiliser les équipements mécaniques et aides à la manutention.

Validation

Un certificat d'acteur PRAP option IBC, sera délivré aux participants qui ont assisté à la totalité de la formation et qui ont satisfait à l'épreuve certificative telle que définie dans le document de référence de l'INRS. La validité de la certification est fixée à 2 ans et la prolongation de celle-ci est conditionnée par le suivi d'un recyclage d'une journée tous les 2 ans.

Réf. produit : **11509**

Formacode : **42866**

Durée / Prix net

2 jours / 340 €

Pour qui ?

Tout public des secteurs de l'Industrie, du Bâtiment et du Commerce

Prérequis

Comprendre et parler le français

Modalités de la formation

Présentiel

Le + formation

La formation-action PRAP est intégrée dans la dynamique de prévention (document unique) de l'entreprise. Elle permet à tout professionnel, quel que soit son niveau hiérarchique, de devenir un acteur de prévention et une force de proposition en matière d'évaluation des risques professionnels. Elle permet de répondre aux obligations réglementaires de l'employeur (Article L.4121-1 du Code du Travail).

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0.06 €/min
prix appel

DEVENIR FORMATEUR PRAP IBC - PRÉVENTION DES RISQUES LIÉS À L'ACTIVITÉ PHYSIQUE EN INDUSTRIE, BÂTIMENT, COMMERCE

Obtenir le certificat de formateur PRAP IBC

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

A l'issue de la formation de formateur en prévention des risques liés à l'activité physique (PRAP), les participants seront capables :

- D'animer un projet de prévention des risques liés à l'activité physique intégré à la démarche de prévention des risques professionnels de l'entreprise
- D'accompagner, informer et sensibiliser les différents acteurs
- De former les salariés à la PRAP

Programme

Semaine 1 :

- Élaborer un projet Prap intégré à la démarche de prévention de l'entreprise
- Accueil - présentation
- Le dispositif Prap
- Projet Prap : application méthodologique
- Travail intersession : consignes
- Bilan

Semaine 2 :

- Réaliser une démarche Prap dans le cadre d'une formation - action des salariés
- Certification de la compétence 1 : présentation des travaux intersession
- Méthodologie d'observation, description et analyse d'une situation de travail dangereuse du point de vue de l'activité physique

- Réalisation d'une démarche prap dans le cadre d'une formation action des salariés
- Travail intersession : consigne
- Bilan

Semaine 3 :

- Organiser, animer et évaluer une formation action des salariés
- Certification de la compétence 2 : restitution des travaux intersession
- Conception et organisation d'une action de formation action Prap
- Construction un déroulé pédagogique
- Certification de la compétence 3 : Animation d'une séquence de formation
- Utilisation des différentes méthodes d'évaluation
- Gestion administrative d'une session de formation-action Prap
- Bilan et plan d'action individuel
- Bilan de la formation

Validation

Seuls les candidats qui ont suivi la totalité de la formation et qui ont satisfait à l'ensemble des épreuves certificatives obtiendront le certificat de Formateur Prap IBC (valable 36 mois). Pour conserver cette certification, le formateur PRAP IBC doit participer à une formation « maintien et actualisation et des compétences » (recyclage) de 3 jours tous les 36 mois.

Réf. produit : **11512**
Formacode : **42866**

Durée / Prix net

10 jours / 1850 €

Pour qui ?

Formateurs d'entreprise désirant former en interne des salariés à la Prévention des Risques liés à l'Activité Physique (PRAP) des secteurs : Industrie, Commerce et Bâtiment.

Prérequis

Fournir, avant l'entrée en formation, l'attestation de réussite à l'autoformation en ligne (GRATUITE) de l'INRS : bases en prévention des risques professionnels.

Modalités de la formation

Présentiel

Le + formation

La politique de prévention est dynamisée et rendue plus efficace par la présence d'un formateur PRAP en son sein. Celui-ci favorisera, par son rôle de pédagogue et d'animateur des différents acteurs de la prévention des risques au sein de l'entreprise, l'obtention de résultats positifs persistants.

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min + prix appel

FORMATEUR PRAP IBC : MAINTENIR ET ACTUALISER SES COMPÉTENCES

Renouveler son certificat de formateur PRAP IBC

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Maintenir et actualiser ses compétences de formateur PRAP IBC

Programme

Mise à jour des connaissances :

- Nouveautés réglementaires, organisationnelles et pédagogiques
- Échange de pratiques à travers la présentation des dossiers des candidats
- Certification des 3 domaines de compétences
Gestion administrative des formations sous FORPREV

Validation

Attestation de suivi de formation et le certificat de formateur PRAP IBC d'une durée de 36 mois sera délivré aux participants ayant suivi la totalité de la formation et satisfait aux épreuves de certification telles que définies dans le document de référence de l'INRS.

Le + formation

La politique de prévention est dynamisée et rendue plus efficace par la présence d'un formateur PRAP en son sein. Celui-ci favorisera, par son rôle de pédagogue et d'animateur des différents acteurs de la prévention des risques au sein de l'entreprise, l'obtention de résultats positifs persistants.

Réf. produit : **11590**
Formacode : **42866**

Durée / Prix net

3 jours / 490 €

Pour qui ?

Tout public déjà titulaire du Certificat de Formateur PRAP IBC obtenu après le 1^{er} janvier 2009.

Prérequis

Le participant doit fournir une copie de son certificat de formateur PRAP IBC délivré à partir du 1^{er} janvier 2009. Fournir une copie de l'attestation de réussite de l'autoformation (gratuite) « Les bases en formation des risques professionnels » de l'INRS.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min + prix appel

PRAP 2S : PRÉVENTION DES RISQUES LIÉS À L'ACTIVITÉ PHYSIQUE - SANITAIRE ET SOCIAL

Obtenir le certificat PRAP option 2S pour les personnels des établissements médicosociaux

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

A l'issue de la formation, l'Acteur prap 2S sera capable :

- de situer en tant qu'acteur de prévention des risques liés à l'activité physique dans son entreprise ou son établissement
- d'observer et d'analyser sa situation de travail en s'appuyant sur le fonctionnement du corps humain, afin d'identifier les différentes atteintes à la santé susceptibles d'être encourues.
- de participer à la maîtrise du risque dans son entreprise ou son établissement et à sa prévention.

Programme

- Dispositif Prap
- Enjeux de la prévention
- Risques du métier
- Fonctionnement et les limites du corps humain
- Observation, description et analyse de sa situation de travail

- Participation à la maîtrise du risque (principes d'économie d'effort et de sécurité physique appliqués à l'aide à la mobilité réduite des personnes)

Validation

Attestation de formation et certificat «Acteur PRAP 2S» pour les candidats qui auront participé à l'ensemble de la formation et satisfait aux Épreuves certificatives.

Le + formation

La formation-action PRAP est intégrée dans la dynamique de prévention (document unique) de l'entreprise. Elle permet à tout professionnel, quel que soit son niveau hiérarchique, de devenir un acteur de prévention et une force de proposition en matière de prévention des risques professionnels.

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : 11511

Formacode : 42866, 42875, 31776

Durée / Prix net

3 jours / 490 €

Pour qui ?

Personnel d'aide et de soins, en établissements spécialisés (hôpitaux, cliniques), en maison de retraite, ou encore à domicile.

Prérequis

Comprendre et parler en français. Être en mesure de réaliser les gestes d'aide à la mobilité réduite des personnes.

Modalités de la formation

Présentiel

ACTEUR PRÉVENTION SECOURS ASD (AIDE ET SOIN À DOMICILE)

Obtenir le certificat d'acteur prévention-secours dans le secteur de l'aide et du soin à domicile

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

A l'issue de la formation, l'APS ASD doit être capable :

- De signaler les situations à risques
- D'échanger avec son AP ASD/ou son encadrement de proximité et les autres APS pour proposer des améliorations visant la suppression ou la réduction des risques professionnels
- D'intervenir efficacement face à une situation d'accident de travail en portant secours à la ou les victimes, ceci dans le respect de l'organisation et des procédures spécifiques de l'entreprise
- De participer à l'élaboration du plan de secours.

Programme

Pour la partie prévention :

Dispositif APS-ASD. Enjeux de la prévention. Risques du métier. Fonctionnement et les limites du corps humain. Observation, description et analyse de sa situation de travail. Participation à la maîtrise du risque.

Pour la partie secours :

Rôle du SST/ Protection/ Examen de la victime/ Alerte /Conduite à tenir adaptée aux différents signes indiquant que la vie de la victime est menacée

Validation

Un certificat d'Acteur Prévention Secours Aide et Soins à Domicile sera délivré aux participants ayant participé à la totalité de la formation et satisfait à l'ensemble des épreuves certificatives. Attestation de fin de formation. Le certificat APS-ASD est valable 24 mois. Avant la fin de cette période de validité, pour prolonger la validité du certificat de 24 mois, il est nécessaire de suivre et de valider une session de maintien et d'actualisation de ses compétences APS-ASD.

Le + formation

Cette formation permet à l'entreprise de réduire la sinistralité, de faciliter la remise en cause des pratiques qui pourraient nuire à la santé. Inscrire un collaborateur à cette formation répond aux obligations réglementaires de prévention inscrites dans le code du travail.

Ce que dit la réglementation

Le certificat APS-ASD est valable 24 mois. Avant la fin de cette période de validité, pour prolonger la validité du certificat de 24 mois il est nécessaire de suivre et valider une session de maintien et d'actualisation de ses compétences APS-ASD Article L.4121-1 du code du travail «L'employeur prend les mesures nécessaires pour assurer la sécurité et protéger

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : 11392

Formacode : 42866, 42817, 42829

Durée / Prix net

3 jours / 450 €

Pour qui ?

Intervenant(e) (salarié à temps plein ou partiel, auto-entrepreneur ou demandeur d'emploi) ayant déjà une expérience dans les activités d'aide et ou de soins au domicile des personnes.

Prérequis

Le participant doit comprendre et parler le français et être en capacité physique d'effectuer les gestes et les techniques nécessaires à l'acquisition des compétences « Prévention » et « Secours » nécessaires à l'obtention du Certificat APS ASD.

Modalités de la formation

Présentiel

la santé physique et mentale des travailleurs». A ce titre, il a un devoir d'information et de formation.

ACTEUR PRÉVENTION SECOURS (APS) - TRANSPORT ROUTIER MARCHANDISES (TRM)

Obtenir le certificat d'acteur prévention secours TRM

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Être acteur de la prévention des risques liés à son métier
- Signaler les situations à risques
- Échanger avec son APTR/ou son encadrement de proximité et les autres APS pour proposer des améliorations visant la suppression ou la réduction des risques professionnels
- Adopter un comportement adapté en cas d'accident, d'incident ou dysfonctionnement afin d'intervenir efficacement dans le respect de l'organisation et des procédures spécifiques de l'entreprise.
- Participer à l'élaboration du plan de secours.

Programme

Pour la partie prévention :

- Dispositif APS-Transport Routier de Marchandises (TRM)
- Enjeux de la prévention et risques du métier
- Fonctionnement et les limites du corps humain
- Observation, description et analyse de sa situation de travail
- Participation à la maîtrise du risque

Pour la partie secours :

- Rôle du SST
- Protection
- Examen de la victime et alerte
- Conduite à tenir adaptée aux différents signes indiquant que la vie de la victime est menacée

Validation

Un certificat d'Acteur Prévention Secours Transport Routier Marchandises sera délivré aux participants ayant participé à la totalité de la formation et satisfait à l'épreuve certificative. Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet à l'entreprise de réduire la sinistralité, de prévenir les situations potentiellement à risque, de faciliter la remise en cause des pratiques qui pourraient nuire à la santé. Cette démarche répond aux obligations réglementaires de prévention inscrites dans le code du travail.

Ce que dit la réglementation

Article L.4121-1 du code du travail «L'employeur prend les mesures nécessaires pour assurer la sécurité et protéger la santé physique et mentale des travailleurs.» A ce titre, il a un devoir d'information et de formation.

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : [www. Afpa.fr](http://www.afpa.fr) - 3936 Service 0,06 € / min * prix appel

ACTEUR PRÉVENTION SECOURS (APS) - TRANSPORT ROUTIER VOYAGEURS (TRV)

Obtenir le certificat d'acteur prévention secours TRV

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Être acteur de la prévention des risques liés à son métier
- Signaler les situations à risques
- Échanger avec son APTR/ou son encadrement de proximité et les autres APS pour proposer des améliorations visant la suppression ou la réduction des risques professionnels
- Adopter un comportement adapté en cas d'accident, d'incident ou dysfonctionnement afin d'intervenir efficacement face à une situation d'accident de travail en portant secours à la ou les victimes, ceci dans le respect de l'organisation et des procédures spécifiques de l'entreprise.
- Participer à l'élaboration du plan de secours.

Programme

Pour la partie prévention :

- Dispositif APS-TRV
- Enjeux de la prévention
- Risques du métier
- Fonctionnement et les limites du corps humain
- Observation, description et analyse de sa situation de travail
- Participation à la maîtrise du risque

Pour la partie secours :

- Rôle du SST
- Protection
- Examen de la victime
- Alerte
- Conduite à tenir adaptée aux différents signes indiquant que la vie de la victime est menacée

Validation

Un certificat d'Acteur Prévention Secours Transport Routier Voyageurs sera délivré aux participants ayant participé à la totalité de la formation et ayant satisfait à l'épreuve certificative. Attestation de suivi de formation.

Le + formation

Cette formation permet à l'entreprise de réduire la sinistralité, de prévenir les situations potentiellement à risque, de faciliter la remise en cause des pratiques qui pourraient nuire à la santé. Cette démarche répond aux obligations réglementaires de prévention et de secours inscrites dans le code du travail.

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : [www. Afpa.fr](http://www.afpa.fr) - 3936 Service 0,06 € / min * prix appel

Réf. produit : 11960

Formacode : 42866, 42817, 42829

Durée / Prix net

3 jours / 450 €

Pour qui ?

Conducteurs et personnels occupants les fonctions support ; Agents de quai du secteur du transport routier de marchandises.

Prérequis

Le participant doit être en capacité physique d'effectuer les gestes et les techniques nécessaires à : l'acquisition des compétences « Prévention » et « Secours », l'obtention du Certificat APS TRM. NB : Les titulaires d'un certificat SST à jour peuvent bénéficier d'un allègement de formation et ne participer qu'à la partie «prévention» (11H).

Modalités de la formation

Présentiel

Réf. produit : 11961

Formacode : 42866, 42817, 42829

Durée / Prix net

3 jours / 450 €

Pour qui ?

Conducteurs et personnels occupants les fonctions support ; Agents de médiation des entreprises du secteur du transport routier de voyageurs.

Prérequis

Parler et comprendre le français. Être en capacité physique d'effectuer les gestes et les techniques nécessaires à l'acquisition de la compétence « Secours ».

Modalités de la formation

Présentiel

Ce que dit la réglementation

Article L.4121-1 du code du travail «L'employeur prend les mesures nécessaires pour assurer la sécurité et protéger la santé physique et mentale des travailleurs.» A ce titre, il a un devoir d'information et de formation.

DEVENIR ÉQUIPIER DE PREMIÈRE INTERVENTION (EPI)

Connaître les gestes de lutte contre l'incendie

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Savoir intervenir pour combattre un début d'incendie
- Comprendre le rôle et les responsabilités de chacun des acteurs
- Connaître les consignes et les circuits d'évacuation
- Identifier les missions de chaque acteur dans la procédure d'évacuation
- Identifier les paramètres nécessaires à une évacuation sans panique ni accident

Programme

Connaître les caractéristiques du feu :

- Les causes d'incendie
- les classes de feu
- la combustion
- le triangle du feu
- la propagation
- les feux d'origine électrique

Identifier les moyens d'extinction :

- Les extincteurs (types, fonctionnement, utilisation)
- les robinets d'incendie armés

- Connaître les principes généraux de précaution et de prévention et le danger des fumées

Mettre en place un dispositif d'évacuation :

- Identification des situations d'évacuation
- Les acteurs d'une procédure d'évacuation et leurs missions
- Les supports et les équipements nécessaires à une bonne évacuation
- Les points à risque
- Visite applicative et mise en œuvre d'une procédure d'évacuation

Validation

Attestation de formation, mention sur le registre de sécurité de l'entreprise.

Le + formation

La prévention du risque incendie et de l'évacuation des locaux sont des priorités en matière de sécurité des personnes, des biens et de l'environnement. Il est indispensable de former des agents pour effectuer rapidement et de manière précise les gestes de lutte contre l'incendie.

Réf. produit : 11600

Formacode : 42870, 42872

Durée / Prix net

0,5 jour / 290 €

Pour qui ?

Personnel d'entreprise ou agents de collectivité.

Prérequis

Cette formation ne nécessite pas de prérequis.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL : MIEUX PRÉVENIR LES RISQUES PROFESSIONNELS

La question de la sécurité des personnes, des biens et des locaux doit être abordée avec professionnalisme : savoir anticiper, s'organiser, réagir efficacement.

La maîtrise des risques est une obligation de l'employeur pour garantir la sécurité de ses collaborateurs.

L'Afpa, organisme habilité par le réseau prévention (INRS, CNAM, CARSAT...) vous accompagne pour maîtriser la sécurité au quotidien, tout en respectant la réglementation.

Retrouvez toutes les dates de nos formations santé et sécurité au travail sur afpa.fr ou au 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

SSIAP 1 : FORMATION INITIALE AGENT DE SÉCURITÉ INCENDIE

Devenir agent de service sécurité incendie et assistance à personnes

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Connaître le comportement du feu et son action sur l'établissement.
- Connaître la réglementation incendie dans les ERP et IGH.
- Identifier les installations techniques et connaître les principaux matériels de sécurité et en effectuer l'entretien.
- Préparer les participants aux épreuves d'évaluation prévues dans le cadre de l'arrêté du 2 mai 2005.

Programme

Acquérir, selon le référentiel pédagogique SSIAP 1 de l'arrêté du 2 mai 2005, les connaissances nécessaires sur :

- Le feu et ses conséquences
- La sécurité incendie
- Les installations techniques
- Les rôles et les missions des agents de sécurité incendie
- Concrétisation des acquis par une visite applicative et des mises en situation d'intervention

Validation

Évaluation composée d'une épreuve écrite (QCM) et d'une épreuve pratique. Attestation de formation et diplôme SSIAP 1 après validation par un jury présidé par un représentant du SDIS et d'un SSIAP 3.

Le + formation

Cette formation permet aux personnels permanents des services de sécurité incendie des ERP et IGH de répondre à l'exigence réglementaire de conformité entre qualification et exercice de l'activité.

Ce que dit la réglementation

Les arrêtés du 2 mai 2005 et 30 décembre 2010 précisent les missions du service de sécurité incendie, les conditions d'emploi et la qualification des personnels qui le composent. Les personnels des services de sécurité incendie en exercice conformément aux présents arrêtés doivent se soumettre, en matière de sécurité incendie, à un recyclage triennal organisé par un centre de formation

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : [www. Afpa.fr](http://www.afpa.fr) - 3936 Service 0,06 € / min
* prix appel

Réf. produit : 10287

Formacode : 42811, 42872

Durée / Prix net

10 jours / 1490 €

Pour qui ?

Toute personne souhaitant se qualifier en sécurité incendie pour exercer des missions au sein d'établissements recevant du public (ERP) et/ou immeuble de grande hauteur (IGH) et agents techniques polyvalents en établissement d'hébergement pour personnes âgées dépendantes (EHPAD).

Prérequis

Pour suivre cette formation, vous devez : être titulaire AFPS ou PSC 1, SST, ou PSE 1 à jour conformément aux exigences réglementaires, présenter un certificat d'aptitude médicale datant de moins de 3 mois. Pour les personnes de plus de 45 ans, il est recommandé d'avoir satisfait à un bilan cardiaque (présenter un certificat médical et un bilan cardiaque de moins de 3 mois).

Modalités de la formation

Présentiel

SSIAP 1 : RECYCLAGE POUR AGENT DE SÉCURITÉ INCENDIE

Maintenir les connaissances initiales concernant la sécurité incendie

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Répondre à l'exigence de la réglementation pour l'obtention de l'équivalence du SSIAP 1 par recyclage.
- Consolider le niveau de qualification.

Programme

Maintenir ses connaissances, selon le référentiel pédagogique SSIAP 1 de l'arrêté du 2 mai 2005 modifié :

- La réglementation
- Les procédures d'évacuation et de secourisme à travers des exercices pratiques
- La mise en œuvre des moyens d'extinction.

Validation

Attestation de recyclage remise à l'issue de la formation.

Attestation de formation.

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : [www. Afpa.fr](http://www.afpa.fr) - 3936 Service 0,06 € / min
* prix appel

Le + formation

Grâce à cette formation, vos salariés vont pouvoir réajuster leur niveau d'intervention tout en répondant à l'exigence réglementaire entre qualification et exercice de l'activité.

Ce que dit la réglementation

Les arrêtés du 2 mai 2005 et 30 décembre 2010 précisent les missions du service de sécurité incendie, les conditions d'emploi et la qualification des personnels qui le composent. Les personnels des services de sécurité incendie en exercice conformément aux présents arrêtés doivent se soumettre, en matière de sécurité incendie, à un recyclage triennal organisé par un centre de formation agréé.

Réf. produit : 11507

Formacode : 42811, 42872

Durée / Prix net

2 jours / 290 €

Pour qui ?

Titulaires du SSIAP 1 depuis moins de 3 ans et agents souhaitant se recycler en sécurité incendie pour exercer des missions au sein d'établissements recevant du public (ERP) et/ou d'immeubles de grande hauteur (IGH).

Prérequis

Pour suivre cette formation, vous devez : être titulaire du SSIAP 1 depuis moins de 3 ans,- être employé en tant qu'agent des SSIAP,- présenter un certificat d'aptitude médicale datant de moins de 3 mois,- être titulaire d'une attestation AFPS ou PSC1 de moins de 2 ans, ou SST ou PSE 1 à jour du recyclage réglementaire.

Modalités de la formation

Présentiel

SSIAP 1 : REMISE À NIVEAU AGENT DE SÉCURITÉ INCENDIE

Retrouver le niveau de connaissance initial concernant la sécurité-incendie

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Remettre à niveau ses connaissances pour assurer la sécurité des personnes et des biens dans des établissements recevant du public (ERP) ou immeubles de grande hauteur (IGH).

Programme

Mettre à jour ses connaissances selon le référentiel pédagogique SSIAP 1 de l'arrêté du 2 mai 2005 modifié :

- Le poste de sécurité
- Les rondes de sécurité et surveillance de travaux
- L'appel et la réception des services publics de secours
- La mise en situation d'intervention
- La mise en œuvre des moyens d'extinction

Validation

Attestation de formation.
Appréciation sur les actions du participant pendant les séquences pratiques transmise à l'employeur.

Le + formation

Cette formation permet de maintenir le niveau de performance des salariés pour faire face à des situations particulières tout en répondant à l'exigence réglementaire en termes de conformité entre qualification et exercice de l'activité.

Ce que dit la réglementation

Les arrêtés du 2 mai 2005 et 30 décembre 2010 précisent les missions du service de sécurité incendie, les conditions d'emploi et la qualification des personnels qui le composent. Les personnels des services de sécurité incendie en exercice conformément aux présents arrêtés doivent se soumettre, en matière de sécurité incendie, à un recyclage triennal organisé par un centre de formation agréé.

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : [www. Afpa.fr](http://www.afpa.fr) -

3936

Service 0,06 € / min
* prix appel

Réf. produit : 10289

Formacode : 42811, 42872

Durée / Prix net

3 jours / 450 €

Pour qui ?

Agents SSIAP n'ayant pas eu d'activité en tant qu'agent pendant plus de 1607 heures sur les 36 derniers mois et agents SSIAP n'ayant pas satisfait aux critères lors du recyclage SSIAP 1.

Prérequis

Pour suivre cette formation, vous devez : avoir exercé l'emploi d'agent de service sécurité incendie (ERP, IGH ou bâtiment relevant du code du travail) pendant au moins 1607 heures durant les 24 derniers mois, être titulaire AFPS ou PSC 1 de moins de 2 ans, ou SST, ou PSE 1 en cours de validité, présenter un certificat d'aptitude médicale datant de moins de 3 mois. Pour les personnes âgées de plus de 45 ans, souhaitant se présenter à la formation, il est recommandé d'avoir satisfait à un bilan cardiaque.

Modalités de la formation

Présentiel

SSIAP 2 : FORMATION INITIALE POUR CHEF D'ÉQUIPE SÉCURITÉ INCENDIE

Devenir chef d'équipe service sécurité-incendie et assistance à personnes



PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Intervenir efficacement en situation particulière.
- Former les agents à la sécurité incendie.
- Diriger le poste de sécurité incendie en cas de sinistres.
- Gérer les opérations d'entretien des moyens de secours.

Programme

Développer ses connaissances selon le référentiel pédagogique SSIAP 1 de l'arrêté du 2 mai 2005 modifié :

- Le rôle et missions d'un chef d'équipe
- Les manipulations de systèmes de sécurité incendie
- L'hygiène et la sécurité du travail en matière de sécurité incendie
- Les situations de crise

Validation

Attestation de formation et diplôme SSIAP 2 après validation par un jury présidé par un représentant du SDIS du lieu d'examen et d'un

SSIAP 3. Évaluation composée d'une épreuve écrite (QCM), d'une épreuve orale (session d'une séquence pédagogique) et une épreuve pratique (exercice de gestion du PC en situation de crise).

Le + formation

Cette formation apporte aux chefs d'équipe les éléments-clés de la gestion du personnel pour assurer les missions en matière d'incendie et d'assistance aux personnes en danger.

Ce que dit la réglementation

Les arrêtés du 2 mai 2005 et 30 décembre 2010 précisent les missions du service de sécurité incendie, les conditions d'emploi et la qualification des personnels qui le composent. Les personnels des services de sécurité incendie en exercice conformément aux présents arrêtés doivent se soumettre, en matière de sécurité incendie, à un recyclage triennal organisé par un centre de formation agréé.

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : www.afpa.fr -

3936 Service 0,06 € / min * prix appel

Réf. produit : 10290

Formacode : 42811, 42872

Durée / Prix net

10 jours / 1490 €

Pour qui ?

Agents de sécurité incendie (SSIAP 1) souhaitant devenir chef d'équipe sécurité incendie et assistance à personne SSIAP 2

Prérequis

Pour suivre cette formation, vous devez : être titulaire du SSIAP 1, et avoir exercé l'emploi d'agent de service sécurité incendie (ERP, IGH ou bâtiment relevant du code du travail) pendant au moins 1 607 heures durant les 24 derniers mois, - être titulaire d'une attestation AFPS ou PSC 1 de moins de 2 ans, ou SST ou PSE 1 en cours de validité, présenter un certificat d'aptitude médicale datant de moins de 3 mois. Pour les personnes âgées de plus de 45 ans, souhaitant se présenter à la formation SSIAP 2, il est recommandé d'avoir satisfait à un bilan cardiaque.

Modalités de la formation

Présentiel

SSIAP 2 : RECYCLAGE POUR CHEF D'ÉQUIPE SÉCURITÉ INCENDIE

Maintenir les connaissances initiales concernant la sécurité incendie



PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Actualiser ses connaissances pour assurer l'encadrement d'une équipe
- Assurer la sécurité des personnes et des biens en établissements recevant du public (ERP) et immeubles de grande hauteur (IGH)
- Consolider son niveau de qualification

Programme

Mettre à jour ses connaissances selon l'annexe de l'arrêté du 2 mai 2005 modifié :

- La réglementation (révisions et évolutions de la réglementation)
- La réalisation d'exercices pratiques
- L'organisation d'une séance de formation
- Le management de l'équipe de sécurité.

Validation

Attestation de recyclage remise à l'issue de la formation.
Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet de maintenir le niveau de performance pour faire face à des situations particulières. Elle permet également de mettre à jour ses connaissances en matière de gestion d'équipe et de pédagogie.

Ce que dit la réglementation

Les arrêtés du 2 mai 2005 et 30 décembre 2010 précisent les missions du service de sécurité incendie, les conditions d'emploi et la qualification des personnels qui le composent. Les personnels des services de sécurité incendie en exercice conformément aux présents arrêtés doivent se soumettre, en matière de sécurité incendie, à un recyclage triennal organisé par un centre de formation agréé.

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : www.afpa.fr -

3936 Service 0,06 € / min * prix appel

Réf. produit : 10291

Formacode : 42811, 42872

Durée / Prix net

2 jours / 390 €

Pour qui ?

Chefs d'équipe sécurité incendie et assistance à personne SSIAP 2 en activité ayant l'obligation réglementaire de se recycler tous les 3 ans.

Prérequis

Il est nécessaire : d'avoir le SSIAP 2 depuis moins de 3 ans, de présenter un certificat d'aptitude médicale de moins de 3 mois, d'être titulaire d'une attestation PSC 1, du SST ou du PSE 1 à jour conformément aux exigences réglementaires.

Modalités de la formation

Présentiel

SSIAP 2 : REMISE À NIVEAU CHEF D'ÉQUIPE SÉCURITÉ INCENDIE

Retrouver le niveau de connaissances initial concernant la sécurité incendie

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

Objectif(s)

- Remettre à niveau ses connaissances, en termes de réglementation, de pédagogie, de management et de compétences techniques.

Programme

Se mettre à niveau, conformément à l'arrêté du 2 mai 2005 modifié :

- Le management de l'équipe sécurité
- L'évaluation de l'équipe
- L'information de la hiérarchie
- La gestion du poste central de sécurité
- La mise en œuvre des moyens d'extinction.

Validation

Attestation de formation.
Appréciation sur les actions du participant pendant les séquences pratiques transmise à l'employeur.

Le + formation

Cette formation permet aux chefs d'équipe de revoir les connaissances réglementaires et de mettre à niveau les compétences de gestion du personnel.

Ce que dit la réglementation

Les arrêtés du 2 mai 2005 et 30 décembre 2010 précisent les missions du service de sécurité incendie, les conditions d'emploi et la qualification des personnels qui le composent. Les personnels des services de sécurité incendie en exercice conformément aux présents arrêtés doivent se soumettre, en matière de sécurité incendie, à un recyclage triennal organisé par un centre de formation agréé.

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : [www. Afpa.fr](http://www.afpa.fr) -

3936 Service 0,06 € / min
prix appel

Réf. produit : 10292

Formacode : 42811, 42872

Durée / Prix net

3 jours / 450 €

Pour qui ?

Chefs d'équipe sécurité incendie et assistance à personne SSIAP 2 n'ayant pas eu d'activité pendant plus de 1 607 heures sur les 36 derniers mois.

Prérequis

Il est nécessaire : d'être chef d'équipe de service de sécurité incendie qualifié SSIAP 2 ne pouvant justifier d'au moins 1 607 heures d'activité de chef d'équipe de sécurité incendie durant les 36 derniers mois, détenteur d'ERP 2 ou IGH 2, d'être titulaire d'une attestation AFPS ou PSC1 de moins de 2 ans, ou SST ou PSE1 ou CFAPSE en cours de validité, de présenter un certificat d'aptitude médicale de moins de 3 mois.

Modalités de la formation

Présentiel

BÂTIMENT

ENCADREMENT DE CHANTIER BÂTIMENT

• Chef d'équipe gros œuvre	132
• Chef d'équipe aménagement finitions	133
• Assistant-chef de chantier gros œuvre	134
• Technicien de chantier aménagement finitions	135
• Conducteur de travaux du bâtiment et du génie civil NOUVEAU	136
• Chargé d'affaires bâtiment	137
• Chef de chantier gros œuvre	138
• Conducteur de travaux aménagement finitions et optimisation énergétique	139
• Préparer le travail quotidien d'une équipe gros œuvre NOUVEAU	140
• Définir les besoins en main d'œuvre, matériaux et matériels pour réaliser le gros œuvre d'un bâtiment NOUVEAU	140
• Diriger les travaux de superstructure gros œuvre d'un chantier de bâtiment NOUVEAU	141
• Diriger les travaux d'infrastructure gros œuvre d'un chantier de bâtiment NOUVEAU	142
• Définir et ordonnancer les tâches sur un chantier de bâtiment tous corps d'état	142

Voir aussi :

Nos formations réglementaires « Prévention des risques » (pages 116 à 127)

Nos formations « Management-encadrement de proximité » (pages 651 à 653)

BUREAU D'ÉTUDES-CHIFFRAGE BÂTIMENT

• Technicien d'études en électricité	143
• Technicien d'études en construction bois	144
• Technicien d'études bâtiment en dessin de projet	145
• Technicien étude de prix	146
• Dessinateur d'ouvrages de métallerie	147
• Technicien supérieur d'études en construction métallique	148
• Économiste de la construction	149
• Géomètre - Topographe en cabinet de géomètre	150
• Chargé d'affaires en rénovation énergétique du bâtiment	151
• Dessinateur projeteur en béton armé	152
• Technicien de bureau d'études en génie climatique	153

• Technicien métreur en réhabilitation de l'habitat	154
• Lecture de plans bâtiment NOUVEAU	155
• Initiation au BIM management NOUVEAU	155
• Pratiquer les bases de la modélisation 3D avec Allplan : premiers pas vers la maquette numérique (BIM)	156
• Pratiquer les bases de la modélisation 3D avec REVIT : premiers pas vers la maquette numérique (BIM)	156
• Perfectionner à la modélisation 3D avec REVIT NOUVEAU	157
• Maîtriser les fonctions de base d'AutoCAD	157
• Optimiser les dessins en 2D/3D filaire d'AutoCAD	158
• Modéliser des ouvrages ou des pièces en 3D avec AutoCAD	158

GROS-ŒUVRE

• Maçon	159
• Maçon du bâti ancien	160
• Coffreur bancheur	161
• Monteur-Levageur	162
• Constructeur bois	163
• Charpentier bois	164
• Couvreur zingueur	165
• Réaliser en zinc la couverture et les évacuations des eaux pluviales	166
• Poser des éléments en pierre	166
• Ravalier une façade en pierre	167
• Réaliser des dallages et des planchers	167
• Réaliser des ouvrages en maçonnerie	168
• Réaliser des ouvrages en béton armé	168
• Réaliser des enduits et des éléments de finition	169
• Bâtir une maçonnerie de pierres ou de matériaux traditionnels NOUVEAU	169
• Réaliser des enduits dans du bâti ancien	170
• Réaliser le montage d'une maison à ossature bois de type « plate-forme »	170

Voir aussi :

Nos formations réglementaires « CACES engins de chantier » (pages 76 à 79)

Nos formations réglementaires « Travail à proximité de réseaux » (pages 85 à 86)

Nos formations métiers « Conduite d'engins de chantier » (pages 264 à 266)

SECOND ŒUVRE

Cloison, plâtre

• Plaquiste	171
• Plâtrier spécialiste en isolation par l'intérieur ■	172
• Réaliser l'étanchéité et l'isolation pour une finition en plâtre sec ■	173
• Réaliser l'étanchéité et l'isolation pour une finition en plâtre humide ■	173

Peinture, finition

• Peintre en bâtiment	174
• Carreleur	175
• Solier moquettiste	176
• Façadier peintre ■	177
• Métallier	178
• CQP Façadier itéiste filière sèche NOUVEAU ■	179
• CQP Façadier itéiste filière humide NOUVEAU ■	180

Menuiserie

• Menuisier agencier	181
• Poseur installateur de menuiseries, fermetures et équipements	182
• Menuisier de fabrication bois et dérivés	183
• Menuisier aluminium	184
• Poseur de menuiseries et d'aménagements intérieurs	185
• Technicien d'études en menuiserie d'agencement	186

Électricité, domotique

• Électricien d'équipement ■	187
• Installateur antenniste	188
• Technicien d'équipement en électricité ■	189
• Technicien en électricité et domotique ■	190
• Sécuriser l'installation électrique d'un logement pour un diagnostic immobilier	191
• Étudier et dimensionner une installation électrique : niveau 1	191
• Étudier et dimensionner une installation électrique : niveau 2	192
• Installer et exploiter des centrales de mesures de l'énergie électrique	192
• Dimensionner un équipement photovoltaïque raccordé réseau ■	193

• Installer un système domotique	193
• Installer un réseau de communication en résidentiel et petit tertiaire	194
• Maîtriser l'environnement réglementaire de la maintenance des systèmes de sécurité incendie (norme NF s 61-933, règle apsadr7) NOUVEAU	194
• Technicien d'équipement en infrastructure de recharge pour véhicules électriques ■	195

Voir aussi :

Nos formations métiers « Fibre optique » (page 279)

Compteur Linky

• Module 1 : initiation à l'électricité (parcours compteur Linky)	196
• Module 2 : électricien comptage hors tension inférieure à 36 kw (parcours compteur Linky)	196
• Module 3 : électricien comptage sous tension TST BT (parcours compteur Linky)	197
• Recyclage des opérateurs poseurs Linky habilités aux travaux hors tension et sous tension NOUVEAU	197
• Encadrant d'opérateurs travaux sous tension Linky (TST-BT TER APP) NOUVEAU	198
• REC TST BT TER APP : recyclage travaux sous tension de remplacement d'appareils sur ouvrage terminal (Linky) NOUVEAU	198

Aménagements extérieurs

• Technicien d'équipement de piscines	199
---------------------------------------	-----

Entretien du bâtiment

• Agent d'entretien du bâtiment	200
• Entretien et aménager l'installation électrique d'un bâtiment NOUVEAU	201
• Entretien et aménager l'installation sanitaire d'un bâtiment NOUVEAU	201
• Entretien et aménager l'enveloppe intérieure d'un bâtiment NOUVEAU	202
• Réaliser les travaux d'entretien et de finition à l'intérieur d'un bâtiment NOUVEAU	202

Voir aussi :

Nos formations réglementaires « Échafaudage - travail en hauteur » (pages 60 à 64)

Nos formations réglementaires « Travail à proximité d'amiante » (pages 55 à 58)

Nos formations réglementaires « Habilitations électriques » (pages 21 à 48)

CHAUFFAGE-GÉNIE CLIMATIQUE-FROID INDUSTRIEL

Chauffage, sanitaire

• Plombier-chauffagiste ■	203
• Agent de maintenance en chauffage	204
• Technicien de maintenance des équipements thermiques ■	205
• Technicien de maintenance en équipements de chauffage, de climatisation et d'énergies renouvelables ■	206
• Technicien installateur en chauffage, climatisation, sanitaire et énergies renouvelables ■	207
• Installer des systèmes de chauffage et de sanitaire dans une démarche de développement durable ■	208
• Réaliser des éléments d'installation de chauffage et de sanitaire ■	208
• Mettre en service et maintenir des installations de chauffage et d'eau chaude sanitaire au gaz	209
• Mettre en service et maintenir les circuits de chauffage et d'eau chaude sanitaire ■	209
• Mettre au point et maintenir des équipements de chauffe de moyenne puissance	210
• Exploiter les équipements et optimiser la performance des installations de chauffage et de conditionnement d'air ■	210
• Assurer la maintenance et le dépannage des centrales de traitement d'air (CTA) des bâtiments tertiaires et industriels NOUVEAU	211
• Assurer la maintenance et le dépannage des chaufferies des bâtiments tertiaires et industriels NOUVEAU	211
• Assurer la maintenance et le dépannage des groupes d'eau glacée (GEG) des bâtiments tertiaires et industriels NOUVEAU	212
• Remplacer un équipement sanitaire en usage domestique	212
• Installer et assurer la maintenance de brûleurs Fioul petite puissance	213
• Installer et assurer la maintenance de brûleurs gaz petite puissance	213
• Réaliser une douche italienne en conformité avec la réglementation sur l'accessibilité	214

Climatisation

• Technicien de maintenance en chauffage, ventilation et climatisation ■	215
• Agent de maintenance en chauffage, ventilation et climatisation ■	216

• Chargé d'affaires en maintenance et exploitation climatique ■	217
• Installateur dépanneur en système de climatisation	218
• Monter et mettre en service des climatiseurs type split-système	219
• Mettre en service et maintenir des installations de conditionnement d'air	219

Froid industriel

• Installateur dépanneur frigoriste	220
• Technicien de maintenance en froid industriel	221
• Technicien de maintenance du froid	222
• Technicien de maintenance du froid et des équipements de cuisines professionnelles	223
• Mettre en service des équipements frigorifiques	224
• Désamiantage pour personnel d'encadrement de chantier (R4412-94-1°) : formation préalable SS3	224
• Manipuler les installations au CO2 en toute sécurité NOUVEAU	225
• Les circuits hydrauliques en réfrigération commerciale et industrielle	225
• Réaliser la mise en service d'un équipement frigorifique commercial complexe	226
• Identifier les principales pannes frigorifiques d'un équipement frigorifique complexe	226
• Mettre en service des équipements de froid industriel	227
• Identifier les principales pannes électriques d'un équipement frigorifique complexe	227
• Mettre au point et optimiser une installation complexe de froid industriel	228
• Assurer la maintenance corrective d'un équipement frigorifique industriel complexe	228
• Installer une pompe à chaleur (PAC) et participer à sa mise en service ■	229
• Réaliser la maintenance d'une pompe à chaleur (PAC) ■	229
• Réaliser la maintenance préventive d'un équipement frigorifique de faible puissance	230
• Dépanner une installation frigorifique de faible puissance	230

Voir aussi :

Nos formations réglementaires « Fluides frigorigènes » (pages 96 à 104)

Nos formations réglementaires « Habilitations électriques » (pages 21 à 48)

PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE- ÉNERGIES RENOUVELABLES- PRAXIBAT

FEE Bat

- FEE Bat valorisation RGE : valoriser sa mention RGE pour développer son chiffre d'affaire **NOUVEAU** ■ 231
- FEE Bat groupement : choisir le groupement d'entreprises pour développer son activité de rénovation énergétique **NOUVEAU** ■ 231
- FEE Bat chauffage : dimensionner, installer et maintenir un chauffage performant **NOUVEAU** ■ 232
- FEE Bat ventilation : concevoir, installer et maintenir une ventilation performante **NOUVEAU** ■ 232
- FEE Bat électricité : concevoir, réaliser et maintenir un éclairage performant **NOUVEAU** ■ 233
- FEE Bat menuiseries : choisir et installer des menuiseries performantes ■ 233
- FEE Bat parois opaques : concevoir et réaliser une enveloppe performante **NOUVEAU** ■ 234
- FEE Bat logiciel : utiliser efficacement un logiciel sur la performance énergétique **NOUVEAU** ■ 234
- FEE Bat module 1 tertiaire : élaborer et proposer des offres de travaux d'amélioration énergétiques adaptées aux petits et moyens bâtiments tertiaires **NOUVEAU** ■ 235
- FEE Bat module 3.1 tertiaire : traiter l'enveloppe des bâtiments tertiaires ■ 235
- FEE Bat module 3.2 tertiaire : mettre en œuvre et installer des équipements techniques ■ 236
- Réaliser une enveloppe de bâtiment performante (dispositif PRAXIBat®) **NOUVEAU** ■ 236
- Réaliser une installation de ventilation performante (dispositif PRAXIBat®) **NOUVEAU** ■ 237
- Concevoir et réaliser un éclairage performant (dispositif PRAXIBat®) **NOUVEAU** ■ 237

RT 2012

- S'approprier la réglementation thermique 2012 pour la construction d'un bâtiment ■ 238
- Maîtriser la pose d'isolant thermique et l'étanchéité à l'air conformément à la RT 2012 ■ 238
- Monter une cloison de doublage thermique sur ossature métallique, conformément à la RT 2012 ■ 239

Isolation thermique par l'extérieur

- Réaliser une isolation thermique par l'extérieur « calée/chevillée » ■ 240
- Réaliser une isolation thermique par l'extérieur « pose collée » ■ 240
- Réaliser une isolation thermique par l'extérieur avec le système enduit monocouche ■ 241
- Réaliser une isolation thermique par l'extérieur avec le système enduit mince ■ 241
- Réaliser une isolation thermique par l'extérieur avec le système « bardage en plaques » ■ 242
- Réaliser une isolation thermique par l'extérieur avec le système « bardage en clins » ■ 242

Voir aussi :

Nos formations réglementaires « Qualification RGE et certification Qualit'EnR » (pages 66 à 74)

- Le prix de nos formations n'inclut pas le forfait repas (13 € par repas).



Découvrez le plateau de formation «Maintenance de cuisines professionnelles» de Tarbes avec sa visite virtuelle en 360°sur afpa.fr



TRANSITION NUMÉRIQUE

Compétences recherchées pour exercer un métier impacté par les nouvelles technologies et les usages numériques.

TRANSITION VERTE

Compétences recherchées pour exercer un métier impacté par le développement durable, l'économie d'énergie, la performance énergétique, le recyclage...

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL
Le métier

Autres appellations : chef d'équipe béton armé, chef d'équipe maçonnerie, chef de file.

Le chef d'équipe gros œuvre réalise, avec une équipe d'ouvriers qu'il dirige, tous les travaux de maçonnerie et/ou de béton armé d'un projet de bâtiment. Sous l'autorité d'un chef de chantier ou d'un conducteur de travaux et, à partir d'un dossier d'exécution gros œuvre, il prépare l'intervention de son équipe, détermine une méthode d'exécution, planifie les travaux et implante les éléments de construction. Parallèlement à son activité de production, il organise quotidiennement le travail de l'équipe et suit l'avancée du chantier. Il veille, d'une part, au respect des règles d'exécution, des normes réglementaires, des critères qualité et des délais de réalisation ; d'autre part, à limiter l'impact des travaux sur l'environnement immédiat (bruit, poussière, déchets, consommations d'énergie et d'eau, ...) et à faire respecter les consignes de sécurité et de prévention de la santé. Ses activités se déroulent sur des chantiers majoritairement en extérieur mais aussi à l'intérieur de locaux, de plain-pied ou en hauteur. Il est donc soumis aux conditions climatiques, au bruit et à la poussière. Les déplacements sont fréquents et peuvent durer plusieurs semaines selon l'éloignement du chantier. Les horaires peuvent être conditionnés par des impératifs techniques et le respect des délais.

Aptitudes souhaitées : bonne condition physique (port de charges, marche en terrain accidenté), aptitude au travail en hauteur, sens de l'organisation et des responsabilités, aptitude au management.

Objectif(s)

- Préparer le travail quotidien d'une équipe gros œuvre
- Réaliser avec son équipe le gros œuvre d'un bâtiment

Programme

La formation se compose de 2 modules.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Préparer et organiser le travail quotidien d'une équipe gros œuvre en intégrant le principe du développement durable : lecture des plans d'exécution -

quantification des matériaux d'un ouvrage dans le respect des principes d'éco-construction - organisation du travail quotidien d'une équipe gros œuvre en intégrant les principes du développement durable (5 semaines).

Module 2. Réaliser un ouvrage de gros œuvre avec son équipe : implantation des éléments de construction gros œuvre s'intégrant dans l'environnement - exécution avec une équipe d'un ouvrage gros œuvre sur un chantier à faibles nuisances - animation et gestion des relations d'une équipe gros œuvre en intégrant la démarche HQE (5 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation.

Session d'examen (1 semaine).

Lieux : BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ : Belfort. CENTRE VAL DE LOIRE : Orléans Olivet, Tours Veigné. GRAND EST : Colmar, Metz, Romilly sur Seine. NORMANDIE : Caen Rosel, Coutances. NOUVELLE AQUITAINE : Bordeaux Caudéran, Limoges Babylone, Niort, Rochefort. OCCITANIE : Carcassonne, Perpignan Rivesaltes, Toulouse Palays. PACA : Nice.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min + prix appel

**TRANSITION
VERTE**
Réf. produit : 09890
ROME : F1703, F1701
Formacode : 22354
Durée

3 mois environ (420 heures) dont nombre d'heures en centre : **420**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour une bonne adaptation en formation, le niveau CAP/CFP ou titre professionnel du bâtiment et 3 à 4 années d'expérience en tant qu'ouvrier qualifié dans le gros œuvre sont souhaités.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (2 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau IV (bac technique) de chef d'équipe gros œuvre :

CCP - **Préparer le travail quotidien d'une équipe gros œuvre** = module 1

CCP - **Réaliser avec son équipe le gros œuvre d'un bâtiment** = module 2

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL
Le métier

Autres appellations : maître ouvrier, chef d'équipe peintre en bâtiment, chef d'équipe façadier peintre, chef d'équipe plaquiste.

Le chef d'équipe aménagement finitions est un ouvrier ou une ouvrière hautement qualifié, sur l'un des métiers du secteur (peintre en bâtiment, plaquiste, façadier peintre) qui, en complément à ses activités de production, assure le premier niveau d'encadrement des travaux réalisés par une équipe de 2 à 8 ouvriers professionnels. Il intervient sur des chantiers de construction neuve ou en réhabilitation à l'intérieur de locaux clos et couverts et/ou à l'extérieur, en plein air pour les activités sur les façades. En tant que chef d'équipe, il prépare, organise, encadre, anime, conduit, gère les aléas au quotidien, vérifie le bon avancement et alerte sa hiérarchie si besoin. Parallèlement, il participe à la réalisation des travaux et accomplit les tâches les plus complexes. Il met en place des procédures de contrôle en tenant compte des critères de performance énergétique et des interfaces techniques avec les autres lots. Il veille à la bonne application des réglementations sur le tri et le stockage des déchets et effectue quelques tâches administratives. Il applique et fait appliquer les consignes de sécurité et de prévention de la santé. Les déplacements sont fréquents et les horaires sont réguliers. Néanmoins, le rythme de travail est conditionné par des impératifs techniques et le respect des délais.

Aptitudes souhaitées : aptitude au travail en hauteur, sens des responsabilités, capacité au commandement.

Objectif(s)

- Préparer et planifier la réalisation des travaux d'un chantier d'aménagement et finitions
- Encadrer une équipe et participer à la réalisation des travaux d'aménagement et finitions de sa spécialité

Programme

La formation se compose de 2 modules.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Préparer et planifier la réalisation des travaux d'un chantier d'aménagement et finitions : préparation de l'approvisionnement des matériaux et du matériel pour l'équipe de sa spécialité - planification de l'intervention - réalisation de la liste des contrôles préalables à l'intervention de l'équipe (5 semaines).

Module 2. Encadrer une équipe et participer à la réalisation des travaux d'aménagement et finitions de sa spécialité : encadrement et coordination de l'intervention de l'équipe - gestion des interfaces techniques (3 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : installer un chantier à faibles nuisances sonores et visuelles en mettant en place des dispositifs adaptés, contrôler et réguler les consommations d'eau et d'énergie, veiller au tri sélectif des déchets et à leur traçabilité, contrôler la bonne mise en œuvre des travaux, veiller à l'application des règles et consignes de sécurité (individuelles et collectives).

Session d'examen (1 semaine).

Validation

L'ensemble des modules (2 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau IV (bac technique) de chef d'équipe aménagement finitions.

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Clermont la Sarre. BRETAGNE : Morlaix. CENTRE VAL DE LOIRE : Orléans Olivet. GRAND EST : Nancy Laxou. OCCITANIE : Béziers, Perpignan Rivesaltes. PACA : Marseille la Treille.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min + prix appel

 TRANSITION
 VERTE

 Réf. produit : **09842**

 ROME : **F1604, F1606, F1611**

 Formacode : **22454**
Durée

2 mois et demi environ (350 heures) dont nombre d'heures en centre : **350**
 Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour une bonne adaptation en formation, les connaissances du niveau CAP/BEP/CFP ou titre professionnel dans une spécialité du bâtiment tous corps d'état et une expérience professionnelle d'au moins 3 ans sont souhaitées.

Modalités de la formation

Présentiel

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - **Préparer et planifier la réalisation des travaux d'un chantier d'aménagement et finitions** = module 1

CCP - **Encadrer une équipe et participer à la réalisation des travaux d'aménagement et finitions de sa spécialité** = module 2

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter au second CCP dans la limite de la durée de validité du titre.

PARCOURS DIPLOMANT - TITRE PROFESSIONNEL
Le métier

Autres appellations : chef de chantier bâtiment, commis de chantier, responsable de chantier.

L'assistant chef de chantier est un agent de maîtrise qui intervient pendant les différentes phases des travaux du gros œuvre d'un bâtiment. D'après les plans et les pièces écrites constituant le dossier d'exécution et sous le contrôle de son chef de chantier, il assure la préparation, l'organisation, le démarrage et l'exécution de travaux courants du gros œuvre. Il analyse le dossier d'exécution, repère les contraintes du chantier, rédige le PPSPS, propose des modes d'exécution aussi bien en infrastructure qu'en superstructure du gros œuvre en veillant tout particulièrement à respecter la démarche HQE. Il quantifie les besoins en main-d'œuvre, matériaux et matériels nécessaires à la réalisation des travaux dans une optique d'éco-gestion et d'éco-construction. Il conduit les travaux courants du gros œuvre dans le respect des objectifs définis et encadre les équipes d'exécution. L'emploi s'exerce sur des chantiers, le plus fréquemment à l'extérieur et en plein air, mais aussi à l'intérieur de locaux clos et couverts. Il travaille aussi bien de plain-pied qu'en hauteur et est exposé aux actions climatiques, au bruit et à la poussière. La mission comporte des déplacements fréquents, les horaires sont réguliers mais le rythme de travail peut être conditionné par des impératifs techniques et le respect des délais.

Aptitudes souhaitées : aptitude au travail en hauteur, capacités d'analyse, méthode, sens de l'organisation, des responsabilités et du management.

Objectif(s)

- Définir les besoins en main d'œuvre, matériaux et matériels pour réaliser le gros œuvre d'un bâtiment
- Préparer le démarrage des travaux gros œuvre sur un chantier de bâtiment
- Encadrer les travaux d'infrastructure gros œuvre d'un bâtiment
- Encadrer les travaux de superstructure gros œuvre d'un bâtiment

Programme

La formation se compose de 5 modules complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, prise de connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Analyser un dossier et évaluer les besoins en main d'œuvre, matériaux et matériel pour réaliser le gros œuvre d'un bâtiment : analyse et exploitation d'un dossier d'exécution d'un chantier de gros œuvre en prenant en compte son impact sur l'environnement - définition des besoins en matériaux en tenant compte de l'éco-gestion - évaluation des besoins en main d'œuvre et matériel, constituer les équipes pour réaliser le gros œuvre d'un bâtiment dans le respect de l'éco-construction (7 semaines).

Module 2. Préparer l'intervention des équipes gros œuvre sur un chantier de bâtiment à faibles nuisances : préparation de l'intervention des équipes gros œuvre d'un chantier de bâtiment en respectant la démarche HQE - définition des solutions pour réaliser l'installation d'un chantier à faibles nuisances en intégrant les principes du développement durable (7 semaines).

Module 3. Encadrer les travaux d'infrastructure gros œuvre d'un bâtiment : élaboration du mode opératoire pour implanter les ouvrages gros œuvre d'un chantier de bâtiment en tenant compte de l'impact sur l'environnement immédiat - organisation des travaux d'infrastructure gros œuvre conformes aux exigences de l'éco-construction - coordination des chefs d'équipe en tenant compte des interfaces et en intégrant la démarche HQE - compte rendu de la production des équipes (7 semaines).

Module 4. Encadrer les travaux de superstructure gros œuvre d'un bâtiment : organisation des travaux de superstructure gros œuvre conformes aux exigences de l'éco-construction - gérer les interfaces et coordonner les travaux de réalisation d'un chantier en intégrant la démarche HQE (4 semaines).

Module 5. Organiser les travaux de réhabilitation, de préfabrication ainsi que les opérations de repliement du gros œuvre sur un chantier bâtiment : conception des méthodes de préfabrication de pièces en BA et leur mise en œuvre sur un chantier bâtiment à faibles nuisances - encadrement de l'exécution des travaux du gros œuvre dans un chantier de réhabilitation de bâtiment dans le respect des principes d'éco-construction - organisation des opérations de repliement d'un chantier en intégrant les principes du développement durable (5 semaines).

Période en entreprise (4 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation

Session d'examen (1 semaine).

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Clermont la Sarre, Puy en Velay. IDF : Evry Ris Orangis. NOUVELLE AQUITAINE : Limoges Babylone. OCCITANIE : Nîmes, Perpignan Rivesaltes, Toulouse Palays. PACA : Marseille la Treille.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min + prix appel

TRANSITION VERTE
Réf. produit : 07213
ROME : F1202
Formacode : 22395, 22354
Durée

9 mois environ (1 260 heures) dont nombre d'heures en centre : **1120**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour une bonne adaptation en formation, les connaissances en mathématiques du niveau de la classe de 1^{re} scientifique, technique ou équivalent sont souhaitées. Pour les titulaires d'un CAP/BEP ou titre professionnel dans le secteur du gros œuvre, une expérience professionnelle d'au moins 2 ans est requise.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (5 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau IV (bac technique) d'assistant/e chef de chantier gros œuvre.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - **Définir les besoins en main d'œuvre, matériaux et matériels pour réaliser le gros œuvre d'un bâtiment** = module 1

CCP - **Préparer le démarrage des travaux gros œuvre sur un chantier de bâtiment** = module 2

CCP - **Encadrer les travaux d'infrastructure gros œuvre d'un bâtiment** = module 3

CCP - **Encadrer les travaux de superstructure gros œuvre d'un bâtiment** = module 4 + module 5

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

TECHNICIEN DE CHANTIER AMÉNAGEMENT FINITIONS

PARCOURS **DIPLÔMANT** - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : *technicien aménagement finitions, commis de chantier, conducteur de chantier.*

Le technicien de chantier aménagement finitions conduit, coordonne et suit l'exécution des travaux d'aménagement, finitions (peinture, plâtre, plaque de plâtre, revêtement de sol souple et carrelage), en respectant le cadre prévisionnel qualitatif, quantitatif, financier, résultats énergétiques et calendrier prédéfini sur les pièces contractuelles des marchés de travaux contractés entre le client et son entreprise. Il est garant des dépenses engagées et du suivi des recettes pour le chantier. Il peut être amené à participer à la réalisation des études sur le plan technique, quantitatif, estimatif et organisationnel pour établir les devis de travaux des lots du secteur aménagement finitions. Il représente parfois l'entreprise aux réunions de chantiers. Sous la responsabilité d'un conducteur de travaux ou d'un chef de travaux, il encadre de 10 à 20 salariés répartis en plusieurs équipes sur un ou plusieurs chantiers. Il privilégie l'utilisation de matériaux naturels et recyclables, optimise l'utilisation des matériaux pour éviter le gaspillage, organise et favorise le tri sélectif et la traçabilité pour valoriser les déchets. Pour mener à bien ses fonctions, il doit être compétent sur les plans technique, humain et relationnel mais également mobile en cas de suivi de plusieurs chantiers.

Aptitudes souhaitées : *capacités d'adaptation et d'organisation, autonomie et initiative, goût des responsabilités.*

Objectif(s)

- Préparer des chantiers et réaliser des devis d'aménagement finitions
- Conduire la réalisation de chantiers d'aménagement finitions

Programme

La formation se compose de 5 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Réaliser les devis au bordereau de travaux d'aménagement finitions : exploitation des plans DAO et du dossier technique de travaux d'aménagement finitions - choix des matériaux et quantification des ouvrages d'un chantier d'aménagement finitions - réalisation des devis au bordereau de travaux d'aménagement finitions (7 semaines).

Module 2. Préparer l'intervention des équipes sur des chantiers d'aménagement finitions : définition de la structure des équipes et des moyens matériels sur des chantiers d'aménagement finitions - ordonnancement et planification de l'intervention des équipes sur des chantiers d'aménagement finitions (6 semaines).

Module 3. Finaliser les commandes des matériaux et de matériels pour un chantier d'aménagement finitions : commandes des matériaux et de matériels pour un chantier d'aménagement finitions (3 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Module 4. Réaliser un chantier d'aménagement finitions en appliquant la réglementation

SPS : animation des équipes - application de la réglementation SPS sur les chantiers d'aménagement finitions - pilotage, coordination de la réalisation et contrôle de la qualité des travaux sur les chantiers d'aménagement finitions (6 semaines).

Module 5. Assurer la gestion technique et livrer un chantier d'aménagement finitions : suivi et gestion de la main d'œuvre, des matériels et matériaux sur les chantiers d'aménagement finitions - réalisation de la livraison d'un chantier d'aménagement finitions (4 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : privilégier les matériaux, les techniques et le matériel les moins nocifs pour l'environnement (produits naturels et recyclables), quantifier les moyens nécessaires avec précision pour éviter le gaspillage, organiser des chantiers à faibles nuisances sonores et visuelles en prévoyant des dispositifs adaptés, contrôler et réguler les consommations d'eau et d'énergie, veiller au tri sélectif des déchets et à leur traçabilité, contrôler la bonne mise en œuvre des travaux, veiller à l'application des règles et consignes de sécurité (individuelles et collectives).

Session d'examen (1 semaine).

Validation

L'ensemble des modules (5 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau IV (bac technique) de technicien/ne de chantier aménagement-finitions.

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Clermont la Sarre. BRETAGNE : Morlaix. GRAND EST : Colmar. NOUVELLE AQUITAINE : Limoges Babylone. PACA : Marseille la Treille.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min
prix appel

TRANSITION
VERTE

Réf. produit : **09744**

ROME : **F1202**

Formacode : **22294**

Durée

8 mois et demi environ (1 120 heures) dont nombre d'heures en centre : **980**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour une bonne adaptation en formation, les connaissances du niveau de la classe de 1^{re} ou équivalent sont souhaitées.

Modalités de la formation

Présentiel

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - **Préparer des chantiers et réaliser des devis d'aménagements finitions** = module 1 + module 2 + module 3

CCP - **Conduire la réalisation de chantiers d'aménagement finitions** = module 4 + module 5

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL
Le métier

Autres appellations : ingénieur de travaux (BTP), responsable de travaux (BTP), chef de travaux (BTP), coordinateur de travaux.

Le conducteur de travaux du bâtiment et du génie civil est responsable de la gestion technique, administrative et financière d'un ou de plusieurs chantiers de constructions TCE (tout corps d'état) en neuf et/ou en réhabilitation, depuis leur préparation jusqu'à leur livraison complète. Dès que son entreprise a obtenu le marché, il prévoit et organise les différents moyens (humains, matériaux, matériels, etc) permettant l'exécution des travaux dans les meilleures conditions de délai, de sécurité, de qualité et de rentabilité. Durant la réalisation de l'ouvrage, il encadre la maîtrise de chantier, assure le suivi économique des commandes, des livraisons et de la facturation. Il assure également le suivi budgétaire du chantier. En fin de chantier, il organise la réception de l'ouvrage et en établit la facturation définitive. Il est l'interlocuteur de tous les acteurs concernés par le chantier (internes et externes) ce qui l'amène aussi à avoir un rôle commercial. C'est un métier qui exige une forte implication personnelle, avec des amplitudes horaires et une mobilité géographique. Ce métier comporte également une utilisation fréquente des technologies de l'information, les outils informatiques et bureautiques.

Aptitudes souhaitées : capacités d'analyse et d'adaptation à des situations de travail variées, aptitudes relationnelles et commerciales, disponibilité, dynamisme, sens de l'organisation et de l'initiative.

Objectif(s)

- Préparer un chantier de bâtiment et de génie civil
- Conduire les travaux d'un chantier de bâtiment et de génie civil

Programme

La formation se compose de 7 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. S'approprier les les fondamentaux du BTP : connaissances générales du BTP - partie graphique d'un projet de construction - notions de résistance des matériaux - notions de géotechnique et matériaux des sols (les fondations) - connaissances techniques de la construction - initiation à la topographie et l'implantation d'un ouvrage (7 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Module 2. Analyser le dossier d'un projet de construction : fonction de conducteur de travaux dans la construction - législation et cadre réglementaire de la construction - Vérification de la faisabilité structurelle d'un ouvrage - modes opératoires d'un chantier de construction - optimisation structurelle d'un ouvrage - installation du chantier d'un projet de construction - optimisation des moyens matériels d'un chantier de construction (8 semaines).

Module 3. La gestion en phase de préparation de chantier : Quantification des ouvrages d'un projet de construction - finalisation de l'étude de prix d'un projet de construction - Planification et organisation d'un chantier de constructions (4 semaines).

Module 4. Finaliser la préparation de chantier : règles d'hygiène et de sécurité et application des démarches qualité - Communication et management - initiation au BIM et la maquette numérique (2 semaines).

Module 5. L'exécution du chantier : Vérification de la conformité réglementaire d'un projet de construction - Planification des corps d'état d'une construction - organisation et pilotage de l'intervention des corps d'état d'une construction - missions d'un encadrant de travaux à proximité de réseaux (6 semaines).

Module 6. La gestion en phase d'exécution de chantier : réunions professionnelles dans la construction - organisation de sa charge de travail - facturation d'un chantier de construction - mise en place et suivi des outils de gestion financière d'un projet de construction - (4 semaines).

Module 7. Clore un chantier de construction: réalisation de l'achèvement technique, administratif et juridique d'un chantier de construction - réalisation de l'achèvement financier d'un chantier de construction - réalisation de l'étude complète d'un chantier de construction (4 semaines).

Période en entreprise (8 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : privilégier l'utilisation de matériaux en fonction de leur impact sur l'environnement (produits locaux, naturels et recyclables), quantifier les moyens nécessaires avec précision pour éviter le gaspillage, organiser des chantiers à faibles nuisances sonores et visuelles en prévoyant des dispositifs adaptés, contrôler et réguler les consommations d'eau et d'énergie, veiller au tri sélectif des déchets et à leur traçabilité.

Session d'examen (1 semaine).

NOUVEAU

TRANSITION
VERTE

Réf. produit : 12014

ROME : F1201

Formacode : 22054, 22354, 22293

Durée

12 mois environ (1 680 heures) dont nombre d'heures en centre : **1330**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour une bonne adaptation en formation, les connaissances du niveau de la classe de terminale scientifique ou technique ou équivalent sont souhaitées. Des connaissances en informatique sont requises.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (7 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau III (BTS/DUT) de conducteur de travaux du bâtiment et du génie civil.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Préparer un chantier de bâtiment et de génie civil = module 1 + module 2 + module 3 + module 4

CCP - Conduire un chantier de bâtiment = module 5 + module 6 + module 7

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux et dates : www.afpa.fr -

3936

Service 0,06 €/min
+ prix appel

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL
Le métier

Autres appellations : *commis de chantier, conducteur de travaux, responsable de chantier.*

Le chargé d'affaires bâtiment seconde le responsable d'une petite entreprise de bâtiment. Il intervient dès la prise de commande et est responsable de la relation commerciale avec le client, de l'étude technique, de l'organisation et du suivi administratif et financier des chantiers qui lui sont confiés (travaux neufs, réhabilitation, rénovation et restauration). Il peut être amené à intervenir sur les points suivants : réponse commerciale après analyse technique et financière de la demande du client ; conception de projets ; intégration des critères financiers, de délais, de qualité, d'éco-construction et de gestion des déchets ; étude de prix, définition des méthodes, préparation du planning d'exécution ; coordination des interventions propres à l'entreprise et des sous-traitants ; gestion du chantier dans le respect de l'environnement, des règles de sécurité et de la démarche qualité et suivi des travaux jusqu'à la réception des ouvrages ; bilan de l'opération. Il travaille en bureau ou sur les chantiers. Les déplacements sont fréquents. Les horaires peuvent fluctuer en fonction des impératifs de chantiers. Il peut exercer en entreprises de maçonnerie générale, dans des structures de services après-vente, en entreprises spécialisées dans la réparation de sinistres, dans des collectivités locales.

Apptitudes souhaitées : *capacité d'adaptation à des situations de travail variées, capacité d'analyse, aptitudes relationnelles et commerciales, disponibilité, dynamisme, méthode, rigueur, sens de l'organisation et de l'initiative.*

Objectif(s)

- Assurer le suivi technique, administratif et financier et la réception d'une opération de bâtiment
- Conduire un chantier de bâtiment tous corps d'état
- Établir une offre commerciale pour un projet de construction d'un bâtiment

Programme

La formation se compose de 5 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Organiser un chantier à faibles nuisances pour la construction d'un bâtiment courant : analyse et exploitation du dossier technique d'un chantier courant de gros œuvre bâtiment - préparation de la réalisation d'ouvrages économes en énergie - reconnaissance du site d'un chantier et définition des solutions pour réaliser un chantier à faibles nuisances - gestion des déchets - planification des travaux d'un chantier de construction (7 semaines).

Module 2. Conduire la réalisation des travaux tous corps d'état d'un bâtiment courant en tenant compte des interfaces : application des procédures de qualité et de sécurité sur un chantier à faibles nuisances environnementales - installation et implantation d'un chantier en tenant compte des critères d'éco-gestion (eau, énergie, déchets) - conduite de la réalisation des travaux courants tous corps d'état - application de la technologie des corps d'état de l'aménagement-finitions et des équipements techniques aux modes opératoires du chantier (8 semaines).

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Clermont la Sarre, Puy en Velay. CENTRE VAL DE LOIRE : Orléans Olivet, Tours Veigné. GRAND EST : Metz. NOUVELLE AQUITAINE : Limoges Babylone. OCCITANIE : Toulouse Palays. PAYS DE LOIRE : Mans, Mans Techniciens.

Dates : www.afpa.fr - **3936** 

TRANSITION VERTE

 Réf. produit : **11144**

 ROME : **F1108, F1201, F1202, F1106**

 Formacode : **22354**
Durée

10 mois environ (1 435 heures) dont nombre d'heures en centre : **1225**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour une bonne adaptation en formation, les connaissances du niveau de la classe de terminale ou équivalent ainsi qu'un vécu professionnel dans le secteur du bâtiment sont souhaités. Une connaissance de l'informatique est requise.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (5 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau III (BTS/DUT) de chargé/e d'affaires bâtiment.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Conduire un chantier de bâtiment tous corps d'état = module 1 + module 2

CCP - Assurer le suivi technique, administratif et financier, et la réception d'une opération de bâtiment = module 3

CCP - Établir une offre commerciale pour un projet de construction d'un bâtiment = module 4 + module 5

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Module 3. Assurer le suivi administratif et financier, et la réception d'une opération de bâtiment courant : gestion administrative et financière d'un chantier de construction d'un bâtiment courant - établissement des situations de travaux en fonction des paramètres des pièces contractuelles - rédaction des fiches de contrôle qualité en tenant compte de la démarche HQE - réception des travaux, clôture et réalisation du bilan d'une opération de construction d'un bâtiment courant (6 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Module 4. Étudier un projet de bâtiment courant dans le cadre de la démarche HQE : enregistrement et analyse des besoins d'un client pour un projet de construction d'un bâtiment courant - conception en partie ou en totalité d'un projet de construction d'un bâtiment courant dans le cadre de la démarche HQE - dessin d'un projet en intégrant des solutions architecturales bioclimatiques (6 semaines).

Module 5. Étudier le prix d'un bâtiment courant : réalisation d'un avant-métré des ouvrages du gros œuvre - établissement d'un déboursé sec d'une opération - étude du prix d'un ouvrage pour un projet de construction d'un bâtiment courant (6 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation.

Session d'examen (1 semaine).

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL
Le métier

Autres appellations : responsable de chantier, conducteur de chantier, commis de chantier.

À partir des documents techniques et/ou des consignes orales ou écrites, le chef de chantier gros œuvre participe à la préparation des chantiers d'habitation ou de bureaux, de bâtiments industriels ou d'ouvrages publics (hôpitaux, lycées...) et à l'élaboration des modes opératoires. Il fait réaliser l'installation du chantier, l'implantation des bâtiments, la construction des ouvrages en coordonnant les intervenants internes et externes et en gérant les ressources en main d'œuvre, en matériel et en matériaux. Il assure le suivi et le contrôle de l'avancement des opérations et participe à la réception des ouvrages. Il analyse le dossier d'exécution et repère les contraintes du chantier. Il propose des modes d'exécution et participe à la rédaction du plan particulier de sécurité et de protection de la santé et des fiches de contrôle du plan d'assurance-qualité. Il participe à l'élaboration du planning et des cycles de production, identifie les besoins en main d'œuvre, matériaux et matériels. Il démarre et réalise des travaux courants du gros œuvre dans le respect des délais, des règles de sécurité et environnementales et des objectifs définis pendant la préparation. Cet emploi s'exerce sur des chantiers, le plus fréquemment à l'extérieur, ce qui implique de nombreux déplacements.

Aptitudes souhaitées : aptitude au travail en hauteur, sens de l'organisation et des responsabilités, capacité au management.

Objectif(s)

- Préparer la réalisation des travaux gros oeuvre d'un chantier de bâtiment
- Diriger les travaux d'infrastructure gros oeuvre d'un chantier de bâtiment
- Diriger les travaux de superstructure gros oeuvre d'un chantier de bâtiment

Programme

La formation se compose de 3 modules.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Préparer la réalisation des travaux gros oeuvre d'un chantier de bâtiment : analyse et exploitation du dossier d'exécution gros oeuvre d'un chantier de bâtiment TCE en prenant en compte son impact sur l'environnement - détermination des besoins en main d'œuvre, matériaux et matériels pour réaliser le gros oeuvre dans le respect des principes d'éco-construction - détermination des techniques d'exécution en respectant la démarche HQE - organisation d'un chantier TCE « à faibles nuisances » - installation d'un chantier gros oeuvre en intégrant les principes du développement durable (8 semaines).

Module 2. Diriger les travaux d'infrastructure gros oeuvre d'un chantier de bâtiment : implantation des ouvrages gros oeuvre d'un chantier bâtiment en tenant compte de l'impact sur l'environnement - organisation des travaux en conformité avec les exigences d'éco-construction - coordination et gestion des relations des chefs d'équipes gros oeuvre sur un chantier en intégrant la démarche HQE - rendu compte de la production des équipes gros oeuvre (6 semaines).

Module 3. Diriger les travaux de superstructure gros oeuvre d'un chantier de bâtiment : encadrement de la réalisation des travaux de superstructure gros oeuvre d'un chantier de bâtiment en intégrant les principes du développement durable - encadrement de l'exécution des travaux du gros oeuvre dans un chantier de réhabilitation de bâtiment dans le respect des principes d'éco-construction et en interaction avec différents corps d'état - organisation de la préfabrication « foraine » de pièces en béton armé et de la mise en oeuvre d'éléments de préfabrication lourde sur un chantier bâtiment « à faibles nuisances » - gestion des opérations de repliement et de la livraison d'un chantier gros oeuvre bâtiment (6 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation.

Session d'examen (1 semaine).

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Clermont la Sarre. GRAND EST : Colmar. NOUVELLE AQUITAINE : Limoges Babylone. OCCITANIE : Perpignan Rivesaltes, Toulouse Palays. -

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

TRANSITION VERTE
Réf. produit : 09849
ROME : F1202
Formacode : 22354, 22395
Durée

5 mois environ (770 heures) dont nombre d'heures en centre : **770**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour une bonne adaptation en formation, les connaissances de niveau terminale générale, technologique ou équivalent ainsi qu'une expérience professionnelle d'au moins 2 ans sur chantier sont souhaitées. Pour les assistants chef de chantier et les chefs d'équipe gros oeuvre, une expérience professionnelle d'au moins 3 ans est requise.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (3 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau III (BTS/DUT) de chef de chantier gros oeuvre.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Préparer la réalisation des travaux gros oeuvre d'un chantier de bâtiment = module 1

CCP - Diriger les travaux d'infrastructure gros oeuvre d'un chantier de bâtiment = module 2

CCP - Diriger les travaux de superstructure gros oeuvre d'un chantier de bâtiment = module 3

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

CONDUCTEUR DE TRAVAUX AMÉNAGEMENT FINITIONS ET OPTIMISATION ÉNERGÉTIQUE

PARCOURS **DIPLÔMANT** - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : chef de travaux (BTP), conducteur de travaux, ingénieur de travaux (BTP), responsable de travaux (BTP).

Le conducteur de travaux aménagement-finitions et optimisation énergétique est le responsable technique, administratif et budgétaire des travaux de peinture, revêtements de murs et de sols, cloisons sèches, faux plafonds, revêtement de façades, isolation extérieure, vitrerie (parfois miroiterie), carrelage, aménagements intérieurs, décoration et réhabilitations légères. Il dirige, prépare, organise, gère et contrôle les travaux en coordonnant, selon les chantiers, les activités des techniciens et des chefs d'équipe. Il passe commande des matières d'oeuvre, des locations de matériels et des sous-traitants. Il demande les autorisations administratives nécessaires au déroulement du chantier et rédige le plan particulier de sécurité et de protection de la santé (PPSPS), qui sera remis au coordonnateur de sécurité et de protection de la santé (SPS). Le conducteur de travaux aménagement-finitions et optimisation énergétique ajuste les moyens matériels et les équipes. Il participe aux réunions de chantier. Il sait chiffrer les travaux supplémentaires demandés au cours du chantier. Il respecte les évolutions réglementaires. Il assure une fonction commerciale auprès du client et des entreprises partenaires.

Aptitudes souhaitées : facultés d'analyse et d'adaptation à des situations de travail variées, aptitudes relationnelles et commerciales, sens de l'organisation et capacité à prendre des initiatives.

Objectif(s)

- Préparer les chantiers d'aménagement-finitions
- Conduire les chantiers d'aménagement-finitions

Programme

La formation se compose de 8 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, prise de connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (**1 semaine**).

Module 1. Prendre connaissance d'un dossier de chantier de finition : analyse d'un dossier de consultation d'un projet simple (**3 semaines**).

Module 2. Définir techniquement les ouvrages d'aménagement-finitions et les chiffrer au bordereau : étude au bordereau des cloisons, de l'isolation et de la sécurité incendie, des revêtements sols et murs (**5 semaines**).

Module 3. Compléter un document de consultation : analyse des devis et appels d'offres - réalisation d'une étude de prix - établissement du prix de vente (**6 semaines**).

Module 4. Organiser la production des lots pour un chantier de pavillons en BBC : planification des équipes de production des lots pour un chantier de pavillon - prise en compte des exigences liées à la sécurité (**3 semaines**).

Période en entreprise (4 semaines)

Module 5. Organiser la production des lots pour un chantier d'immeuble de logements en BBC : établissement du plan et de la nomenclature d'un échafaudage - planification des équipes de production, du matériel, des commandes et livraisons (**4 semaines**).

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Clermont la Sarre. GRAND EST : Colmar. NOUVELLE AQUITAINE : Limoges Babylone.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min
* prix appel

TRANSITION
VERTE

Réf. produit : **07201**

ROME : **F1201**

Formacode : **22293**

Durée

11 mois environ (1 610 heures) dont nombre d'heures en centre : **1260**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour une bonne adaptation en formation, les connaissances du niveau de la classe de terminale scientifique, technique ou équivalent ainsi qu'une expérience professionnelle en pilotage d'équipe dans le secteur du bâtiment sont souhaitées.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (8 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau III (BTS/DUT) de conducteur/trice de travaux aménagement-finitions.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - **Préparer des chantiers d'aménagement-finitions** = module 1 + module 2 + module 3 + module 4 + module 5 + module 6

CCP - **Conduire des chantiers d'aménagement-finitions** = module 7 + module 8

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Module 6. Préparer administrativement et financièrement les chantiers : réalisation des opérations préalables à l'intervention sur chantier - définition des budgets prévisionnels des travaux (**3 semaines**).

Module 7. Conduire les chantiers des entreprises : organisation et contrôle des travaux - organisation d'une installation de chantier pour les travaux de réhabilitation d'un immeuble collectif en site occupé avec ITE et bardage - organisation et contrôle des travaux de réhabilitation d'un immeuble collectif en site occupé avec ITE et bardage (**4 semaines**).

Module 8. Assurer le suivi financier et administratif des chantiers : réalisation du suivi économique et financier des travaux - clôture des chantiers de travaux - réalisation de l'étude complète d'un chantier (**6 semaines**).

Période en entreprise (5 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : prendre en compte les contraintes liées à la réglementation thermique, privilégier les matériaux en fonction de leur impact sur l'environnement (produits naturels et recyclables), quantifier les moyens nécessaires avec précision pour éviter le gaspillage, organiser des chantiers à faibles nuisances sonores et visuelles en prévoyant des dispositifs adaptés, contrôler et réguler les consommations d'eau et d'énergie, veiller au tri sélectif des déchets et à leur traçabilité, contrôler la bonne mise en œuvre des travaux, veiller à l'application des règles et consignes de sécurité (individuelles et collectives).

Session d'examen (1 semaine).

PRÉPARER LE TRAVAIL QUOTIDIEN D'UNE ÉQUIPE GROS ŒUVRE



PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Objectif(s)

- Savoir lire des plans d'exécution
- Quantifier les matériaux d'un ouvrage dans le respect des principes d'éco-construction
- Organiser le travail quotidien d'une équipe gros œuvre en intégrant les principes du développement durable

Programme

Savoir lire des plans d'exécution

- Repérer les plans nécessaires à l'exécution d'un ouvrage de gros œuvre
- Vérifier la cotation et repérer les différents symboles utilisés
- Exploiter des plans et réaliser des croquis de détails d'exécution en maçonnerie et béton armé
- Quantifier les matériaux d'un ouvrage dans le respect des principes d'éco-construction
- Réaliser les avants-métrés et quantifier les matériaux nécessaires à la réalisation d'une partie d'ouvrage gros œuvre
- Répertorier les réservations dues par le gros œuvre
- Repérer les principes d'éco-construction : chantier à faibles nuisances, tri des déchets et procédés de réalisation du gros œuvre incluant la performance énergétique de l'ouvrage

Organiser le travail quotidien d'une équipe gros œuvre en intégrant les principes du développement durable

- Etudier une petite installation de chantier dans le cadre de l'éco-gestion
- Organiser l'activité journalière d'une équipe d'ouvriers
- Organiser le lancement de l'exécution d'une tâche et communiquer les consignes à son équipe
- Faire appliquer les consignes de sécurité en conformité avec le PPSPS et la réglementation en vigueur
- Lancer et réceptionner les approvisionnements d'un chantier en tenant compte des nuisances sur l'environnement immédiat
- Rendre compte de l'avancement des travaux et de l'utilisation des ressources
- Effectuer les contrôles qualité et de respect des cibles de la Haute Qualité Environnementale

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

NOUVEAU

Réf. produit : **12119**
ROME : **F1703, F1701**
Formacode : **22354**

Durée

175 heures (5 semaines).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Toute personne ayant déjà une expérience professionnelle en tant qu'ouvrier professionnel ou chef d'équipe gros œuvre et souhaitant enrichir ses compétences.

Prérequis

Pour suivre cette formation dans de bonnes conditions il est nécessaire de maîtriser les savoirs de base (lire, écrire, compter) et la lecture de plans. Une expérience professionnelle du gros œuvre est requise.

Modalités de la formation

Présentiel

Pour aller plus loin

En suivant cette formation, vous avez la possibilité d'accéder au **titre professionnel de chef d'équipe gros œuvre** (réf. produit 09890).

Lieux : Voir Chef d'équipe gros œuvre en page 132 - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel.

DÉFINIR LES BESOINS EN MAIN D'ŒUVRE, MATÉRIAUX ET MATÉRIELS POUR RÉALISER LE GROS ŒUVRE D'UN BÂTIMENT



PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Objectif(s)

- Analyser et exploiter le dossier d'exécution d'un chantier de gros œuvre bâtiment en prenant en compte son impact sur l'environnement
- Définir les besoins en matériaux pour réaliser le gros œuvre d'un bâtiment en tenant compte de l'éco-gestion
- Définir les besoins en matériel, en main d'œuvre et constituer des équipes pour réaliser le gros œuvre d'un bâtiment

Programme

Analyser et exploiter le dossier d'exécution d'un chantier de gros œuvre bâtiment en prenant en compte son impact sur l'environnement

- S'informer sur les missions des intervenants à l'acte de construire
- Etudier les pièces écrites du marché et repérer les limites des prestations dues par le lot gros œuvre
- Reconnaître le site d'un chantier et appréhender son impact sur l'environnement
- Lire des plans pour réaliser les ouvrages
- Analyser le dossier d'exécution d'un chantier

Définir les besoins en matériaux pour réaliser le gros œuvre d'un bâtiment en tenant compte de l'éco-gestion

- Quantifier les ouvrages du lot gros œuvre
- Calculer le débit des matériaux
- Calculer la cubature des terrassements imputables au lot gros œuvre
- Calculer un débit d'armatures

Définir les besoins en matériel, en main d'œuvre et constituer des équipes pour réaliser le gros œuvre d'un bâtiment

- Déterminer les moyens nécessaires à la réalisation du gros œuvre d'un bâtiment courant
- Sélectionner les matériels en fonctions des méthodes constructives retenues
- Mobiliser les ressources de son entreprise
- Déterminer le budget horaire du chantier et en déduire l'effectif du personnel
- Constituer les équipes en fonction des impératifs de production d'un chantier de bâtiment

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

NOUVEAU

Réf. produit : **12113**
ROME : **F1202**
Formacode : **22354**

Durée

245 heures (7 semaines).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Toute personne ayant déjà une expérience professionnelle dans le pilotage de chantier et souhaitant enrichir ses compétences.

Prérequis

Pour une bonne adaptation en formation, la maîtrise du français, des bases en mathématiques et de la lecture de plan ainsi qu'une expérience professionnelle dans le gros œuvre sont nécessaires.

Modalités de la formation

Présentiel

Pour aller plus loin

En suivant cette formation, vous avez la possibilité d'accéder au **titre professionnel d'assistant chef de chantier gros œuvre** (réf. produit 07213).

Lieux : Voir Assistant chef de chantier gros œuvre en page 134 - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel.

DIRIGER LES TRAVAUX DE SUPERSTRUCTURE GROS OEUVRE
D'UN CHANTIER DE BÂTIMENTPARCOURS **DIPLÔMANT** - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

NOUVEAU

Objectif(s)

- Diriger la réalisation des travaux de superstructure gros œuvre dans un chantier bâtiment en intégrant les principes de développement durable
- Diriger l'exécution des travaux du gros œuvre dans un chantier de réhabilitation de bâtiment dans le respect des principes d'éco-construction et en interaction avec différents corps d'état
- Diriger les opérations de repliement et réaliser la livraison d'un chantier de gros œuvre bâtiment dans le cadre d'une démarche HQE

Programme**Diriger la réalisation des travaux de superstructure gros œuvre d'un chantier bâtiment en intégrant les principes du développement durable**

- Etudier des cycles de production et rationaliser le travail
- Etablir les méthodes et faire exécuter des travaux (ouvrages de maçonnerie en élévation, poteaux en béton armé, escaliers en béton armé, enduits de façades...) en privilégiant les matériaux écologiques

Diriger l'exécution des travaux du gros œuvre dans un chantier de réhabilitation de bâtiment dans le respect des principes d'éco-construction et en interaction avec différents corps d'état

- Relever et déceler les pathologies des bâtiments existants pour préparer et lancer des chantiers de rénovation
- Etablir les méthodes et faire exécuter des travaux

- Diriger la préfabrication « foraine » de pièces en BA et la mise en œuvre d'éléments de préfabrication lourde sur un chantier bâtiment «à faibles nuisances»
- Concevoir et faire installer une aire de préfabrication foraine
- Assurer le levage des pièces préfabriquées
- Etablir les méthodes et faire exécuter la pose des éléments préfabriqués

Diriger les opérations de repliement et réaliser la livraison d'un chantier de gros œuvre bâtiment dans le cadre d'une démarche HQE

- Replier le chantier dans le cadre de l'éco-gestion
- S'informer de la finalité du DIUO
- Participer à la constitution du dossier des ouvrages exécutés (DOE)
- Représenter son entreprise lors de la réception des travaux et faire lever les réserves
- Prendre en compte les garanties dues par l'entreprise de gros œuvre au maître d'ouvrage
- Organiser une intervention ultérieure sur ouvrage

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).

Attestation de formation.

Pour aller plus loin

Poursuivez votre parcours en vous inscrivant à la formation : «diriger les travaux d'infrastructure gros œuvre d'un chantier» (réf. produit 11666) et visez le **titre professionnel de chef de chantier gros-oeuvre** (réf. produit 09849).

Réf. produit : **12118**
ROME : **F1202**
Formacode : **22294**

Durée

210 heures (6 semaines).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Toute personne ayant déjà une expérience professionnelle en tant que chef de chantier gros œuvre, assistant chef de chantier gros œuvre, chef d'équipe gros œuvre et souhaitant enrichir ses compétences.

Prérequis

Pour suivre cette formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de maîtriser les savoirs de base (lire, écrire, compter) et la lecture de plans. Une expérience significative dans la préparation et l'organisation d'un chantier gros-oeuvre bâtiment est requise.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : Voir Chef de chantier gros œuvre en page 134 - Dates : www.afpa.fr -

3936 Service 0,06 € / min + prix appel

À CHAQUE PROJET PROFESSIONNEL UNE SOLUTION PERSONNALISÉE

4 parcours de formations pour démarrer sa vie professionnelle, la consolider ou en changer !

PARCOURS PRÉPARATOIRE

- ▶ Pour se préparer à suivre une formation qualifiante

PARCOURS DIPLÔMANT

- ▶ Pour accéder à un premier emploi
- ▶ Pour se reconverter

PARCOURS MÉTIER

- ▶ Pour se perfectionner

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

- ▶ Pour être en conformité réglementaire

DIRIGER LES TRAVAUX D'INFRASTRUCTURE GROS OEUVRE D'UN CHANTIER DE BÂTIMENT



PARCOURS **DIPLÔMANT** - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Objectif(s)

- Implanter les ouvrages gros œuvre d'un chantier bâtiment en tenant compte de l'impact sur l'environnement immédiat
- Diriger la réalisation des travaux d'infrastructure gros œuvre d'un chantier bâtiment conformes aux exigences de l'éco-construction
- Coordonner et gérer les relations des chefs d'équipes gros œuvre sur un chantier bâtiment en intégrant la démarche HQE
- Rendre compte de la production des équipes gros œuvre d'un chantier bâtiment en tenant compte de la démarche HQE

Programme

Implanter les ouvrages gros œuvre d'un chantier bâtiment en tenant compte de l'impact sur l'environnement immédiat

- Implanter et relever des points en altimétrie et en planimétrie
- Etablir le plan d'implantation d'un chantier puis implantater un bâtiment et des ouvrages particuliers
- Préparer l'intervention des équipes gros œuvre en tenant compte de l'impact sur l'environnement immédiat
- Diriger la réalisation des travaux d'infrastructure gros œuvre d'un chantier bâtiment conformes aux exigences de l'éco-construction
- Concevoir et mettre en forme un mode opératoire en favorisant des solutions conformes à l'éco-construction

Diriger et réceptionner les terrassements d'un chantier de gros œuvre

- Etablir les méthodes et faire exécuter des travaux de différentes natures
- Assurer la sécurité du personnel d'intervention

Coordonner et gérer les relations des chefs d'équipes gros œuvre sur un chantier bâtiment en intégrant la démarche HQE

- Gérer les interfaces et coordonner les interventions des entreprises partenaires
- Manager une équipe
- Accueillir un nouvel arrivant et le sensibiliser au développement durable
- Transmettre les consignes et motiver les équipes à l'application des règles de sécurité, aux procédures de qualité et aux valeurs du respect de l'environnement
- Gérer des conflits et des aléas

Rendre compte de la production des équipes gros œuvre en intégrant la démarche HQE

- Participer aux réunions de chantier
- Renseigner un compte rendu d'accident
- Rendre compte de l'utilisation des moyens sur un chantier
- Etablir des attachements
- Effectuer des relevés de travaux réalisés et des plans de récolement

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

NOUVEAU

Réf. produit : **12117**
ROME : **F1202**
Formacode : **22294**

Durée

210 heures (7 semaines).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Toute personne ayant déjà une expérience professionnelle en tant que chef de chantier gros oeuvre, assistant chef de chantier gros oeuvre, chef d'équipe gros oeuvre et souhaitant enrichir ses compétences.

Prérequis

Pour suivre cette formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de maîtriser les savoirs de base (lire, écrire, compter) et la lecture de plans. Une expérience significative dans la préparation et l'organisation d'un chantier gros-oeuvre bâtiment est requise.

Modalités de la formation

Présentiel

Pour aller plus loin

Poursuivez votre parcours en vous inscrivant à la formation : diriger les travaux de superstructure gros œuvre d'un chantier de bâtiment (réf. produit 11664) et visez le **titre professionnel de chef de chantier gros oeuvre** (réf. produit 09849).

Lieux : Voir Chef de chantier gros oeuvre en page 134 - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

DÉFINIR ET ORDONNANCER LES TÂCHES SUR UN CHANTIER DE BÂTIMENT TOUS CORPS D'ÉTAT

Choisir les solutions techniques et réaliser les différents plannings d'intervention



PARCOURS **MÉTIER** - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Déterminer les méthodes d'exécution des ouvrages
- Écrire les modes opératoires retenus pour la réalisation des travaux en intégrant la sécurité, la qualité et le respect de l'environnement

Programme

- Identifier les diverses solutions constructives couramment utilisées en TCE.
- Connaître les interfaces entre lots et l'optimisation des délais.
- Savoir utiliser le tableau d'ordonnement des tâches.
- Connaître les différentes techniques d'élaboration de planning.

Savoir lire les divers plannings :

approvisionnement, fabrication, montage, matériel, personnel.

Étude de cas, à partir de dossiers de chantier de bâtiment :

- lister les tâches à effectuer et apprécier leur durée respective,
- regrouper les diverses actions en tâches élémentaires,
- ordonnancer les tâches en ordre logique,
- établir le tableau d'ordonnement des tâches,
- réaliser les différents plannings.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet à l'entreprise de disposer d'un personnel d'encadrement de chantier capable d'optimiser les délais et d'augmenter la productivité.

Réf. produit : **11216**
Formacode : **22294**

Durée / Prix net

3 jours / 750 €

Pour qui ?

Techniciens du bâtiment, personnes exerçant des responsabilités d'encadrement sur un chantier de bâtiment.

Prérequis

Il est nécessaire de connaître la technologie du bâtiment ou d'assurer l'encadrement de niveau 1 sur un chantier de bâtiment.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL
Le métier

Autres appellations : dessinateur de bureau d'études de construction électrique, dessinateur DAO électrique, dessinateur d'études en électricité, dessinateur petites études en électricité, technicien d'études en électricité.

Le technicien d'études en électricité travaille, en général, dans le cadre de réponse à appel d'offres et reçoit ses consignes de travail de la part d'un projeteur ou d'un chargé d'affaires qui contrôleront sa production. A partir des éléments qui lui sont fournis par un bureau d'études technique ou un cabinet d'ingénierie, il intègre les différentes sources d'énergies renouvelables applicables à un projet, dimensionne les équipements, privilégie les matériels électriques à haut rendement ou basse consommation et constitue le dossier technique d'installation électrique de locaux de tous types en conformité avec les normes réglementaires en vigueur. Il intègre dans l'étude de détail les dossiers du système de sécurité incendie (SSI), les équipements courants faibles de type surveillance intrusion, contrôle d'accès, automatismes du bâtiment visant à limiter la consommation globale d'énergie. Il réalise l'ensemble de ces documents à l'aide de l'outil informatique de dessin assisté par ordinateur (DAO), les met à jour en fonction des modifications et les diffuse aux équipes chargées de la réalisation des travaux, au maître d'œuvre, organismes spécialisés et bureaux d'études, d'ingénierie et d'automatismes, services travaux de collectivités, entreprises de travail temporaire.

Aptitudes souhaitées : bonne discrimination des couleurs ; méthode, rigueur, précision et soin ; capacités relationnelles.

Objectif(s)

- Réaliser des dossiers d'installation électrique
- Réaliser des études de détail d'installation électrique de locaux
- Réaliser des études de détail d'installation électrique industrielle

Programme

La formation se compose de 6 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, prise de connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Mettre à jour des plans de récolement d'installations électriques :

exploitation et mise à jour du dossier d'installation électrique d'un logement individuel en tenant compte de la loi sur le handicap et la réglementation thermique - mise en forme et diffusion en DAO d'un dossier électrique simple - réalisation des relevés sur site (7 semaines).

Module 2. Saisir et modifier en DAO un dossier d'étude et de métré d'installations électriques :

saisie et mise à jour en DAO de dossiers d'installation électrique - renseignement des documents quantitatifs et de métré du matériel d'une installation électrique (6 semaines).

Module 3. Réaliser l'étude d'implantation des équipements électriques «courants forts» de locaux : Identification sources d'énergies renouvelables applicables à un projet - réalisation de dossiers d'étude d'implantation

de l'installation électrique d'un logement individuel, d'un immeuble d'habitations collectives, d'un local tertiaire en dimensionnant les équipements et en privilégiant les matériels électriques à haut rendement ou basse consommation (7 semaines).

Module 4. Réaliser l'étude de la distribution électrique de locaux : calculs de dimensions d'une distribution électrique en vue d'optimiser la consommation énergétique - étude de définition des armoires de protection d'une distribution électrique - réalisation du dossier d'exécution de la distribution électrique d'un local (4 semaines).

Module 5. Réaliser l'étude de détail du lot «courants faibles» de locaux : élaboration du dossier d'exécution de l'installation du système de sécurité incendie d'un local - intégration du dossier «courants faibles» à l'étude d'une installation électrique d'un bâtiment (contrôle d'accès, intrusion et vidéosurveillance, automatismes d'arrêt ou de mise en veille des appareils) (4 semaines).


Module 6. Réaliser l'étude de détail d'installations électriques industrielles automatisées : élaborer le dossier d'exécution d'une d'installation électrique industrielle - intégrer le dossier d'automatismes à l'étude d'une installation électrique industrielle (5 semaines).

Période en entreprise (5 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation.

Session d'examen (1 semaine).

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Valence. BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ : Dijon Cheigny. GRAND EST : Pompey. IDF : Champs sur Marne. PACA : Avignon Le Pontet, Toulon La Valette. PAYS DE LOIRE : Mans.

Dates : www.afpa.fr - 3936 

TRANSITION VERTE

Réf. produit : **04441**
 ROME : **F1104, H1202**
 Formacode : **22252**

Durée

10 mois environ (1 400 heures) dont nombre d'heures en centre : **1225**
 Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour une bonne adaptation en formation, les connaissances en mathématiques, physique et électricité de la classe de 1^{re} scientifique, technique ou équivalent sont souhaitées. Pour les professionnels de l'électricité de niveau CAP/BEP/CFP ou titre professionnel, une expérience professionnelle d'au moins 2 ans est requise.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (6 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau IV (bac technique) de technicien/ne de bureau d'études en électricité.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Réaliser des dossiers d'installation électrique = module 1 + module 2

CCP - Réaliser des études de détail d'installation électrique de locaux = module 3 + module 4 + module 5

CCP - Réaliser des études de détail d'installation électrique industrielle = module 6

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL
Le métier

Autres appellations : *métreur en charpente et construction bois, dessinateur construction bois, technicien études en structure bois, dessinateur structure bois.*

Le technicien d'études en construction bois conçoit, à partir d'un cahier des charges, des solutions techniques (choix des produits bois, procédés d'assemblage, ...) relatives à la structure bois et/ou à l'enveloppe extérieure. Il tient compte des obligations réglementaires (dont RT 2012) et contractuelles de l'entreprise, du budget ciblé et des ressources de l'entreprise. Il intervient sur des projets de création, de rénovation ou d'agrandissement de locaux d'habitation, tertiaires ou d'établissements recevant du public. Il effectue la modélisation du projet, réalise les plans d'exécution et de fabrication et produit les notes de calcul justificatives des travaux, notamment vis-à-vis de la performance énergétique et de l'étanchéité à l'air de l'enveloppe extérieure. Enfin, il réalise les métrés des approvisionnements, les consultations finales des fournisseurs et établit les commandes. Il travaille en autonomie, sous la responsabilité du chef d'entreprise ou du chargé d'affaires. Il travaille en bureau d'étude et utilise constamment les outils informatiques (logiciels de CAO/FAO 2D et 3D, ...). Les horaires sont réguliers et l'activité est essentiellement sédentaire.

Aptitudes souhaitées : *bonne visualisation dans l'espace ; capacités d'adaptation et d'organisation ; autonomie ; sens des responsabilités, méthode, rigueur ; curiosité d'esprit concernant l'évolution des techniques ; réactivité ; sociabilité.*

Objectif(s)

- Effectuer les métrés d'ouvrages de construction bois
- Réaliser l'étude technique d'un ouvrage de construction bois
- Assurer la mise en oeuvre de construction bois

Programme

La formation se compose de 2 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, prise de connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Réaliser l'étude technique d'exécution d'une structure bois :

réalisation des métrés et des commandes d'approvisionnement d'une construction bois - élaboration et modélisation d'une structure bois à l'aide de la CAO/FAO 3D - production des plans d'exécution de la structure à l'aide d'un logiciel de CAO 2D et des notes de calcul justificatives réalisées selon les normes européennes à l'aide de logiciels de calcul et d'abaques (15 semaines).

Période des productions amont pour la certification (2 semaines)

Période en entreprise (2 semaines)

Lieux : BRETAGNE : Saint Malo. CENTRE VAL DE LOIRE : Blois. GRAND EST : Colmar, Saint Dizier. OCCITANIE : Toulouse Palays. PACA : Gap.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min
+ prix appel

**TRANSITION
VERTE**
Réf. produit : 05223
ROME : F1106, F1108
Formacode : 22459
Durée

10 mois environ (1 400 heures) dont nombre d'heures en centre : **1225**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour une bonne adaptation en formation, les connaissances en mathématiques du niveau de la classe de 2nde ainsi qu'une expérience professionnelle dans la menuiserie sont souhaitées. Des connaissances en informatique sont requises.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (2 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau IV (bac technique) de technicien/ne d'études en construction bois.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Réaliser l'étude technique d'exécution d'une structure bois = module 1

CCP - Réaliser l'étude technique d'exécution de l'enveloppe extérieure d'une construction bois = module 2

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Module 2. Réaliser l'étude technique d'exécution de l'enveloppe extérieure d'une construction bois : réalisation des métrés et des commandes d'approvisionnement d'une construction bois - identification des exigences contractuelles et réglementaires de l'enveloppe extérieure à prendre en compte dans l'élaboration des solutions techniques (étanchéité à l'eau et à l'air, performances thermiques, durabilité...) - production des plans d'exécution de l'enveloppe extérieure à l'aide d'un logiciel de CAO 2D - production et collecte des documents justificatifs des choix techniques pour l'enveloppe extérieure (14 semaines).

Période des productions amont pour la certification (3 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : orienter le client et cibler les matériaux recyclés et recyclables, économiser la matière en limitant les chutes, diminuer et valoriser les déchets.

Session d'examen (1 semaine).

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL
Le métier

Autres appellations : dessinateur de la construction, technicien d'études.

Le technicien d'études du bâtiment en dessin de projet est chargé, au sein des agences d'architecture, de maîtrise d'oeuvre ou de construction de maisons individuelles, de la réalisation des documents graphiques et de la modélisation numérique des projets de bâtiment, en respectant les contraintes techniques et réglementaires. Il élabore le dossier de demande de permis de construire : Plans, coupes et façades du projet (logiciel de DAO); Les métrés, l'étude technique et réglementaire ; L'adaptation au terrain et l'implantation avec les dispositions d'assainissement et d'alimentation aux réseaux ; L'intégration du projet dans le site (logiciel de traitement de l'image), dans le cadre du volet paysager. Il modélise les plans depuis l'esquisse du projet jusqu'au dossier de consultation : Modélisation la maquette numérique à partir d'une esquisse pour un projet neuf en suivant les directives de l'architecte ; Alimentation de la maquette numérique avec les caractéristiques et les performances des ouvrages ; Mise en conformité au protocole BIM du projet. Il intervient avant la consultation des entreprises pour réaliser la mise au point technique du projet : Dessin des détails d'exécution ; Synthèse des plans des différents corps d'état en prévoyant les réservations, décaissés ou dévoilement de réseaux par exemple.

Aptitudes souhaitées : bonne perception spatiale, esprit d'analyse, méthode, rigueur, sens des responsabilités.

Objectif(s)

- Représenter les ouvrages à l'aide d'un logiciel 3D et établir une demande de permis de construire
- Établir les plans d'études pour un projet de construction ou un projet de réhabilitation dans le cadre d'un projet BIM (Building Information Modeling)
- Réaliser le dossier de plans en vue de la consultation des entreprises

Programme

La formation se compose de 6 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. La représentation graphique : bases du dessin manuel - DAO 2D Autocad - CAO 3D (6 semaines).

Module 2. Structure et enveloppe : fonction structure - fonction enveloppe (8 semaines).

Module 3. Second oeuvre finition : aménagement des espaces intérieurs - fonctionnement des équipements techniques (2 semaines).

Module 4. Le contexte du projet : contexte juridique : urbanisme - contexte géophysique: environnement - contexte existant : relevé et état des lieux du bâtiment - production d'un dossier de permis de construire (6 semaines).

Module 5. Les règles de l'art et la réglementation en neuf et en existant : réglementation thermique - sécurité incendie - réglementation acoustique - réglementation pour l'accessibilité - réglementation parasismique et qualité de l'air (5 semaines).

Module 6. BIM Modeleur : convention BIM - maquette numérique support de base de données - synthèse des plans (5 semaines).

Période en entreprise (5 semaines).

Module de synthèse TEBDP (2 semaines).

Session d'examen (1 semaine).

Validation

L'ensemble des modules (6 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau IV (bac technique) de technicien d'études du bâtiment en dessin de projet.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Clermont la Sarre, Lyon St Priest. BRETAGNE : Lorient. CORSE : Corte. GRAND EST : Colmar, Metz. IDF : Champs sur Marne. NORMANDIE : Coutances. NOUVELLE AQUITAINE : Bordeaux Caudéran. OCCITANIE : Perpignan Rivesaltes, Toulouse Palays. PACA : Toulon La Valette. PAYS DE LOIRE : Fontenay le Comte, La Roche sur Yon, Mans Techniciens.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min * prix appel

TRANSITION VERTE
TRANSITION NUMÉRIQUE
Réf. produit : 11496
ROME : F1104
Formacode : 22252
Durée

11 mois environ (1 435 heures) dont nombre d'heures en centre : **1260**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour une bonne adaptation en formation, les connaissances du niveau de 1^{er} ou équivalent sont souhaitées.

Modalités de la formation

Présentiel

CCP - **Représenter les ouvrages à l'aide d'un logiciel 3D et établir une demande de permis de construire** = module 1 + module 2 + module 3 + module 4

CCP - **Établir les plans d'étude pour un projet de construction ou un projet de réhabilitation dans le cadre d'un projet BIM (Building Information Modeling)** = module 1 + module 2 + module 3 + module 5 + module 6

CCP - **Réaliser le dossier de plans en vue de la consultation des entreprises** = module 1 + module 2 + module 3 + module 5 + module 6

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

PARCOURS **DIPLÔMANT** - TITRE PROFESSIONNEL**Le métier**

Autres appellations : chargé d'études techniques du BTP.

Le technicien d'études de prix analyse globalement une opération de construction. Il réalise l'étude technique et financière d'un projet de construction d'un bâtiment courant, principalement à usage d'habitation, afin de répondre à un appel d'offre. Avant le démarrage des travaux, il établit un devis ou chiffrage au client, il peut également intervenir pendant et après leur exécution pour les rectifications éventuelles ou précisions complémentaires. Il étudie de manière plus spécifique sur le ou les corps d'état du champ professionnel de la structure où il travaille, mais peut être amené à travailler sur les autres corps d'états selon la nature de la réponse à faire au client. Cette étude comporte la mise au point technique d'un projet de construction, l'élaboration des documents nécessaires pour en permettre la compréhension (descriptif, plans), le métré et l'estimation de plusieurs corps d'état de ce projet, au bordereau ou par la méthode des déboursés. Il est le garant de la faisabilité financière et technique des solutions préconisées par son entreprise et du respect du cadre fixé. La prise en compte du développement durable, le respect des règles de sécurité individuelles et collectives ainsi que le respect de l'application de la législation en vigueur sont permanents.

Aptitudes souhaitées : esprit d'analyse, rigueur, méthode, sens des responsabilités, bonne perception spatiale.

Objectif(s)

- Réaliser l'étude financière d'un projet de construction
- Établir l'étude technique d'un projet de construction
- Réaliser l'étude de prix aux déboursés pour un projet de construction

Programme

La formation se compose de 5 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Représenter, quantifier et estimer le gros œuvre et la charpente dans le cadre d'un projet de construction : environnement et contexte d'un projet de construction de la loi MOP au projet en BIM- bases du dessin manuel - quantification et estimation du gros œuvre, des terrassements et de la charpente d'une construction - représentation, quantification et estimation d'une construction en ossature bois (8 semaines).

Module 2. Représenter, quantifier et estimer le clos et couvert dans le cadre d'un projet de construction : Représentation, quantification et estimation de la couverture et zinguerie, de l'étanchéité des toitures terrasses et des éléments de serrurerie d'une construction - réglementation thermique dans la conception du bâti neuf ou du bâti existant - représentation, quantification et estimation des menuiseries extérieures d'une construction - définition et représentation des lots techniques - Mise au net d'un plan sur AutoCAD (6 semaines).

Module 3. Prendre en compte la réglementation dans les choix techniques du second œuvre d'un projet : Choix des ouvrages de plâtrerie et d'isolation et des ouvrages de menuiseries intérieures en tenant compte des contraintes techniques et réglementaires -

choix des ouvrages de peinture, sols durs, sols souples et papier peint en tenant compte des contraintes techniques et réglementaires - mise à jour de la maquette numérique (5 semaines).

Module 4. Faire l'étude de prix aux déboursés et la planification d'un projet de construction: Etablissement de ses propres ratios et utilisation des surfaces réglementaires - étude de prix aux déboursés d'un projet de construction - initiation à un logiciel d'étude de prix - planification des travaux d'un projet TCE et de la main-d'œuvre pour les travaux de GO avec un logiciel de planification - Suivi et contrôle de la facturation d'un chantier en se référant à la législation des marchés (7 semaines).

Module 5. Identifier les éléments de structure d'un projet neuf ou existant en vérifiant la conformité avec les réglementations : Identification des différentes structures : béton, métal et bois - pré-dimensionnement et notions de descentes de charge : solidité de l'ouvrage, contreventements, fondations - description, quantification et estimation au bordereau d'une structure complexe - adaptation d'une structure aux réglementations - assainissement, VRD et colonnes ascenseurs - projet de réhabilitation d'un bâtiment (8 semaines).

Période en entreprise (5 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation: concevoir des solutions techniques qui permettent de diminuer le coût global de construction et de fonctionnement, de développer l'accessibilité des personnes à mobilité réduite.

Session d'examen (1 semaine).

TRANSITION
VERTETRANSITION
NUMÉRIQUERéf. produit : **12048**ROME : **F1108**Formacode : **22232****Durée**

10 mois environ (1 435 heures) dont nombre d'heures en centre : **1260**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour une bonne adaptation en formation, les connaissances du niveau de la classe de 1^{re} ou équivalent sont souhaitées. La connaissance des outils informatique (logiciel de traitement de texte, tableur) est recommandée.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (5 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau IV (bac technique) de technicien/ne en économie de la construction et étude de prix.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Réaliser l'étude financière d'un projet de construction = module 1 + module 2 + module 3

CCP - Établir l'étude technique d'un projet de construction = module 1 + module 2 + module 3 + module 4

CCP - Réaliser l'étude de prix aux déboursés pour un projet de construction = module 1 + module 2 + module 4 + module 5

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

PARCOURS DIPLOMANT - TITRE PROFESSIONNEL
Le métier

Autres appellations : dessinateur en métallerie, dessinateur en menuiserie métallique, dessinateur en structure métallique, dessinateur de la construction (BTP), dessinateur d'études (BTP), dessinateur d'exécution (BTP).

Le dessinateur d'ouvrages de métallerie produit des plans d'ouvrages métalliques de type petite charpente, menuiserie ou ouvrages d'accès pour des bâtiments de type industriel, commercial, tertiaires ou d'habitation (planchers, passerelles, vérandas, portails, garde-corps, mobilier urbain, bardage et couverture métallique...). Il respecte un cahier des charges, les directives du chargé d'affaires ainsi que les normes et documents réglementaires. Il étudie l'ouvrage à réaliser, dessine des plans d'ensemble et de détail à l'aide de logiciels de DAO. Il calcule, à l'aide de logiciel spécifiques, les sections résistantes des profils et exploite les notes de calculs pour définir les assemblages (ancrages, boulons, soudures...). Sous la direction du chef de projet, il constitue le dossier d'exécution en veillant aux critères économiques et aux normes et réglementations en vigueur. Il participe aux réponses aux appels d'offres ou aux consultations. Il travaille dans un bureau d'études d'entreprises de métallerie. Des déplacements sur le chantier sont occasionnels, en particulier pour les prises de cotes. Il est en lien avec le chargé d'affaires, le client, l'architecte, l'atelier de production et les installateurs-monteurs.

Aptitudes souhaitées : bonne vision spatiale ; capacité à travailler sur écran ; méthode et rigueur ; esprit d'analyse et de synthèse ; capacités d'adaptation et d'organisation ; autonomie ; créativité.

Objectif(s)

- Réaliser des plans d'exécution d'ouvrages de menuiserie métalliques
- Réaliser des plans d'exécution d'ouvrages métalliques d'accès et de protection des personnes
- Réaliser des dossiers d'exécution de construction métallique

Programme

La formation se compose de 4 modules complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Réaliser des dessins d'ouvrages métalliques : dispositions constructives des ouvrages métalliques - utilisation du logiciel DAO 2D AutoCAD (5 semaines).

Module 2. Réaliser des plans d'exécution d'ouvrages courants de métallerie : réalisation des dessins d'ouvrages de clôtures et établissement des fiches de débit - étude et réalisation des plans de fabrication d'ouvrages de l'enveloppe du bâtiment (chassis en menuiserie acier, aluminium...) (8 semaines).

Module 3. Réaliser des plans d'exécution d'ouvrages complexes de métallerie : étude et réalisation des plans de fabrication d'ouvrages d'accès et de protection des personnes (escaliers, garde-corps...) (8 semaines).

Module 4. Réaliser des plans d'exécution d'ouvrages courants de constructions métalliques : étude et réalisation des plans de fabrication d'ouvrages de construction métalliques (plancher...) - relevés de côtes et de situation sur un chantier de métallerie-serrurerie (6 semaines).

Période en entreprise (4 semaines).

Session d'examen (1 semaine).

Validation

L'ensemble des modules (4 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau IV (bac technique) de dessinateur/trice d'ouvrages de métallerie.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Réaliser des plans d'exécution d'ouvrages de menuiserie métallique = module 1 + module 2

Réf. produit : **00367**

ROME : **F1104**

Formacode : **22232**

Durée

8 mois environ (1 155 heures) dont nombre d'heures en centre : **1015**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour une bonne adaptation en formation, les connaissances du niveau de la classe de 1ère ou équivalent sont souhaitées.

Modalités de la formation

Présentiel

CCP - Réaliser des plans d'exécution d'ouvrages métalliques d'accès et de protection des personnes = module 3

CCP - Réaliser des dossiers d'exécution de construction métallique = module 4

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux : CENTRE VAL DE LOIRE : Tours Veigné. IDF : Champs sur Marne. PACA : Istres. - **Dates :** www.afpa.fr -

3936 Service 0,06 € / min
* prix appel

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL
Le métier

Autres appellations : dessinateur du bâtiment, dessinateur BTP, dessinateur de la construction (BTP), dessinateur d'études (BTP), dessinateur d'exécution (BTP), dessinateur-projeteur en construction métallique (BTP), dessinateur-projeteur en charpente métallique (BTP).

Le technicien supérieur d'études en construction métallique réalise des études de conception d'ouvrages à ossature métallique (bâtiments industriels, commerciaux ou tertiaires). Il exploite les notes de calculs du projet, les plans d'ensemble, croquis et descriptifs qui lui sont transmis et élabore le dossier d'exécution de la structure dans le respect du cahier des charges et des normes et réglementations en vigueur. Il produit les plans d'ensemble et de détails à l'aide de logiciel de dessin en 2D ou de modélisation en 3D, porte une attention particulière à l'assemblage de la structure (ancrage, soudure, support...) et effectue les calculs de résistance à l'aide de logiciels et établit tous les documents permettant de fabriquer et de monter des structures métalliques. L'emploi s'exerce en bureaux d'études d'entreprises, indépendants ou au sein de cabinets d'ingénierie du BTP. Il travaille seul et en autonomie tout en étant sous la responsabilité d'un chef de service, généralement un ingénieur calculateur. Il est amené à communiquer avec l'ensemble des acteurs de la construction : architecte, client, entreprise de génie civil, bureaux de contrôle, ... Il peut, selon la taille des projets, encadrer une équipe de dessinateurs.

Apitudes souhaitées : bonnes vision et perception spatiale ; capacité à travailler sur écran ; curiosité technique ; rigueur, méthode, précision ; esprit d'analyse et de synthèse ; autonomie ; capacités d'expression et de communication.

Objectif(s)

- Réaliser des dossiers d'exécution de construction métallique
- Concevoir des plans de détails de la construction métallique
- Concevoir des solutions techniques de construction métallique

Programme

La formation se compose de 7 modules complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, prise de connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Produire des plans numériques de construction métalliques : application des dispositions constructives de la construction métallique - dessins de plans de construction métallique - utilisation d'AutoCAD 2D (6 semaines).

Module 2. Dimensionner des éléments courants de construction métallique : résistance des matériaux et calcul des réactions d'appuis - dimensionnement des éléments simples de construction métallique (2 semaines).

Module 3. Adapter l'ossature métallique à l'enveloppe du bâtiment : identification et conception d'une couverture et d'un bardage en construction métallique - prise en compte de la réglementation thermique et du développement durable pour les constructions (4 semaines).

Module 4. Concevoir et justifier des assemblages de construction métallique : identification et conception des assemblages de construction métallique - justification des attaches à partir d'une note de calcul (4 semaines).

Module 5. Dessiner avec un logiciel de CAO 3D des plans de construction métallique : utilisation du logiciel TELKA Structures pour la modélisation d'une maquette numérique, la création de croquis de détails (plans de détails, fiches d'assemblage et de débit) et de plans d'ensemble et d'implantation (6 semaines).

Module 6. Elaborer et exploiter des solutions techniques de construction métallique : identification des efforts et conception d'une structure appropriée - justification des éléments isolés - conception et pré-dimensionnement d'un bâtiment de type portique métallique via un logiciel de calcul (5 semaines).

Période en entreprise (5 semaines).

Module 7. Produire le dossier justifiant les calculs et le dossier de plans (3 semaines).

Une sensibilisation au développement durable a lieu tout au long de la formation.

Session d'examen (1 semaine).

Réf. produit : **00066**

ROME : **F1104, F1106**

Formacode : **22254**

Durée

8 mois environ (1 295 heures) dont nombre d'heures en centre : **1120**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour une bonne adaptation en formation, les connaissances en mathématiques et physique du niveau de la classe de terminale scientifique, technique ou équivalent sont souhaitées.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (7 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau III (BTS/DUT) de technicien/ne supérieur/e d'études en construction métallique.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Réaliser des dossiers d'exécution de construction métallique = module 1 + module 2

CCP - Concevoir des plans de détails de la construction métallique = module 3 + module 5

CCP - Concevoir des solutions techniques de construction métallique = module 4 + module 6 + module 7

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux : IDF : Champs sur Marne. LES HAUTS DE FRANCE : Lille Lomme. - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min

→ prix appel

PARCOURS **DIPLÔMANT** - TITRE PROFESSIONNEL**Le métier**

Autres appellations : économiste de la construction, technicien bâtiment, technicien d'études de prix.

L'activité de l'économiste de la construction se caractérise par des interventions à toutes les étapes de la réalisation d'une construction. Au stade de la conception des projets, il calcule l'enveloppe budgétaire du projet, rédige des devis descriptifs sommaires et détaillés et l'avant-métré quantitatif et participe au montage financier des opérations. Au stade de la consultation des entreprises, il rédige les pièces écrites du dossier de consultation des entreprises, participe à l'examen des candidatures, prépare le cadre d'actes d'engagement, rédige le cahier des clauses administratives particulières, élabore le dossier d'appel d'offres, analyse et compare les offres de prix. Au stade de la réalisation, il peut être amené à établir des budgets prévisionnels et des plannings, ordonnancer des travaux, surveiller l'avancement des travaux, réceptionner et contrôler les travaux, analyser les résultats. Il préconise des solutions techniques performantes qui contribuent à économiser les ressources, respecter l'environnement, diminuer le coût global du bâtiment et permettent l'accessibilité des personnes à mobilité réduite. Il exerce au sein de bureaux d'études ; il a de nombreux contacts extérieurs avec les équipes de conception et de réalisation.

Aptitudes souhaitées : résistance à des conditions de travail stressantes ; capacités d'adaptation et d'organisation ; rigueur ; facilités d'expression (orale et écrite) ; sens commercial ; diplomatie et maîtrise de soi.

Objectif(s)

- Réaliser l'estimation budgétaire de l'ensemble des corps d'état d'une construction
- Prescrire les ouvrages d'un projet
- Réaliser l'étude de prix aux déboursés d'un projet
- Préparer la consultation des entreprises, répondre à l'appel d'offres et suivre la planification des travaux

Programme

La formation se compose de 6 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, prise de connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Représenter, quantifier et estimer le gros œuvre et la charpente dans le cadre d'un projet de construction : projet de construction de la loi MOP au projet en BIM - bases du dessin manuel - représentation, chiffrage et estimation du gros œuvre, des terrassements, de la charpente et d'une construction en ossature bois (8 semaines).

Module 2. Représenter, quantifier et estimer le clos et couvert dans le cadre d'un projet de construction : réglementation thermique du bâti neuf ou du bâti existant - représentation, chiffrage et estimation de la couverture, de la zinguerie, de l'étanchéité des toitures terrasses, des éléments de serrurerie et des menuiseries extérieures - représentation des lots techniques - plan sur Autocad (7 semaines).

Module 3. Prendre en compte la réglementation dans les choix techniques du second œuvre d'un projet, l'estimer financièrement puis élaborer les pièces écrites du projet : prise en compte des contraintes techniques et réglementaires dans le choix des ouvrages de plâtrerie, d'isolation intérieure et extérieure, de menuiseries intérieures - établissement de ses propres ratios et utilisation des surfaces réglementaires - rédaction des pièces écrites pour les lots du second œuvres (7 semaines).

Module 4. Réaliser le dossier de consultation et suivre la mission de direction de l'exécution du chantier : préparation du dossier de consultation en assistance du Maître d'ouvrage - analyse des offres chantier - établissement des marchés de travaux pour le maître d'ouvrage - réception des travaux et levées de réserve - participation au management d'un projet BIM (4 semaines).

Module 5. Faire l'étude de prix aux déboursés et la planification d'un projet de construction : étude de prix aux déboursés - planification des travaux d'un projet TCE et de la main-d'œuvre pour le GO via un logiciel - suivi et contrôle de la facturation d'un chantier selon la législation des marchés (5 semaines).

Période en entreprise (5 semaines).

Module 6. Identifier les éléments de structure d'un projet neuf ou existant en vérifiant la conformité avec les réglementations : structures béton, métal et bois - notions de pré-dimensionnement, descentes de charge, solidité de l'ouvrage, contreventements et fondations - description, chiffrage et estimation au bordereau de la structure complexe - adaptation de la structure aux réglementations - assainissement, VRD et colonnes ascenseurs - proposition d'un projet de réhabilitation d'un bâtiment (8 semaines).

Réf. produit : **07179**ROME : **F1106, F1108**Formacode : **22232****Durée**

11 mois environ (1 610 heures) dont nombre d'heures en centre : **1435**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour une bonne adaptation en formation, les connaissances du niveau de la classe de terminale ou équivalent sont souhaitées.

Modalités de la formation

Présentiel

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : préconiser des solutions techniques performantes qui contribuent à économiser les ressources, respecter l'environnement, diminuer le coût global du bâtiment et permettent l'accessibilité des personnes à mobilité réduite.

Session d'examen (1 semaine).

Validation

L'ensemble des modules (6 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau III (BTS/DUT) de technicien supérieur du bâtiment en économie de la construction.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Réaliser l'estimation budgétaire de l'ensemble des corps d'état d'une construction = module 1 + module 2 + module 3 + module 6

CCP - Préparer la consultation des entreprises, répondre à l'appel d'offres et en suivre la planification des travaux = module 1 + module 2 + module 4 + module 5

CCP - Réaliser l'étude de prix aux déboursés d'un projet = module 1 + module 2 + module 3 + module 5 + module 6

CCP - Prescrire les ouvrages d'un projet = module 1 + module 2 + module 3 + module 6

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux : BRETAGNE : Lorient. GRAND EST : Colmar. NORMANDIE : Coutances. NOUVELLE AQUITAINE : Bordeaux Caudéran, Limoges Babylone. OCCITANIE : Toulouse Palays. PACA : Cannes la Bocca, Toulon La Valette. PAYS DE LOIRE : Mans Techniciens.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel.

GÉOMÈTRE-TOPOGRAPHE EN CABINET DE GÉOMÈTRE

PARCOURS **DIPLÔMANT** - TITRE PROFESSIONNEL**Le métier**

Autres appellations : géomètre.

Collaborateur direct du géomètre expert le géomètre-topographe en cabinet de géomètre réalise des levés topométriques à partir d'éléments fixes, existants et durables sur le terrain, afin de procéder à l'établissement de plans topographiques. À partir de ces plans, il réalise des projets fonciers et d'infrastructures, des implantations d'ouvrages (limites de propriétés, voiries, réseaux divers) et fait état de l'existant physique et juridique des propriétés. Selon l'importance du chantier, il organise, anime et contrôle des équipes topographiques en respectant les règles de l'art, les consignes de sécurité et les normes qualité. Le géomètre-topographe en cabinet de géomètre est constamment amené à avoir des contacts internes (géomètre expert, dessinateur) et externes (particuliers, collectivités, cadastre...). Il doit s'adapter aux mutations professionnelles résultant de l'évolution technique (matériels et logiciels) et juridique (lois, règlements, jurisprudence). Il exerce son activité en bureau ou en extérieur (montagne, voies de circulation, milieux urbains ou ruraux). Il peut parfois effectuer des déplacements de courte durée.

Aptitudes souhaitées : vue et perception spatiale, précision et rigueur. De bonnes compétences relationnelles et rédactionnelles sont nécessaires.

Objectif(s)

- Réaliser des implantations et des études d'infrastructures
- Réaliser des levés et des plans topographiques
- Réaliser des études foncières et établir des documents d'architecture

Programme

La formation se compose de 5 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, prise de connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (**1 semaine**).

Module 1. Réaliser les travaux de terrain nécessaires à l'établissement des levés et des plans topographiques : maîtrise des bases de la topographie - réalisation des levés topographiques (**8 semaines**).

Module 2. Réaliser les travaux de calcul topométrique nécessaires à l'établissement des levés et des plans topographiques : utilisation des systèmes de coordonnées géodésiques et topographiques - réalisation des calculs topométriques liés aux levés (**5 semaines**).

Module 3. Réaliser les travaux de dessin topographique nécessaires à l'établissement des levés et des plans topographiques :

utilisation d'un logiciel de DAO pour réaliser des dessins topographiques - réalisation des dessins topographiques (**5 semaines**).

Module 4. Réaliser des implantations et des études d'infrastructures : réalisation des métrés, des plans et des calculs topométriques liés aux études d'infrastructure - réalisation des implantations (**6 semaines**).

Module 5. Réaliser des études foncières et établir des documents d'architecture : réalisation des plans des relevés d'architecture et des calculs associés - réalisation des études foncières, des plans et des calculs associés - rédaction des pièces écrites à caractère foncier (**6 semaines**).

Période en entreprise (3 semaines).

Une sensibilisation au développement durable a lieu pendant toute la durée de la formation : appliquer et faire appliquer les consignes et les normes en matière de qualité, sécurité et protection de l'environnement ; élaborer des projets équilibrés qui valorisent et optimisent les ressources naturelles ; prendre en compte la gestion des déchets.

Session d'examen (1 semaine).

Réf. produit : **07193**

ROME : **F1107**

Formacode : **12225**

Durée

9 mois environ (1 225 heures) dont nombre d'heures en centre : **1120**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour une bonne adaptation en formation, les connaissances du niveau de la classe de terminale scientifique ou technique ou équivalent sont souhaitées. Pour les titulaires d'un d'un titre professionnel de niveau IV, 2 ans d'expérience professionnelle en topographie ou travaux publics sont requis.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (5 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau III (BTS/DUT) de technicienne/ supérieur/e géomètre-topographe option cabinet de géomètre.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Réaliser des levés et des plans topographiques = module 1 + module 2 + module 3

CCP - Réaliser des implantations et des études d'infrastructures = module 4

CCP - Réaliser des études foncières et établir des documents d'architecture = module 5

À partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux : IDF : Meaux. NOUVELLE AQUITAINE : Egletons. - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL
Le métier

Autres appellations : *Technicien conseil en rénovation énergétique de bâtiments, coordonnateur de projet de rénovation énergétique de bâtiments.*

Le chargé d'affaires en rénovation énergétique informe et conseille des clients sur l'intérêt économique et technique des améliorations proposées en matière de rénovation énergétique. Il traite l'ensemble de la chaîne (analyse, conception et mise en œuvre), il réalise et exploite le diagnostic de performance énergétique. Il est responsable de l'étude de l'offre globale, de l'organisation et du suivi qualitatif du chantier. Il conseille le client sur son projet de rénovation énergétique, sur les règles d'usage en matière d'économies d'énergie, sur les aides financières et fiscales. Il accompagne le maître d'ouvrage sur les plans administratifs et financiers, coordonne et suit qualitativement les travaux de rénovation. De fait, il est l'interface entre le client et l'ensemble des intervenants (maîtres d'œuvre, architecte, bureau d'études, fournisseurs de matériaux, services administratifs). L'activité se déroule en partie sur les lieux de la construction pour réaliser des relevés, des diagnostics, des réunions de chantier et en partie dans les locaux de l'entreprise. Les déplacements sont fréquents soit sur le lieu du projet, soit chez les partenaires (cabinets d'architecte, bureaux d'études, bureaux de contrôle...).

Aptitudes souhaitées : *capacité d'adaptation à des situations de travail variées, capacité d'analyse, rigueur, ouverture et curiosité d'esprit, aptitudes relationnelles et commerciales, disponibilité, dynamisme, sens de l'organisation et de l'initiative.*

Objectif(s)

- Étudier un projet de rénovation énergétique d'un bâtiment
- Conseiller le client sur un projet de rénovation énergétique d'un bâtiment
- Préparer et suivre la réalisation de travaux de rénovation énergétique d'un bâtiment

Programme

La formation se compose de 7 modules complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Réaliser l'état des lieux de la structure et de l'enveloppe d'un bâtiment : techniques de construction des bâtiments en vue d'une rénovation énergétique - techniques de construction et les pathologies du bâti ancien (6 semaines).

Module 2. Identifier les causes de déperdition énergétique d'un bâtiment : bases environnementales, réglementaires et techniques - diagnostic thermique, bilan énergétique et tests d'étanchéité à l'air d'un bâtiment (5 semaines).

Module 3. Examiner et optimiser les techniques d'amélioration énergétique d'un bâtiment : identification des éléments clés d'une offre globale d'amélioration énergétique d'un bâtiment - intervenants et principaux moyens d'amélioration énergétique d'un bâtiment (5 semaines).

Module 4. Estimer les travaux d'amélioration énergétique d'un bâtiment et le bénéfice client : étude de prix au déboursé - estimation des coûts de rénovation énergétique et des calculs d'économie d'énergie induits (3 semaines).

Module 5. Conseiller le client sur un projet de rénovation énergétique de bâtiment : proposition et conseil des solutions pour la rénovation énergétique - conseil sur les aides financières et fiscales - rédaction de la notice descriptive d'un projet de rénovation énergétique (5 semaines).

Module 6. Exploiter le dossier technique en vue de la mise en œuvre de la rénovation énergétique d'un bâtiment : analyse d'un diagnostic de performance énergétique - constitution et exploitation d'un dossier technique (3 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Module 7. Préparer, organiser et suivre un chantier à faibles nuisances pour la rénovation énergétique d'un bâtiment : préparation, organisation et suivi d'un chantier à faibles nuisances (6 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : appliquer et faire appliquer des procédures de qualité et de sécurité sur un chantier à faibles nuisances environnementales, prendre en compte des critères d'éco-gestion (eau, énergie, déchets).

Session d'examen (1 semaine).

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Clermont la Sarre. BRETAGNE : Morlaix. IDF : Stains. LES HAUTS DE FRANCE : Lille Lomme. OCCITANIE : Nîmes, Toulouse Palays. PAYS DE LOIRE : Mans, Mans Techniciens.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min * prix appel

TRANSITION VERTE
Réf. produit : 11746
ROME : F1106, F1108, F1201
Formacode : 22211, 22232, 22274
Durée

10 mois environ (1 435 heures) dont nombre d'heures en centre : **1225**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour une bonne adaptation en formation, les connaissances du niveau de classe de terminale ou équivalent ainsi qu'un vécu professionnel dans le secteur du bâtiment sont souhaités. Une connaissance de l'informatique est requise.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (7 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau III (BTS/DUT) de chargé/e d'affaires en rénovation énergétique bâtiment.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Étudier un projet de rénovation énergétique d'un bâtiment = module 1 + module 2 + module 3 + module 4

CCP - Conseiller le client sur un projet de rénovation énergétique d'un bâtiment = module 5

CCP - Préparer et suivre la réalisation de travaux de rénovation énergétique d'un bâtiment = module 6 + module 7

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

PARCOURS DIPLOMANT - TITRE PROFESSIONNEL
Le métier

Autres appellations : dessinateur-projeteur (BTP), dessinateur du bâtiment, dessinateur BTP, dessinateur d'études (BTP), dessinateur d'exécution (BTP).

A partir du dossier architecte comprenant les plans et le devis descriptif d'un projet de construction bâtiment, le dessinateur projeteur en béton armé produit, dans un délai imparti, le dossier d'exécution du gros œuvre et réalise les plans d'exécution de coffrage et de ferrailage. Il travaille, en autonomie, sous la responsabilité de l'ingénieur d'études béton. Pour constituer le dossier d'exécution, il recueille les informations qui vont lui être nécessaires, s'assure de la faisabilité technique du projet et organise la production. Il tient compte des facteurs économiques, des contraintes de tous les corps d'état, des choix techniques de l'entreprise et s'assure du respect de la réglementation ainsi que du planning de construction. Il dessine à l'ordinateur les plans de coffrage de la structure générale du bâtiment, dessine les armatures des différents éléments de structure et établit la nomenclature des aciers. Ses connaissances lui permettent de réaliser les calculs d'éléments de structure simple. Il peut travailler en bureau d'études en structure BTP ou en entreprises au sein du bureau d'études intégré. L'utilisation de l'informatique est permanente (dessin, calcul des armatures).

Aptitudes souhaitées : bonne perception spatiale, capacité à travailler sur écran, curiosité technique pour mettre à jour ses connaissances, esprit d'analyse et de synthèse, capacités de communication.

Objectif(s)

- Constituer le dossier d'exécution d'un ouvrage en béton armé
- Dessiner les plans de coffrage d'un ouvrage en béton armé
- Établir les plans d'armatures d'un ouvrage en béton armé

Programme

La formation se compose de 5 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Réaliser les plans de structure d'une maison individuelle : utilisation du logiciel AutoCAD pour réaliser des plans de coffrage - analyse du dossier d'architecte d'un projet (plans et descriptif), définition de la composition des murs en maçonnerie, des menuiseries et des planchers corps creux - dessin des plans de structure et de la charpente d'une maison individuelle - application des principes généraux de la résistance des matériaux et évaluation des sollicitations (6 semaines).

Module 2. Réaliser les plans de coffrage et les plans d'armatures des planchers d'un bâtiment simple en béton armé : analyse du dossier d'architecte et des notes de calcul - prise en compte de la réglementation en vigueur - réalisation en DAO du plan d'un étage, des plans d'armatures inférieures et supérieures d'une dalle béton armé coulée en place, des plans de coffrage et d'armatures d'un étage sous terrasse ainsi que des plans de calepinage et de fabrication des prédalles foraines (6 semaines).

Module 3. Réaliser le dessin des armatures des éléments de l'ossature béton armé : calcul des armatures des éléments - analyse des notes de calcul - prise en compte des normes relatives à la construction en béton armé - dessin des plans de coffrage et d'armatures d'un escalier, de poutres et poteaux, de voiles ainsi que des fondations superficielles d'un bâtiment d'habitation collective (7 semaines).

Module 4. Réaliser les plans d'infrastructure d'un immeuble complexe d'habitation collective : calcul des armatures des éléments d'infrastructure - vérification de la conformité avec les normes en vigueur - dessin des plans de coffrage, des différentes coupes et détails nécessaires à la réalisation d'un plancher de reprise d'un immeuble - dessin des fondations profondes d'un bâtiment (5 semaines).

Module 5. Représenter les ouvrages annexes à la structure et élaborer un dossier complet d'étude béton armé : dessin d'un plan de dallage et d'un plan des réseaux enterrés - finalisation du dossier de plans du projet (5 semaines).

Période en entreprise (4 semaines).

Session d'examen (1 semaine).

TRANSITION NUMÉRIQUE
Réf. produit : 09575
ROME : F1104, F1106
Formacode : 22252
Durée

9 mois environ (1 225 heures) dont nombre d'heures en centre : **1085**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour une bonne adaptation en formation, les connaissances du niveau de la classe de terminale scientifique, technique ou équivalent sont souhaitées.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (5 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau III (BTS/ DUT) de dessinateur/trice projeteur/se en béton armé.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Établir les plans d'armatures d'un ouvrage en béton armé = module 1 + module 2 + module 3

CCP - Dessiner des plans de coffrage d'un ouvrage en béton armé = module 1 + module 2 + module 4 + module 5

CCP - Constituer le dossier d'exécution d'un ouvrage en béton armé = module 5

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux : IDF : Champs sur Marne. - **Dates :** www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min + prix appel

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL
Le métier

Autres appellations : *technicien d'études (génie climatique).*

Au sein d'une équipe multidisciplinaire, le technicien de bureau d'études en génie climatique participe à la conception de projets concernant les installations de sanitaire, de chauffage, de ventilation et de climatisation neuves ou anciennes. Il effectue : des calculs thermiques propres au bâtiment et aux installations, des études de prix, des schémas, esquisses et croquis, des relevés de bâtiments et d'installations existants, des diagnostics d'économie d'énergie comprenant des propositions chiffrées (coût et temps de retour). Il élabore les documents descriptifs, quantitatifs, graphiques (schémas, esquisses, croquis) et assure la surveillance des travaux et leur réception. Le technicien de bureau d'études en génie climatique est de plus en plus amené à étudier des systèmes de chauffage utilisant les énergies renouvelables : solaire, bois énergies, pompes à chaleur. Il négocie ses propres choix, sur le plan technique et financier, avec le maître d'ouvrage et la maîtrise d'oeuvre (architecte, techniciens tous corps d'état). Le travail implique des déplacements (réunions de chantier, suivi des travaux, ...). Les contacts sont nombreux, avec les équipes de conception, les équipes de réalisation (chef de chantier, coordonnateur...), les fournisseurs et le bureau de contrôle.

Aptitudes souhaitées : *capacité d'organisation, esprit d'analyse et de synthèse, méthode, rigueur, facilités d'expression orale et écrite, esprit d'équipe, compétences relationnelles.*

Objectif(s)

- Réaliser le bilan thermique, les études de chauffage à eau chaude et de sanitaire d'une partie ou de la totalité d'un bâtiment non climatisé
- Réaliser le bilan thermique, les études de ventilation et de climatisation de confort d'une partie ou de la totalité d'un bâtiment

Programme

La formation se compose de 8 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Réaliser des études d'installations sanitaires et de VMC : savoir-faire transverse au métier et étude de VMC - études d'installations sanitaires (6 semaines).

Module 2. Réaliser le bilan thermique pour des bâtiments ou partie de bâtiment non climatisés : bilan thermique pour des bâtiments ou partie de bâtiment non climatisés (3 semaines).

Module 3. Réaliser les études des équipements du local technique de production de chaleur utilisant des énergies fossiles et renouvelables : études des équipements du local technique de production de chaleur utilisant différents types d'énergies dont les énergies renouvelables (8 semaines).

Module 4. Réaliser des études de distribution à eau chaude et d'émission de chaleur d'installations de chauffage : études de distribution à eau chaude et d'émission de chaleur d'installations de chauffage (4 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Module 5. Réaliser le bilan thermique d'un bâtiment ou d'une partie de bâtiment climatisé : bilan thermique d'un bâtiment ou d'une partie de bâtiment climatisé (3 semaines).

Module 6. Réaliser des études d'installations de climatisation de confort par terminaux : études d'installations de climatisation de confort par terminaux (3 semaines).

Module 7. Réaliser les études des réseaux aérauliques : études des réseaux aérauliques (4 semaines).

Module 8. Réaliser des études d'installations de production d'eau glacée et de traitement d'air centralisé : études d'installations de traitement d'air centralisé et de production d'eau glacée (8 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : Réaliser des diagnostics d'économie d'énergie, étudier des systèmes de chauffage utilisant les énergies renouvelables, optimiser les installations et privilégier les équipements les moins énergivores.

Session d'examen (1 semaine).

Lieux : GRAND EST : Colmar. IDF : Stains. NOUVELLE AQUITAINE : Limoges Romanet. OCCITANIE : Béziers, Toulouse Palays. PACA : Cannes la Bocca. PAYS DE LOIRE : Mans.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min * prix appel

TRANSITION VERTE
Réf. produit : 05265
ROME : F1106
Formacode : 22254
Durée

11 mois environ (1 575 heures) dont nombre d'heures en centre : **1435**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour une bonne adaptation en formation, les connaissances du niveau de la classe de terminale scientifique, technique ou équivalent sont souhaitées.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (8 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau III (BTS/DUT) de technicien/ne supérieur/e d'études en génie climatique.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Réaliser le bilan thermique, les études de chauffage à eau chaude et de sanitaire d'une partie ou de la totalité d'un bâtiment non climatisé = module 1 + module 2 + module 3 + module 4

CCP - Réaliser le bilan thermique, les études de ventilation et de climatisation de confort d'une partie ou de la totalité d'un bâtiment = module 5 + module 6 + module 7 + module 8

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL
Le métier

Autres appellations : *technicien études de prix, technicien du service des prix, métreurs.*

Le technicien d'études en rénovation de l'habitat étudie les modifications à apporter à une construction existante pour lui redonner les éléments de confort et d'habitabilité dans le respect du développement durable et des réglementations, notamment la réglementation thermique. Il évalue les travaux engendrés par ces transformations. Il est responsable, face à son supérieur hiérarchique, de la mise au point du dossier de réhabilitation, du métré et de la mise à prix des ouvrages en tout corps d'état ou dans une spécialité. Avant les travaux, il participe au diagnostic des constructions à rénover, effectue le relevé de l'état ancien sur le chantier, établit des projets de réhabilitation et fait les plans de détail des aménagements à réaliser. Il adapte aux conditions anciennes les techniques, procédés et matériaux nouveaux, et constitue les dossiers nécessaires : descriptifs des travaux à réaliser, devis quantitatifs estimatifs de ces travaux pour les corps d'état intervenant sur les chantiers. Pendant l'exécution des travaux, il planifie les travaux des différents corps d'état intervenant sur le chantier, assure les rendez-vous de coordination et le suivi de l'avancement des travaux. Il travaille généralement seul, mais selon la dimension du projet, le travail peut s'effectuer en équipe.

Aptitudes souhaitées : *capacités d'adaptation et d'organisation, mémoire, sens des responsabilités, rigueur, sociabilité.*

Objectif(s)

- Réaliser l'étude financière d'un projet de réhabilitation
- Établir l'étude technique d'un projet de réhabilitation
- Réaliser l'étude de prix aux déboursés pour une opération de réhabilitation

Programme

La formation se compose de 4 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation. **(1 semaine).**

Module 1. Représenter, quantifier et estimer le clos couvert d'un projet de construction : environnement et contexte d'un projet de construction - bases du dessin manuel et technique du relevé - représentation, quantification et estimation du gros œuvre, des terrassements et de la charpente d'une construction - représentation, quantification et estimation d'une construction en ossature bois - représentation, quantification et estimation des menuiseries extérieures, de la couverture et de la zinguerie d'une construction - mise au net d'un plan sur AutoCAD **(9 semaines).**

Module 2. Représenter, quantifier et estimer les lots de second œuvre et les lots techniques pour un projet de réhabilitation : systèmes constructifs du bâti ancien - réglementation thermique dans la conception du bâti neuf ou du bâti existant

- représentation, quantification et estimation des lots du second œuvre - représentation des lots techniques - diagnostic et résolution des désordres du bâti ancien **(9 semaines).**

Module 3. Réaliser l'étude de prix aux déboursés pour un projet de réhabilitation : définition des modes opératoires pour un chantier de réhabilitation - étude des modifications structurelles d'un bâtiment à réhabiliter - étude de prix aux déboursés d'un projet de construction - Suivi, contrôle de la facturation d'un chantier en se référant à la législation des marchés **(7 semaines).**

Période en entreprise (4 semaines)

Module 4. Analyser et répondre à un dossier de consultation en réhabilitation : planification des travaux d'un projet TCE et de la main-d'œuvre pour les travaux de gros œuvre - application des normes et des contraintes réglementaires à un projet - analyse d'un dossier de consultation des entreprises - réalisation d'une déclaration préalable de travaux et d'un mémoire technique - réalisation du devis de réponse à une consultation **(9 semaines).**

Une sensibilisation au développement durable a lieu pendant toute la durée de la formation : orienter le client et cibler les matériaux locaux, recyclés et recyclables, économiser la matière en limitant les chutes, diminuer et valoriser les déchets.

Session d'examen (1 semaine).
Réf. produit : 09580
ROME : F1108
Formacode : 22232
Durée

9 mois environ (1 435 heures) dont nombre d'heures en centre : **1260**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour une bonne adaptation en formation, des connaissances de niveau classe de 1^{ère} scientifique, technique ou équivalent sont souhaitées. Une expérience professionnelle, d'au moins deux ans, dans le bâtiment est requise.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (4 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau IV (bac technique) de technicien métreur en réhabilitation de l'habitat.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Réaliser l'étude financière d'un projet de réhabilitation = module 1 + module 2

CCP - Établir l'étude technique d'un projet de réhabilitation = module 1 + module 2 + module 4

CCP - Réaliser l'étude de prix aux déboursés pour une opération de réhabilitation = module 1 + module 2 + module 3 + module 4

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Lyon St Priest. BRETAGNE : Lorient. GRAND EST : Colmar. OCCITANIE : Nîmes. PACA : Toulon La Valette. PAYS DE LOIRE : Mans, Mans Techniciens, Nantes Saint Herblain.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

LECTURE DE PLANS BÂTIMENT

Lecture de plans de l'aménagement - finitions et du gros - oeuvre

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

À l'issue de la formation le stagiaire sera capable de :

- Lire et exploiter un dossier de plan de chantier,
- Relever et extraire sur un plan les informations nécessaires à la réalisation d'un ouvrage.

Programme

Tronc commun lecture de plan bâtiment :

- Identifier la représentation géométrale,
- S'initier à la lecture du dessin technique,
- Lire des informations dans les coupes de dessins techniques et repérer les types de matériaux,
- Repérer les éléments de structure (poteaux, poutres, linteaux, chaînages et dalles)
- Identifier des éléments de menuiserie à partir de plans (sens d'ouverture des menuiseries, dimensions, largeurs, nominales de baies, hauteurs nominales de baies, ..)
- Identifier des escaliers dans un plan de bâtiment (type, sens de montée, ..)

Module lecture de plan Gros-Œuvre :

- Identifier le ferrailage dans un dessin d'armature (acières de structure, acières de renfort, ..)
- Lire des informations dans un dessin de coffrage (dimensions de l'ouvrage à réaliser, niveaux/épaisseurs, trémies et réservations, ..)

Relever et exploiter sur un plan d'armatures, les informations nécessaires pour préparer une fiche de débit ou Module lecture de plan AF :

- Identifier l'implantation des ouvrages (cloisons, escaliers, paillasse, ..)
- Réaliser un calpinage sur plan pour préparation de pose.

Validation

Attestation de formation

Le + formation

Cette formation permet à votre entreprise d'acquérir les connaissances nécessaires à la lecture et à l'exploitation d'un plan bâtiment.

NOUVEAU

Réf. produit : 12132

Formacode : 22254, 22252

Durée / Prix net

2 jours / 490 €

Pour qui ?

Public confronté à l'environnement du bâtiment en aménagement finition et gros oeuvre (ouvrier qualifié, compagnon, chef d'équipe, chef de chantier, artisan, ..).

Prérequis

Être dans un environnement «bâtiment» dans son activité ou sa pratique professionnelle et appréhender la terminologie du bâtiment (ouvrages de structure, d'infrastructure, d'aménagement et de finition)

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr -

3936

Service 0,06 € / min
+ prix appel

INITIATION AU BIM MANAGEMENT

S'approprier les principes du processus BIM et le management de projet en lien avec l'outil

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Comprendre le processus BIM et ses avantages en conception de projet
- Rédiger la convention BIM pour définir les règles du projet
- Préciser la mission du BIM Manager
- Définir le rôle des intervenants au sein de l'entreprise (dessinateurs, chefs de projets, techniciens...) dans le cadre d'un projet BIM
- Aborder le travail collaboratif à l'aide d'un logiciel BIM (Revit)

Programme

Le BIM : définition, acteurs et organisation

Le déroulement d'une affaire en coût global :

- Les apports du BIM en conception
- Introduction à REVIT Architecture, Structure et MEP
- Aperçu de la modélisation d'un projet simple
- Le travail collaboratif : simulation d'échanges de données sur la base de fichiers natifs ou ifc.
- La convention BIM, présentation/Conception d'une convention BIM
- L'exploitation et le BIM (introduction au carnet numérique du bâtiment)

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permettra à votre entreprise de : s'adapter aux évolutions numériques dans le bâtiment et de répondre aux nouveaux enjeux du marché d'intégrer dans son organisation de travail l'outil BIM dans la gestion de ses projets se positionner sur les réponses aux appels d'offres nécessitant de travailler autour de l'outil BIM.

Pour aller plus loin

Des formations spécifiques à l'utilisation du logiciel REVIT sont proposées : Les bases de la modélisation 3D (réf. produit 11944), Perfectionnement à la modélisation 3D (réf. produit 12080).

NOUVEAU

TRANSITION
NUMÉRIQUE

Réf. produit : 12078

Formacode : 22223, 31685, 71110,
31684

Durée / Prix net

5 jours / 1499 €

Pour qui ?

Maîtres d'ouvrage et professionnels du bâtiment : Architectes, économistes de la construction, ingénieurs BET, chefs de projet bâtiment, conducteurs d'opérations de construction

Prérequis

Avoir participé à une opération de construction en phase de conception et/ou en phase de réalisation.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr -

3936

Service 0,06 € / min
+ prix appel

PRATIQUER LES BASES DE LA MODÉLISATION 3D AVEC ALLPLAN : PREMIERS PAS VERS LA MAQUETTE NUMÉRIQUE (BIM)

S'initier au logiciel de conception 3D de bâtiment Allplan pour concevoir, modéliser ou échanger des informations

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Paramétrer le logiciel à son environnement de travail
- Organiser la structure du projet en gérant les portfolios, les calques, les layers et la structure du bâtiment
- Réaliser des plans en 2D côtés et annotés.
- Modéliser des maquettes de bâtiments BIM en 3D en utilisant des éléments d'architecture paramétrables et le modèle volumique
- Générer des vues en plan, des coupes, des élévations et des vues en 3D photoréalistes
- Modéliser un terrain 3D à partir d'un nuage de points
- Importer un fichier AutoCAD et l'utiliser comme sous-calque
- Enregistrer et exporter un projet Allplan pour pouvoir le récupérer en natif sur une version identique ou antérieure d'Allplan ou sur un autre logiciel vectoriel
- Inscire son action dans le process BIM et l'échange d'information au sein de la maquette numérique

Programme

Lancement du programme et présentation de l'interface. Structure modulaire d'Allplan.

Gestion :

- de la zone graphique et communication avec l'interface, du pilote de projet, des calques,

portfolios et layers.

- Les outils assistants points.
- Commandes de dessin, modifications de dessin, annotations, habillage.
- Utilisation, modification et création d'une structure de bâtiment.
- Création et utilisation des plans de références.
- Réalisation de plans.
- Création de coupes et de façades.
- Intégration du projet dans le site.
- Modification d'un bâtiment existant.
- Création d'un escalier.
- Mise à jour des plans, des coupes et des façades.

Modélisation :

- Avec le modèle volumique d'un terrain à partir d'un nuage de points.
- Importation d'un projet AutoCAD pour l'utiliser comme sous-calque sur Allplan.
- Transfert d'un projet Allplan et export en dwg et en ifc.
- Le process BIM et les incidences sur les métiers.
- Les communications avec les autres logiciels.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Le passage du dessin 2D à la conception 3D Allplan permet : plus de fiabilité par une

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

TRANSITION
NUMÉRIQUE

Réf. produit : 11945

Formacode : 22254, 22252

Durée / Prix net

5 jours / 1499 €

Pour qui ?

Professionnels du bâtiment : architectes, ingénieurs, dessinateurs projeteurs, techniciens de bureau d'études techniques, économistes de la construction.

Prérequis

Il est nécessaire de : savoir utiliser des outils bureautiques, maîtriser le dessin technique et les normes de dessin.

Modalités de la formation

Présentiel

meilleure communication entre les acteurs du bâtiment, moins de saisies multiples par chacun des acteurs, une seule conception en 3D et génération d'autant de vues 2D, de coupes ou de perspectives, que souhaité, une meilleure compréhension et vision du projet, dès la conception, et une meilleure prévision des aléas, l'exploitation par les applications en aval (étude technique 3D, organisation, exploitation du bâtiment, étude de prix...).

PRATIQUER LES BASES DE LA MODÉLISATION 3D AVEC REVIT : PREMIERS PAS VERS LA MAQUETTE NUMÉRIQUE (BIM)

S'initier au logiciel de conception 3D pour concevoir, modéliser ou échanger des informations.

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Personnaliser REVIT et communiquer avec l'interface
- Modéliser des ouvrages ou éléments d'ouvrages de construction
- Générer des vues en plan, des coupes, des élévations, des vues en 3D et des rendus photos réalistes
- Importer un fichier depuis AutoCAD et passer de la 2D à la 3D
- Inscire son action dans le process BIM et l'échange d'information au sein de la maquette numérique

Programme

- Présentation générale des possibilités et fonctionnalités du logiciel.
- Méthodologie de travail : application sur la maison individuelle.
- Création des éléments et des ouvrages : murs, sols, toitures, plafonds, escaliers, gardes corps.
- Propriété d'occurrences et de type des ouvrages.
- Les différentes vues : arborescence du projet, vue en plan, en coupe, élévations, vues 3D et éléments de détails.

- Les éditions : les feuilles, présentation, impression.
- Paramétrage de rendu : paramétrage visuel, matériaux et image de synthèse.
- Présentation du BIM.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Le passage du dessin 2D à la conception 3D Revit permet : plus de fiabilité par une meilleure communication entre les acteurs du bâtiment, moins de saisies multiples par chacun des acteurs. Ces saisies sont sources d'incohérences, de retards et d'augmentation des coûts, en une seule conception 3D, de générer d'autant de vues 2D, de coupes ou de perspectives, que souhaité, une meilleure compréhension et vision du projet, dès la conception, et une meilleure prévision des aléas, l'exploitation par les applications en aval (étude technique 3D, organisation, exploitation du bâtiment, étude de prix...).

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

TRANSITION
NUMÉRIQUE

Réf. produit : 11944

Formacode : 22254, 22252

Durée / Prix net

5 jours / 1499 €

Pour qui ?

Professionnels du bâtiment : architectes, dessinateurs projeteurs, techniciens de bureau d'études techniques.

Prérequis

Il est nécessaire de : savoir utiliser des outils bureautiques, maîtriser le dessin technique et les normes de dessin.

Modalités de la formation

Présentiel

Pour aller plus loin

Possibilité de suivre la formation : «Perfectionnement à la modélisation 3D» (réf. produit 12080).

PERFECTIONNEMENT À LA MODÉLISATION 3D AVEC REVIT

Approfondir ses connaissances sur la modélisation avec l'outil REVIT 3D

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Créer en 3D, des éléments constitutifs d'un bâtiment (habitation, collectif, tertiaire...)
- Connaître les familles, les types, les occurrences et leurs propriétés
- Personnaliser son projet (murs, toits, portes, fenêtres, planchers, escaliers...)
- Créer des nomenclatures
- Créer des surfaces topographiques
- Participer à un projet BIM (sous-projets)

Programme

- Rappel sur les méthodes de travail (arborescence, gabarits, niveaux, élévations, coupes, matériaux...);
- Rappel sur le rendu, les perspectives et les feuilles;
- Les murs (propriétés, réglages des fonctions, composition multicouche, profils, jonctions);
- Les planchers (propriétés, jonction avec les murs, pentes, trémie...)

- Les plafonds (propriétés, plage de vue, modifications)
- Les toits (propriétés, création, extrusion, bord de toits)
- Les nomenclatures
- Introduction aux familles paramétriques
- Gestion d'un projet BIM, le sous-projet, les formats de transfert...

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

L'appropriation de l'outil BIM vous permettra : de communiquer dès la phase de conception sur une maquette numérique ; d'appréhender les problèmes techniques et apporter les solutions en amont de la phase travaux ; de préparer les dossiers de réalisation des projets (fiches descriptives, nomenclatures,...).

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

NOUVEAU

TRANSITION NUMÉRIQUE

Réf. produit : 12080

Formacode : 22223, 31685, 71110, 31684

Durée / Prix net

5 jours / 1499 €

Pour qui ?

Professionnels du bâtiment : Architectes, ingénieurs, dessinateurs projeteurs, techniciens BET, Economiste de la construction, Métreurs,....

Prérequis

Avoir suivi la formation initiale « pratiquer les bases de la modélisation 3D avec REVIT » (réf. produit 11944)

Modalités de la formation

Présentiel

MAÎTRISER LES FONCTIONS DE BASE D'AUTOCAD

Dessiner les plans d'un bâtiment simple avec le logiciel de CAO/DAO AutoCAD

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Connaître l'environnement du logiciel AutoCAD.
- Dessiner un ouvrage simple en 2D comportant une ou plusieurs vues en utilisant les fonctionnalités du logiciel AutoCAD.

Programme

- La présentation de divers dessins réalisés avec AutoCAD.
- La présentation et description générale du logiciel et du matériel.
- Créer un dessin, gérer des calques, gérer des objets, utiliser des entités graphiques, coter un dessin, tracer des hachures, créer un dessin-gabarit, utiliser des bibliothèques (blocs), imprimer en mode objet et en mode présentation.
- Réaliser un dossier de synthèse d'une villa en 2D.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Avec cette formation votre entreprise gagnera en productivité avec l'automatisation des tâches répétitives sans valeur ajoutée. Les échanges de plans entre les différents acteurs seront facilités.

Pour aller plus loin

Nous vous conseillons de suivre les formations : optimiser les dessins en 2D / 3D filaire d'AutoCAD (réf. produit 10154) et modéliser des ouvrages ou des pièces en 3D avec AutoCAD (réf. produit 10153).

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : 10152

Formacode : 22252, 30918, 30926

Durée / Prix net

5 jours / 1220 €

Pour qui ?

Professionnels du bâtiment amenés à utiliser le logiciel de CAO/DAO AutoCAD.

Prérequis

Il est nécessaire de : savoir utiliser des outils bureautiques, maîtriser le dessin technique et les normes de dessin.

Modalités de la formation

Présentiel

OPTIMISER LES DESSINS EN 2D/3D FILAIRE D'AUTOCAD

Dessiner les plans d'un bâtiment (plan élévation et 3D filaire) avec le logiciel de CAO/DAO AutoCAD

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Dessiner ou modifier des plans en 2D ou 3D filaire d'un ouvrage comportant une ou plusieurs vues en plan et en élévation en utilisant les fonctionnalités du logiciel AutoCAD

Programme

- Calculer des surfaces.
- Gérer l'affichage.
- Créer et utiliser des bibliothèques d'objets (blocs).
- Associer des éléments variables (attributs).
- Créer des cotations, modifier des styles de cotation.
- Réaliser la personnalisation à travers les options, la création de barre d'outils.
- Modifier les palettes d'outils.
- Créer des fichiers d'échange et gérer des fichiers.
- Utiliser les références externes.

- Modifier les différentes présentations de dessin.
- Dessiner en 3D filaire (élévation et hauteur).
- Mettre en présentation des dessins à des échelles différentes.
- Réaliser un dossier de synthèse d'un bâtiment en 2D et en 3D filaire.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Avec cette formation, votre entreprise gagne en productivité car elle apporte les méthodes et les outils pour augmenter le rendu des dessins.

Pour aller plus loin

Nous vous conseillons de suivre la formation : modéliser des ouvrages ou des pièces en 3D avec AutoCAD (réf. produit 10153).

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **10154**

Formacode : **22252, 30918, 30926**

Durée / Prix net

5 jours / 1350 €

Pour qui ?

Professionnels du bâtiment amenés à réaliser ou modifier des plans en 2D/3D filaire avec le logiciel de CAO/DAO AutoCAD.

Prérequis

Pour suivre cette formation, vous devez maîtriser les fonctions de base d'AutoCAD ainsi que le dessin technique et les normes de dessin.

Modalités de la formation

Présentiel

MODÉLISER DES OUVRAGES OU DES PIÈCES EN 3D AVEC AUTOCAD

Réussir plans et dessins d'un ouvrage en trois dimensions

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Maîtriser les fonctionnalités du logiciel AutoCAD afin de dessiner un ouvrage complexe en 3 dimensions

Programme

- L'utilisation des commandes élémentaires de dessin surfacique 3D.
- La création d'objets surfaciques ou volumiques en 3D.
- La définition des points de vue permettant de visualiser un dessin en 3D.
- La définition des systèmes de coordonnées particuliers permettant de travailler en 3D.
- L'utilisation des commandes de modélisation volumique.
- L'organisation de l'écran en multi-fenêtrage pour afficher simultanément plusieurs vues du projet.

- L'utilisation des présentations d'AutoCAD pour imprimer plusieurs vues d'un même projet à des échelles différentes.
- L'utilisation des textures et positionnement des éclairages.
- Réalisation d'un dossier de synthèse d'un garage en 3D.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation apporte aux dessinateurs les méthodes, conseils et outils pour automatiser des tâches répétitives et sans valeur ajoutée.

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **10153**

Formacode : **22252, 30918, 30926**

Durée / Prix net

15 jours / 2450 €

Pour qui ?

Professionnels ayant à créer ou à modifier des objets en 3D avec les fonctionnalités du logiciel AutoCAD.

Prérequis

Il est nécessaire d'avoir suivi la formation : optimiser les dessins en 2D/3D filaire avec AutoCAD (réf. 10154), ou de maîtriser les fonctions avancées d'AutoCAD, le dessin technique et les normes de dessin.

Modalités de la formation

Présentiel

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL
Le métier

Autres appellations : maçon-coffreur, maçon-limousinant, ouvrier de la maçonnerie.

Le maçon intervient sur des chantiers de construction neuve ou sur des chantiers de rénovation pour des logements individuels, petits collectifs, tertiaires, industriels, agricoles ou techniques. Il réalise divers travaux de structure :- maçonnerie avec des matériaux tels que briques, agglomérés de ciment ou encore briques à joints minces, béton cellulaire et agglomérés de pierre volcanique réputés pour leur qualité isolante - réalisation d'éléments de structure en béton armé (linteaux, poutres, murs de soutènements, planchers préfabriqués...),- travaux de finition (traitements des parois extérieures pour améliorer leur performance énergétiques, chapes, petits réseaux de canalisation, travaux de voirie simples...). Le maçon respecte strictement les règles et consignes relatives à la sécurité et au respect de l'environnement : maîtrise de nuisances sonores ou liées à la poussière, tri des déchets de chantier, recyclage des matériaux rationalisation de la consommation d'eau, d'électricité et de carburant... Le maçon est le plus souvent employé par des petites et moyennes entreprises. Il travaille habituellement en extérieur. La plupart du temps, il sera intégré à une équipe. Certains chantiers nécessitent des déplacements variables selon l'éloignement et leur durée.

Aptitudes souhaitées : résistance aux efforts soutenus et aux intempéries, aptitude au travail en hauteur, sociabilité, autonomie.

Objectif(s)

- Construire des ouvrages en maçonnerie
- Réaliser des enduits et des éléments de finition
- Réaliser des ouvrages en béton armé coffrés en traditionnel
- Réaliser des dallages et des planchers de type poutrelles hourdis

Programme

La formation se compose de 4 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, prise de connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Construire des ouvrages en maçonnerie : construction de maçonneries courantes hourdées au mortier et à joints minces (mise en œuvre de matériaux isolants tels que la brique, le béton cellulaire...) - réalisation des opérations de montage et de démontage d'un échafaudage de pied - création des ouvertures dans des murs existants et déconstruction de parties d'ouvrage (6 semaines).

Module 2. Réaliser des enduits et des ouvrages de finition : réalisation des ouvrages de finition (seuils, appuis) - mise en place des éléments préfabriqués industriellement (appui, chapeau, linteau) - réalisation des enduits hydrauliques traditionnels et monocouches - traitement

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Annecy Poisy, Aurillac, Bourg en Bresse, Clermont la Sarre, Grenoble Pt de Claix, Lyon St Priest, Montluçon, Puy en Velay, Saint Etienne, Teil, Valence. BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ : Besançon, Dijon Chevigny, Grand Charmont, Migennes, Montceau les Mines, Nevers, Vesoul Navenne. BRETAGNE : Auray Kervhal en Brech, Brest, Lorient, Morlaix, Rennes, Saint Briec Languieux, Saint Malo. CENTRE VAL DE LOIRE : Blois, Bourges, Orléans Olivet, Tours Veigné. CORSE : Corte. GRAND EST : Charleville Montcy, Colmar, Epinal Golbey, Faulquemont, Metz, Nancy Laxou, Reims, Romilly sur Seine, Saint Dizier, Strasbourg, Verdun. IDF : Evry Ris Orangis, Meaux. LES HAUTS DE FRANCE : Amiens, Berck sur Mer, Calais, Compiègne, Douai Cantin, Dunkerque, Hazebrouck, Laon, Lille Lomme, Maubeuge Rousies, Valenciennes Sentinelle. NORMANDIE : Alençon, Caen Rosel, Cherbourg, Coutances, Havre, Rouen St Etienne du Rouvray, Saint Hilaire du Harcouët. NOUVELLE AQUITAINE : Angoulême La Braconne, Bayonne, Bordeaux Caudéran, Limoges Babylone, Niort, Périgueux Boulzac, Rochefort, Vigeant. OCCITANIE : Albi, Béziers, Carcassonne, Decazeville, La Grand Combe, Montauban, Montpellier St Jean, Nîmes, Pamiers, Perpignan Rivesaltes, Tarbes, Toulouse Palays. PACA : Avignon Le Pontet, Gap, Istres, Marseille la Treille, Nice, Toulon La Valette. PAYS DE LOIRE : Angers, Cholet, Fontenay le Comte, Laval, Mans, Nantes Saint Herblain, Saint Nazaire.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min
 * prix appel

Réf. produit : **07104**

ROME : **F1703**

Formacode : **22334**

Durée

7 mois environ (910 heures) dont nombre d'heures en centre : **805**
 Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour une bonne adaptation en formation, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (4 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) de maçon/ne .

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Construire des ouvrages en maçonnerie = module 1

CCP - Réaliser des enduits et des éléments de finition = module 2

CCP - Réaliser des ouvrages en béton armé coffrés en traditionnel = module 3

CCP - Réaliser des dallages et des planchers de type poutrelles hourdis = module 4

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

des parois extérieures pour améliorer leur performance énergétiques (4 semaines).

Module 3. Réaliser des ouvrages en béton armé coffrés en traditionnel : coffrage en traditionnel bois et en éléments manuportable - mise en place des armatures d'un ouvrage en béton armé - coulage du béton d'un ouvrage en béton armé coffré en traditionnel (6 semaines).

Module 4. Réaliser des dallages et des planchers de type poutrelles hourdis : pose d'un plancher, poutrelles et hourdis - mise en place des armatures de dallages et planchers - mise en œuvre du béton de dallage et planchers, réalisation des aspects de surface - pose des canalisations sous des dallages et réalisation des chapes (5 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : optimiser les matériaux pour limiter les déchets, assurer le tri sélectif et la traçabilité des déchets pour favoriser leur traitement spécifique par une entreprise spécialisée (amiante, plomb) ou leur recyclage le recyclage, préserver la performance énergétique des bâtiments (mise en œuvre de rupteurs de ponts thermiques) réaliser des aménagements pour les personnes à mobilité réduite, utiliser les équipements de protection individuels et collectifs.

Session d'examen (1 semaine).

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL
Le métier

Autres appellations : maçon-enduiseur, maçon-limousinant, maçon-ravaleur, façadier spécialisé dans le traitement des façades du bâti ancien.

Le maçon du bâti ancien intervient sur des chantiers de réhabilitation ou d'aménagement de bâtiments anciens, construits en matériaux locaux (pierre de taille, moellons,...) selon des techniques traditionnelles et en assurant un aspect de finition en harmonie avec l'existant. A partir de plans ou de consignes, Il prépare et sécurise le chantier puis réalise des travaux de gros œuvre (murs, dallage...), des opérations de rénovation (consolidation de murs en ruine, remplacement d'un élément de maçonnerie) et d'aménagement (création d'ouvertures, changement de destination de locaux). Il assure l'entretien des façades extérieures en réalisant des enduits ou badigeons à base de chaux. Il peut être amené à tailler des pierres sur le chantier et utilise le béton armé pour le renforcement de certaines structures. Dans sa pratique, il respecte strictement les règles et consignes relatives à la sécurité et au respect de l'environnement (utilisation rationnelle des matériaux et de l'eau, tri des déchets...). Il utilise de l'outillage manuel et du matériel motorisé (bétonnière, outillage électrique), travaille essentiellement au sein d'une petite équipe suivant des horaires modulables. Son poste de travail se situe majoritairement en extérieur et est soumis aux variations climatiques. Parfois l'éloignement des chantiers occasionnent des déplacements.

Aptitudes souhaitées : sensibilité esthétique pour le patrimoine bâti, qualités relationnelles, aptitude au travail sur échafaudage.

Objectif(s)

- Exécuter des travaux de maçonnerie dans du bâti ancien
- Réaliser des enduits dans du bâti ancien
- Réaliser des ouvrages coffrés dans du bâti ancien

Programme

La formation se compose de 4 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Réaliser les opérations de montage et de démontage d'un échafaudage de pied : montage et de démontage d'un échafaudage de pied (1 semaine).

Module 2. Bâtir en matériau traditionnel local : construction d'un mur en matériau traditionnel local (3 semaines).

Module 3. Restaurer une maçonnerie en matériau traditionnel local : réalisation d'un sol en dallage - remplacement d'un élément de maçonnerie - restauration d'un mur en matériau traditionnel local - création d'ouvertures dans des murs existants et déconstruction de parties d'ouvrage (7 semaines).

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Lyon St Priest, Montluçon, Puy en Velay, Saint Etienne, Valence. BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ : Grand Charmont, Nevers. BRETAGNE : Auray Kervhal en Brech, Lorient, Morlaix, Rennes, Saint Briec Langueux, Saint Malo. CENTRE VAL DE LOIRE : Bourges. CORSE : Ajaccio Yolanda. GRAND EST : Epinal Golbey, Strasbourg, Verdun. IDF : Meaux. NORMANDIE : Alençon, Coutances, Saint Hilaire du Harcouët. NOUVELLE AQUITAINE : Bordeaux Caudéran, Limoges Babylone, Périgueux Boulazac, Rochefort, Vigeant. OCCITANIE : Carcassonne, Decazeville, La Grand Combe, Montauban, Montpellier St Jean, Pamiers, Perpignan Rivesaltes, Tarbes, Toulouse Palays. PACA : Avignon Le Pontet, Gap, Marseille la Treille, Nice, Toulon La Valette. PAYS DE LOIRE : Angers, Cholet, Nantes Saint Herblain.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min
* prix appel

Réf. produit : **09916**

ROME : **F1703**

Formacode : **22274, 22311, 22334**

Durée

7 mois environ (910 heures) dont nombre d'heures en centre : **805**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour une bonne adaptation en formation, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (5 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) de maçon du bâti ancien.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - **Exécuter des travaux de maçonnerie dans du bâti ancien** = module 1 + module 2 + module 3

CCP - **Réaliser des enduits dans du bâti ancien** = module 4

CCP - **Réaliser des ouvrages coffrés dans du bâti ancien** = module 5

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Module 4. Réaliser des enduits dans du bâti ancien : enduisage d'un ouvrage de maçonnerie avec un mortier traditionnel local - rejointoiement des maçonneries (3 semaines).

Module 5. Réaliser des ouvrages coffrés dans du bâti ancien : pose d'un plancher poutrelles hourdis - réalisation de coffrages en bois et en éléments manuyportables - mise en place des armatures d'un ouvrage en béton armé - coulage du béton d'un ouvrage en béton armé coffré en traditionnel (7 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : optimiser les matériaux pour limiter les déchets, assurer le tri sélectif et la traçabilité des déchets, préserver la performance énergétique des bâtiments (mise en œuvre de rupteurs de ponts thermiques) réaliser des aménagements pour les personnes à mobilité réduite, utiliser les équipements de protection individuels et collectifs.

Session d'examen (1 semaine).

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL
Le métier

Autres appellations : constructeur en béton armé, coffreur génie civil, coffreur boiseur, cimentier, maçon coffreur, ouvrier du béton, coffreur, ferrailleur, maçon béton armé, coffreur ferrailleur, constructeur en ouvrages d'art, coffreur bâtiment.

Le coffreur bancheur participe à la réalisation des éléments en béton armé aussi bien sur des chantiers de construction de bâtiments que sur des chantiers de génie civil ou de construction d'ouvrages d'art. A partir de plans et des consignes orales du chef d'équipe ou chef de chantier, il procède à la mise en place des coffrages et de moules ainsi que de leur étaielement, positionne les armatures puis met en œuvre le béton. Quand celui-ci a atteint le niveau de résistance requis, il décoffre l'ensemble. Il travaille au sein d'une équipe de coffreurs et de maçons, en coordination avec le conducteur d'engins de levage qu'il guide pour la manipulation de charges lourdes. Ses activités se déroulent en extérieur et nécessitent des déplacements de moyenne ou longue durée en fonction de l'éloignement des sites. Les horaires sont modulables et variables selon les contraintes liées à la planification des chantiers, aux délais d'exécution, au travail posté. Le coffreur bancheur respecte strictement les règles et consignes relatives à la sécurité individuelle et collective, et au respect de l'environnement (maîtrise de nuisances sonores ou liées à la poussière, tri des déchets de chantier, recyclage des matériaux, rationalisation de la consommation d'eau...).

Aptitudes souhaitées : aptitude au travail en hauteur, résistance aux efforts soutenus et aux intempéries, sociabilité.

Objectif(s)

- Réaliser des ouvrages en béton armé banchés
- Réaliser des ouvrages en béton armé coffrés en traditionnel
- Réaliser la pose et le liaisonnement d'éléments préfabriqués
- Réaliser des radiers, des planchers de type dalle pleine et des tabliers d'ouvrages d'art

Programme

La formation se compose de 4 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Réaliser les opérations de montage et de démontage d'un échafaudage de pied : montage et de démontage d'un échafaudage de pied (1 semaine).

Module 2. Réaliser des ouvrages en béton armé coffrés en traditionnel : coffrage en traditionnel bois et en éléments manu-portables - mise en place des armatures d'un ouvrage en béton armé - coulage du béton d'un ouvrage en béton armé coffré en traditionnel (6 semaines).

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Clermont la Sarre, Lyon St Priest. BRETAGNE : Lorient, Rennes. CENTRE VAL DE LOIRE : Tours Veigné. GRAND EST : Metz. IDF : Bernes sur Oise, Evry Ris Orangis. LES HAUTS DE FRANCE : Compiègne, Douai Cantin, Liévin, Lille Lomme. NORMANDIE : Coutances. NOUVELLE AQUITAINE : Bordeaux Caudéran, Limoges Romanet, Vigeant. OCCITANIE : Nîmes. PACA : Istres.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min + prix appel

Module 3. Réaliser des ouvrages en béton armé banchés : élingage et manutention d'une charge - coffrage et décoffrage des ouvrages en béton armé banché - mise en place des armatures d'un ouvrage en béton armé - coulage du béton d'un ouvrage en béton armé banché (6 semaines).

Module 4. Réaliser la pose et le liaisonnement d'éléments préfabriqués : pose et liaison des éléments préfabriqués courants - mise en œuvre de planchers prédalles et alvéolaires (4 semaines).

Module 5. Réaliser des radiers, des planchers de type dalle pleine et des tabliers d'ouvrages d'art : montage et de démontage de l'étaielement d'un ouvrage d'art ou d'une dalle pleine - coffrage et coulage d'un tablier d'ouvrage d'art ou d'une dalle pleine (4 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : optimiser les matériaux pour limiter les déchets, assurer le tri sélectif et la traçabilité des déchets pour favoriser leur traitement ou leur recyclage, mettre en œuvre et utiliser les équipements de protection individuels et collectifs.

Session d'examen (1 semaine).

Réf. produit : **11866**

ROME : **F1701**

Formacode : **22395, 22354**

Durée

7 mois environ (910 heures) dont nombre d'heures en centre : **805**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour une bonne adaptation en formation, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (5 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) de coffreur/se bancheur/se.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Réaliser des ouvrages en béton armé banchés = module 1 + module 3

CCP - Réaliser des ouvrages en béton armé coffrés en traditionnel = module 2

CCP - Réaliser la pose et le liaisonnement d'éléments préfabriqués = module 4

CCP - Réaliser des radiers, des planchers de type dalle pleine et des tabliers d'ouvrages d'art = module 5

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

PARCOURS DIPLOMANT - TITRE PROFESSIONNEL
Le métier

Autres appellations : *monteur en charpentes métalliques, monteur de grues à tour.*

Le monteur-levageur assemble, au sol et en hauteur, tous les éléments constituant l'ossature d'immeubles, de hangars, d'usines ou de grandes surfaces (ponts, plates-formes de forage, grues à tour...), à partir des plans de montage fournis par le bureau d'étude. Le levage est assuré par un ou plusieurs conducteurs de grues mobiles dont le monteur levageur qui commande la manœuvre, quelles que soient les charges soulevées et le type de matériel utilisé sur le chantier. Il réalise aussi le montage et le démontage des grues à tour. Dans tous les cas, il prépare le chantier, assure la sécurité, décharge les éléments constitutifs de l'ouvrage, réalise l'assemblage au sol, l'élingage pour l'opération de levage, l'assemblage en hauteur et, enfin, les réglages de finition. Le travail s'effectue en équipe sous les directives d'un chef d'équipe. Cette activité exige des déplacements fréquents au niveau régional, national, voire international.

Aptitudes souhaitées : *aptitude au travail en hauteur et en équipe ; esprit de sécurité ; bonne coordination des mouvements ; bonne audition ; attention et concentration ; sens de l'organisation.*

Objectif(s)

- Réaliser le montage-levage de structures préfabriquées du bâtiment et des travaux publics

Programme

La formation se compose d'1 module qualifiant débouchant sur un certificat de compétences professionnelles (CCP), complété par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, prise de connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (**1 semaine**).

Module 1. Réaliser le montage-levage de structures préfabriquées du bâtiment et des travaux publics : pré-assemblage au sol et en hauteur des éléments de structures - conduite des opérations de levage et assemblage en hauteur des structures - conduite et utilisation, en sécurité, des plates-formes élévatrices mobiles de personnes (PEMP) (**5 semaines**).

Période en entreprise (3 semaines).

Session d'examen (1 semaine).

Validation

Cette formation, composée d'un seul module, permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) de monteur levageur.

Réf. produit : **03754**

ROME : **F1502**

Formacode : **22387**

Durée

2 mois et demi environ (350 heures) dont nombre d'heures en centre : **245**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour une bonne adaptation en formation, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : PACA : Istres. - **Dates :** www.afpa.fr -

3936

Service 0,06 € / min
+ prix appel

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL
Le métier

Autres appellations : charpentier poseur, monteur en maison ossature bois, monteur en structure bois, poseur de charpente bois, constructeur bois poseur, monteur de maisons à ossature bois.

Le constructeur bois exécute les travaux courants de plusieurs spécialités (charpente et structure, couverture, revêtement bois de façade et ouvrages relatifs à la performance énergétique) sous la responsabilité d'un chef d'équipe ou de chantier. Les réalisations concernent la construction, la rénovation (dont la rénovation énergétique), la création de surface pour l'habitat individuel, collectif ou les bâtiments publics. À partir de plans de pose, il réalise le montage et la fixation des éléments de structure et des éléments qui composent l'enveloppe extérieure de la construction. Ce faisant, il participe à la mise hors d'eau de la construction et aux travaux d'isolation et d'étanchéité qui garantissent la performance énergétique. Hors travaux de pose, il fabrique en atelier des sous-ensembles structuraux bois, des habillages bois et des pièces de finition du revêtement extérieur bois. Il utilise du matériel électroportatif et des outils manuels. Il applique strictement les règles et consignes relatives à la sécurité (individuelles et collectives) et au respect de l'environnement. Les déplacements sont fréquents. Le travail s'effectue toujours en équipe. Le permis de conduire B (véhicules légers) est indispensable pour l'exercice du métier.

Apptitudes souhaitées : aptitude au travail en hauteur et en équipe, rigueur, bonne perception spatiale, mobilité géographique.

Objectif(s)

- Fabriquer en atelier des sous-ensembles structuraux bois de façon semi-industrielle ou par lots
- Monter une structure bois
- Poser les fenêtres de toit et une couverture en tuiles avec accessoires et abergements industrialisés
- Réaliser le revêtement extérieur bois et mettre en œuvre les systèmes d'isolation et d'étanchéité à l'air d'une construction bois

Programme

La formation se compose de 4 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.


Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Fabriquer en atelier des sous-ensembles structuraux bois de façon semi-industrielle ou par lots : débit des lots de pièces d'une structure bois à partir de fiches de débit et de produits semi-finis - assemblage des sous-ensembles structuraux bois à partir de plans de fabrication et de produits finis (5 semaines).

Module 2. Monter une structure bois : positionnement, stabilisation et réglage d'un sous-ensemble structurel bois - assemblage et ancrage des sous-ensembles structuraux bois (5 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Lieux : BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ : Lons le Saunier, Nevers. BRETAGNE : Quimper, Saint Malo. CENTRE VAL DE LOIRE : Blois. GRAND EST : Colmar, Remiremont, Saint Dizier. LES HAUTS DE FRANCE : Berck sur Mer, Laon. NOUVELLE AQUITAINE : Bayonne, Bordeaux Caudéran, Limoges Babylone, Périgueux Boulazac. OCCITANIE : Perpignan Rivesaltes, Tarbes. PACA : Gap. PAYS DE LOIRE : Mans.

Dates : www.afpa.fr - **3936** 

**TRANSITION
VERTE**
Réf. produit : 11146
ROME : F1501
Formacode : 22396
Durée

8 mois environ (1 085 heures) dont nombre d'heures en centre : **910**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour une bonne adaptation en formation, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (4 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) de constructeur bois.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Fabriquer en atelier des sous-ensembles structuraux bois de façon semi-industrielle ou par lots = module 1

CCP - Monter une structure bois = module 2

CCP - Poser les fenêtres et une couverture en tuiles avec accessoires et abergements industrialisés = module 3

CCP - Réaliser le revêtement extérieur bois et mettre en œuvre les systèmes d'isolation et d'étanchéité à l'air d'une construction bois = module 4

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Module 3. Poser une couverture en tuiles avec accessoires, abergements industrialisés et fenêtres de toit : pose d'une couverture en tuiles avec ses accessoires industrialisés et sans abergements - pose des fenêtres de toit et les zones de couverture en tuiles avec abergements industrialisés (6 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Module 4. Réaliser le revêtement extérieur bois et mettre en œuvre les systèmes d'isolation et d'étanchéité à l'air d'une construction bois : pose de l'ossature bois rapportée, support d'un revêtement extérieur bois - fabrication des habillages bois et des pièces de finition pour un revêtement extérieur bois - pose du revêtement extérieur en lames ou panneaux bois d'une façade - mise en œuvre des systèmes d'isolation et d'étanchéité à l'air d'une construction bois (mise en œuvre d'isolants dans une paroi bois, des système d'étanchéité à l'air par membrane, de l'isolation thermique par l'extérieur) (8 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : économiser la matière en limitant les chutes, diminuer et valoriser les déchets, assurer le tri et la traçabilité des déchets, installer un chantier à faibles nuisances sonores et visuelles en mettant en place des dispositifs adaptés, limiter les consommations d'énergie.

Session d'examen (1 semaine).

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL
Le métier

Autres appellations : charpentier, traceur de charpentes en bois, charpentier bois poseur, poseur de charpente bois, monteur de structure bois, poseur de fermettes, aide charpentier.

Le charpentier bois fabrique, en atelier, des pièces de charpente de façon traditionnelle ou semi-traditionnelle et participe, sur le chantier, aux opérations de levage et de montage d'une structure bois. Il travaille essentiellement dans des TPE et PME du bâtiment spécialisées dans la charpente et la construction bois. Ses réalisations concernent différents types de chantiers : construction, rénovation ou agrandissement (par extension ou élévation) de locaux d'habitation individuels ou collectifs, tertiaires et d'établissements recevant du public. Il reçoit ses consignes et travaille sous la responsabilité de son supérieur hiérarchique à partir de documents techniques (plans, fiches de débits, dossiers de fabrication et de montage). Dans toutes ses activités, le charpentier bois respecte les prescriptions de mise en œuvre des DTU et applique les règles et consignes relatives à la sécurité (individuelle et collective) et au respect de l'environnement. Ce métier nécessite des déplacements régionaux de plusieurs jours lors du travail sur chantier.

Aptitudes souhaitées : bonne condition physique (station debout prolongée, déploiements d'efforts fréquents) ; aptitude au travail sur machine et au travail en hauteur ; bonne perception spatiale ; organisation ; rigueur.

Objectif(s)

- Façonner des pièces de charpente bois de manière traditionnelle
- Fabriquer en atelier des sous-ensembles structuraux bois de façon semi-industrielle ou par lots
- Préparer, distribuer et implanter les moyens et ouvrages pour un chantier de construction bois
- Monter une structure bois

Programme

La formation se compose de 4 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Façonner des pièces de charpente bois de manière traditionnelle : détermination des paramètres de fabrication d'une pièce de charpente bois à partir de plans d'ensemble et à l'aide du trait de charpente - façonnage d'une pièce de charpente bois en atelier à partir de bois bruts de sciage (11 semaines).

Module 2. Fabriquer en atelier des sous-ensembles structuraux bois de façon semi-industrielle : débit des lots de pièces d'une structure bois à partir de fiches de débit et de produits semi-finis - assemblage des sous-ensembles structuraux bois à partir de plans de fabrication et de produits finis (5 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Module 3. Préparer, distribuer et implanter les moyens et ouvrages pour un chantier de construction bois : préparation des outillages et équipements pour un chantier de construction bois - implantation et préparation des ouvrages - manutention des charges avec un chariot élévateur de chantier (4 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Module 4. Monter une structure bois : positionnement, stabilisation et réglage d'un sous-ensemble structurel bois - assemblage et ancrage les sous-ensembles structuraux d'une construction bois (5 semaines).

Une sensibilisation au développement durable est réalisée tout au long de la formation : optimiser la matière d'œuvre pour limiter les déchets, assurer le tri sélectif et la traçabilité des déchets pour favoriser leur traitement ou leur recyclage ; utiliser les équipements de protection individuels et collectifs.

Session d'examen (1 semaine).

Validation

L'ensemble des modules (4 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) de charpentier/ère bois.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Façonner des pièces de charpente bois de manière traditionnelle = module 1

Réf. produit : **11145**

ROME : **F1503**

Formacode : **22313**

Durée

8 mois environ (1 085 heures) dont nombre d'heures en centre : **945**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour une bonne adaptation en formation, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter

Modalités de la formation

Présentiel

CCP - Fabriquer en atelier des sous-ensembles structuraux bois de façon semi-industrielle ou par lots = module 2

CCP - Préparer, distribuer et implanter les moyens et ouvrages pour un chantier de construction bois = module 3

CCP - Monter une structure bois = module 4

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Puy en Velay. BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ : Lons le Saunier, Nevers. BRETAGNE : Saint Malo. GRAND EST : Colmar, Remiremont. NOUVELLE AQUITAINE : Bayonne, Bordeaux Caudéran, Limoges Babylone, Périgueux Boulazac. OCCITANIE : Tarbes. PACA : Gap. PAYS DE LOIRE : Angers, Mans.

Dates : www.afpa.fr -

3936

Service 0,06 €/min
* prix appel

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL
Le métier

Autres appellations : *couvreur, couvreur ardoisier, couvreur tuilier, couvreur en monuments historiques, zingueur.*

Le couvreur zingueur réalise, pour toute construction, la pose de couvertures neuves ainsi que l'entretien de toitures existantes. Il utilise des matériaux traditionnels comme l'ardoise naturelle, les tuiles ou le zinc. Il pose sur la charpente les lattes de bois, les linteaux ou la volige. Il prépare et met en place tout le système de récupération des eaux de pluie (gouttières, chéneaux, tuyaux de descente) jusqu'au regard d'évacuation. Il met en place les matériaux de couverture selon les techniques appropriées, afin de mettre hors d'eau la construction. Il réalise simultanément l'étanchéité autour ou le long des obstacles qu'il rencontre (cheminées, murs, lucarnes...), l'isolation thermique par l'intérieur ou l'extérieur de façon à améliorer la performance énergétique du bâtiment, conformément à la RT 2012. Il exerce son activité sur le chantier, toujours en extérieur, dans des conditions parfois difficiles (intempéries, souvent à genoux ou accroupi sur une surface plus ou moins pentue), le plus souvent en équipe. Les dangers liés au travail en hauteur conduisent à respecter les règles de sécurité individuelles et collectives. Les déplacements sont fréquents (changement de chantier) et les horaires généralement réguliers.

Aptitudes souhaitées : *bonne constitution ; agilité, sens de l'équilibre ; habileté ; bonne vue ; aptitude au travail en hauteur ; rigueur et respect des règles de sécurité ; un certain sens esthétique.*

Objectif(s)

- Réaliser la couverture de combles à deux versants en petits éléments
- Réaliser la couverture de combles de formes diverses en petits éléments
- Réaliser en zinc la couverture et les évacuations des eaux pluviales

Programme

La formation se compose de 4 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, prise de connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Travailler en sécurité sur un chantier de couverture : montage, utilisation et démontage d'un échafaudage de pied - intervention en sécurité sur un chantier de couverture (2 semaines)

Module 2. Réaliser la couverture de combles à deux versants en petits éléments : préparation d'un chantier de couverture sur un pavillon neuf - pose des tuiles et des ardoises sur un comble à deux versants (7 semaines).

Période en entreprise (2 semaines)

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Montluçon. BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ : Grand Charmont, Montceau les Mines, Nevers. BRETAGNE : Auray Kervhal en Brech, Morlaix, Quimper, Saint Malo. CENTRE VAL DE LOIRE : Montargis. GRAND EST : Colmar, Epinal Golbey, Romilly sur Seine. IDF : Lardy. LES HAUTS DE FRANCE : Berck sur Mer, Calais, Douai Cantin, Lille Lomme. NORMANDIE : Caen Rosel. NOUVELLE AQUITAINE : Limoges Babylone, Périgueux Boulazac. OCCITANIE : Tarbes. PACA : Gap. PAYS DE LOIRE : Angers, Mans.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min + prix appel

Réf. produit : **05173**

ROME : **F1610**

Formacode : **22439, 22437**

Durée

7 mois environ (1 085 heures) dont nombre d'heures en centre : **945**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour une bonne adaptation en formation, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (4 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) de couvreur zingueur.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Réaliser la couverture de combles à deux versants en petits éléments = module 1 + module 2

CCP - Réaliser la couverture de combles de formes diverses en petits éléments = module 1 + module 3

CCP - Réaliser en zinc la couverture et les évacuations des eaux pluviales = module 1 + module 4

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Module 3. Réaliser la couverture de combles de formes diverses en petits éléments : mise en conformité d'un comble aux exigences de la performance énergétique (isolation thermique par l'intérieur ou l'extérieur) - pose de tuiles et d'ardoises sur combles de formes diverses avec abergements (9 semaines).

Période en entreprise (2 semaines)

Module 4. Réaliser en zinc la couverture et les évacuations des eaux pluviales : préparation du support d'une couverture zinc - installation de gouttières et de tuyaux de descente en zinc - réalisation en plan carré d'une couverture en zinc avec abergements (7 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : privilégier l'utilisation de matériaux durables et recyclables, économiser la matière d'œuvre en valorisant les chutes, assurer le tri et la traçabilité des déchets, appliquer les règles et consignes de sécurité individuelles et collectives.

Session d'examen (1 semaine).

RÉALISER EN ZINC LA COUVERTURE ET LES ÉVACUATIONS DES EAUX PLUVIALES

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Objectif(s)

- Préparer le support d'une couverture zinc
- Installer des gouttières et des tuyaux de descente en zinc
- Réaliser en plan carré une couverture en zinc avec abergements

Programme

- Préparer le support d'une couverture zinc
- Réaliser à l'aide de voliges un support jointif
- Calepiner et poser des tasseaux bois
- Installer des gouttières et des tuyaux de descente en zinc
- Façonner et souder des talons et naissances sur des gouttières, des angles intérieurs et extérieurs de gouttières
- Poser des crochets et des gouttières
- Réaliser des soudo-brasures en position

- Poser sur colliers un tuyau de descente après soudo-brasage des bagues, de l'écharpe
- Réaliser en plan carré une couverture en zinc avec abergements
- Tracer, façonner et poser des feuilles de zinc
- Poser et fixer les couvre-joints
- Réaliser l'abergement d'une cheminée et d'un châssis en couverture zinc

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Pour aller plus loin

En suivant cette formation, vous avez la possibilité d'accéder au **titre professionnel de couvreur-zingueur** (réf. produit 05173).

Lieux : Voir Couvreur-zingueur en page 165 - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **11672**
ROME : **F1610**
Formacode : **22437**

Durée

245 heures (7 semaines).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Toute personne ayant déjà une expérience professionnelle dans le domaine et souhaitant enrichir ses compétences.

Prérequis

Pour suivre cette formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de maîtriser les savoirs de base (lire, écrire, compter) et la lecture de plans. Une expérience significative en charpente, couverture ou dans un métier du second oeuvre est requise.

Modalités de la formation

Présentiel

POSER DES ÉLÉMENTS EN PIERRE

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Objectif(s)

- Construire des maçonneries en pierre et en moellons
- Poser des éléments de couverture de baie et des éléments décoratifs en pierre
- Remplacer un élément de structure en pierre

Programme

Construire des maçonneries en pierre

- Implanter un ouvrage selon un plan de référence
- Poser des pierres parallélépipédiques en élévation
- Bâtir une chaîne d'angle ou un encadrement de baie en pierre de taille
- Réaliser les finitions sur un parement en pierre de taille

Construire des maçonneries en moellons

- Gâcher manuellement du mortier
- Appareiller et poser des moellons à bain de mortier
- Réaliser les finitions sur une maçonnerie de moellons

Poser des éléments de couverture de baie

Réaliser et mettre en place un coffrage de baie plat ou courbe

- Repérer et stocker les pierres sur échafaudage
- Poser et jointer les éléments de couverture de baie
- Remplacer un élément de structure en pierre

Définir le mode opératoire d'intervention et mettre en place des blindages et étaielements provisoires

- Refouiller une maçonnerie en pierre
- Poser des éléments décoratifs en pierre

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Pour aller plus loin

En suivant cette formation et, éventuellement, la formation ravalier une façade en pierre (réf. produit 11943), vous avez la possibilité d'accéder au **titre professionnel de tailleur de pierre** (réf. produit 00013).

Lieux : Voir Tailleur de pierre en page 452 - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **11942**
ROME : **F1612**
Formacode : **22354**

Durée

210 heures (6 semaines environ).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public.

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

RAVALER UNE FAÇADE EN PIERRE

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Objectif(s)

- Nettoyer une façade en pierre
- Déjointoyer, rejointoyer une façade en pierre
- Réaliser des enduits traditionnels type
- Monuments historiques

Programme

- Monter des échafaudages à cadre préfabriqué
- Exploiter un plan de montage, monter l'échafaudage en sécurité puis le bâcher
- Démonteur l'échafaudage en sécurité et stocker les éléments
- Nettoyer une façade en pierre
- Nettoyer une façade par gommage ou sablage en fonction de la nature du matériau
- Retailer une façade en pierre de taille
- Déjointoyer, rejointoyer une façade en pierre
- Piquer et déjointoyer un parement en pierre ou moellons
- Préparer et appliquer un mortier de chaux pour jointolement

- Traiter les finitions et le raccordement avec l'existant
- Réaliser des enduits traditionnels de type Monuments Historiques
- Préparer des échantillons en fonction du support à traiter
- Gâcher mécaniquement du mortier de chaux
- Réaliser le traitement de finition sur le corps d'enduit
- Restituer l'environnement dans son état initial

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Pour aller plus loin

Poursuivez votre parcours en vous inscrivant à la formation : poser des éléments en pierre (réf. produit 11942) et visez le **titre professionnel de tailleur de pierre** (réf. produit 00013).

Lieux : Voir Tailleur de pierre en page 452 - Dates : www.afpa.fr -

3936 Service 0,06 € / min
+ prix appel

Réf. produit : **11943**

ROME : **F1612**

Formacode : **22354**

Durée

210 heures (6 semaines environ).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Toute personne ayant déjà une expérience professionnelle en tant que tailleur de pierre, maçon ou façadier et souhaitant enrichir ses compétences.

Prérequis

Pour suivre cette formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter et d'avoir une expérience professionnelle en tant que tailleur de pierre, maçon ou façadier.

Modalités de la formation

Présentiel

RÉALISER DES DALLAGES ET DES PLANCHERS

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Objectif(s)

- Poser un plancher poutrelles hourdis
- Poser des canalisations sous dallage
- Mettre en œuvre le béton de dallage et planchers et réaliser les aspects de surface
- Mettre en place les armatures d'un plancher ou dallage

Programme

- Poser un plancher poutrelles hourdis
- Analyser les risques de la pose d'un plancher poutrelles hourdis
- Exploiter un plan de pose de plancher poutrelles et hourdis
- Réaliser l'étalement d'un plancher préfabriqué et la pose des poutrelles, hourdis
- Positionner les réservations et /ou les coffrages de rive de dalle, poser des planelles
- Déposer l'étalement du plancher et le stocker prêt au réemploi

Poser des canalisations sous dallage

- Implanter, terrasser manuellement une tranchée
- Poser et raccorder des canalisations, des drains et refermer manuellement une tranchée

Mettre en œuvre le béton de dallage et planchers et réaliser les aspects de surface

Lire et exploiter un bon de livraison de béton et guider un opérateur de pompe à béton, de bande transporteuse

- Organiser le poste de travail de bétonnage de planchers et dallages et préparer un fond de forme de dallage
- Mesurer la qualité et mettre en œuvre le béton
- Réaliser les aspects de surface des bétons de dallages et planchers

Mettre en place les armatures d'un plancher ou dallage

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Pour aller plus loin

En suivant cette formation et, éventuellement, des modules complémentaires réaliser des ouvrages en maçonnerie (réf. produit 11669), réaliser des enduits et des éléments de finition (réf. produit 11971) ou réaliser des ouvrages en béton armé (réf. produit 11970), vous avez la possibilité d'accéder au **titre professionnel de maçon** (réf. produit 07104).

Lieux : Voir Maçon en page 159 - Dates : www.afpa.fr -

3936 Service 0,06 € / min
+ prix appel

Réf. produit : **11968**

ROME : **F1703**

Formacode : **22334**

Durée

140 heures (4 semaines).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Toute personne ayant déjà une expérience professionnelle en tant que maçon, maçon du bâti ancien ou coffreur bancheur et souhaitant enrichir ses compétences

Prérequis

Pour suivre cette formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter et d'avoir une expérience professionnelle dans la maçonnerie ou le coffrage bancheur.

Modalités de la formation

Présentiel

RÉALISER DES OUVRAGES EN MAÇONNERIE

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Objectif(s)

- Réaliser les opérations de montage et de démontage d'un échafaudage de pied
- Bâtir des maçonneries courantes hourdées au mortier
- Bâtir des maçonneries courantes à joints minces
- Créer des ouvertures dans des murs existants et réaliser la déconstruction de parties d'ouvrage

Programme

- Réaliser les opérations de montage et de démontage d'un échafaudage de pied
- Réceptionner, contrôler et stocker les éléments de l'échafaudage
- Monter et utiliser un échafaudage de pied

Bâtir des maçonneries courantes hourdées au mortier

- Mettre en œuvre les équipements de protection individuels (EPI) et collectifs, réaliser l'analyse des risques sur un chantier de gros œuvre
- Organiser le poste de travail et tracer des ouvrages de maçonnerie
- Bâtir un mur de blocs, un mur avec éléments de structure, une pointe de pignon et monter un conduit de cheminée

Bâtir des maçonneries courantes à joints minces

- Organiser le poste de travail de maçonnerie à joints minces et bâtir le 1^{er} rang
- Réaliser une élévation en maçonnerie à joints minces

Créer des ouvertures dans des murs existants et réaliser la déconstruction de parties d'ouvrage

- Organiser le poste de travail et analyser les risques d'un chantier de percement de maçonnerie
- Mettre en place le chevalement et percer un mur de briques creuses ou d'agglomérés de ciment

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Pour aller plus loin

En suivant cette formation et, éventuellement, des modules complémentaires réaliser des enduits et des éléments de finition (réf. produit 11971), réaliser des ouvrages en béton armé (réf. produit 11970) ou réaliser des dallages et des planchers (réf. produit 11968), vous avez la possibilité d'accéder au **titre professionnel de maçon** (réf. produit 07104).

Lieux : Voir Maçon en page 159 - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **11969**

ROME : **F1703**

Formacode : **22334**

Durée

210 heures (6 semaines).

Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public.

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

RÉALISER DES OUVRAGES EN BÉTON ARMÉ

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Objectif(s)

- Coffrer en traditionnel bois et en éléments manportables
- Mettre en place les armatures d'un ouvrage en béton armé
- Couler le béton d'un ouvrage en béton armé coffré en traditionnel

Programme

Coffrer en traditionnel bois et en éléments manportables

- Exploiter un plan d'exécution d'ouvrage en béton armé et organiser le poste de travail
- Débitier des bois et assembler des panneaux
- Mettre en place les coffrages traditionnels bois
- Démouler les éléments réalisés
- Mettre en place les coffrages manportables

Mettre en place les armatures d'un ouvrage en béton armé

- Exploiter un plan d'armatures ainsi que sa nomenclature et organiser le poste de travail
- Installer et utiliser un échafaudage de faible hauteur

- Couper et façonner puis assembler et ligaturer les armatures
- Mettre en place les armatures de façon stable

Couler le béton d'un ouvrage en béton armé coffré en traditionnel

Organiser le poste de travail de bétonnage d'ouvrages, couler, vibrer et pervibrer

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Pour aller plus loin

En suivant cette formation et, éventuellement, des modules complémentaires réaliser des enduits et des éléments de finition (réf. produit 11971), réaliser des ouvrages en maçonnerie (réf. produit 11669) ou réaliser des dallages et des planchers (réf. produit 11968), vous avez la possibilité d'accéder au **titre professionnel de maçon** (réf. produit 07104).

Lieux : Voir Maçon en page 159 - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **11970**

ROME : **F1703**

Formacode : **22334**

Durée

210 heures (6 semaines).

Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Toute personne ayant déjà une expérience professionnelle que maçon, maçon du bâti ancien ou coffreur bancheur et souhaitant enrichir ses compétences

Prérequis

Pour suivre cette formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter et d'avoir une expérience professionnelle dans la maçonnerie ou le coffrage bancheur.

Modalités de la formation

Présentiel

RÉALISER DES ENDUITS ET DES ÉLÉMENTS DE FINITION

PARCOURS **DIPLÔMANT** - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES**Objectif(s)**

- Réaliser des éléments de finition de type appuis ou seuils
- Mettre en place des éléments préfabriqués industriellement (appui, chapeau, linteau)
- Réaliser des enduits hydrauliques traditionnels
- Réaliser manuellement des enduits monocouches

Programme**Réaliser des éléments de finition de type appuis ou seuils**

- Fabriquer et mettre en place le coffrage métallique ou en bois d'un appui
- Couler un appui ou seuil de baie

Mettre en place des éléments préfabriqués industriellement (appui, chapeau, linteau)

- Organiser le poste de travail
- Coffrer le support et réaliser la pose des éléments préfabriqués
- Traiter les joints de structure

Réaliser des enduits hydrauliques traditionnels

- Organiser le poste de travail et préparer du mortier pour enduire
- Projeter un gobetis de mortier
- Dresser un corps d'enduit de mortier
- Talocher une couche de finition de mortier, une arête et un raccord

Réaliser manuellement des enduits monocouches

- Organiser le poste de travail pour mettre en œuvre un enduit monocouche
- Mettre en place des bâches de protection et des profilés spéciaux pour enduits monocouches
- Projeter manuellement un enduit monocouche, serrer l'enduit et réaliser différents types de finition

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Pour aller plus loin

En suivant cette formation et, éventuellement, des modules complémentaires réaliser des ouvrages en béton armé (réf. produit 11970), réaliser des ouvrages en maçonnerie (réf. produit 11969) ou réaliser des dallages et des planchers (réf. produit 11968), vous avez la possibilité d'accéder au **titre professionnel de maçon** (réf. produit 07104).

Lieux : Voir Maçon en page 159 - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **11971**
ROME : **F1703**
Formacode : **22334**

Durée

175 heures (5 semaines).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Toute personne ayant déjà une expérience professionnelle dans le bâtiment et souhaitant enrichir ses compétences.

Prérequis

Pour suivre cette formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter et d'avoir une expérience professionnelle dans le bâtiment.

Modalités de la formation

Présentiel

BÂTIR UNE MAÇONNERIE DE PIERRES OU DE MATÉRIAUX TRADITIONNELS

PARCOURS **DIPLÔMANT** - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES**Objectif(s)**

- Bâtir un mur en matériau traditionnel local

Programme

- Bâtir un mur en matériau traditionnel local
- Mettre en œuvre les équipements de protection individuels (EPI) et collectifs, réaliser l'analyse des risques sur un chantier de gros œuvre
- Organiser le poste de travail et tracer des ouvrages de maçonnerie
- Fabriquer du mortier
- Connaître la pierre et les appareillages

- Bâtir les éléments de structure, des moellons, des briques

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Pour aller plus loin

Poursuivez votre parcours en vous inscrivant à la formation «Réaliser des enduits dans du bâti ancien» (réf. produit 11967) et visez le **titre professionnel de maçon du bâti ancien** (réf. produit 09916).

Lieux : Voir Maçon du bâti ancien en page 160 - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

NOUVEAU

Réf. produit : **12120**
ROME : **F1703**
Formacode : **22301, 22303**

Durée

105 heures (3 semaines).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Toute personne ayant déjà une expérience professionnelle en tant que maçon, façadier ou tailleur de pierre et souhaitant enrichir ses compétences.

Prérequis

Pour suivre cette formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de maîtriser les savoirs de base (lire, écrire, compter). Une expérience professionnelle en maçonnerie, taille de pierre ou réalisation/restauration de façades est préconisée.

Modalités de la formation

Présentiel

RÉALISER DES ENDUITS DANS DU BÂTI ANCIEN

PARCOURS **DIPLÔMANT** - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES**Objectif(s)**

- Enduire un ouvrage de maçonnerie avec un mortier traditionnel local
- Rejointoyer des maçonneries
- Dégarnir les joints

Programme**Enduire un ouvrage de maçonnerie avec un mortier traditionnel local**

- Réaliser le diagnostic du support et le préparer
- Fabriquer des mortiers teintés
- Projeter un gobetis
- Dresser un corps d'enduit
- Réaliser la couche de finition
- Assurer différents types de finition en enduits

Rejointoyer des maçonneries**Dégarnir les joints**

- Composer un mortier teinté
- Garnir des joints
- Assurer différents types de finition

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).

Attestation de formation.

Pour aller plus loin

Poursuivez votre parcours en vous inscrivant à la formation : Bâtir une maçonnerie de pierres ou de matériaux traditionnels et visez **le titre professionnel titre professionnel de maçon du bâti ancien** (réf. produit 09916).

Lieux : Voir Maçon du bâti ancien en page 160 - **Dates** : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **11967**

ROME : **F1703**

Formacode : **22301, 22303**

Durée

105 heures (3 semaines).

Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Toute personne ayant déjà une expérience professionnelle en tant que maçon, façadier ou tailleur de pierre et souhaitant enrichir ses compétences.

Prérequis

Pour suivre cette formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter et d'avoir une expérience professionnelle en maçonnerie, taille de pierre ou réalisation/restauration de façades.

Modalités de la formation

Présentiel

RÉALISER LE MONTAGE D'UNE MAISON À OSSATURE BOIS DE TYPE « PLATE-FORME »

Fabriquer et poser un angle de mur comprenant l'ossature, les menuiseries, l'isolation et les habillages intérieurs et extérieurs

PARCOURS **MÉTIER** - COMPÉTENCE MÉTIER**Objectif(s)**

- S'approprier les technologies et les produits utilisés lors de la construction d'une maison à ossature bois.
- Maîtriser le montage d'une maison à ossature bois de type plate-forme.

Programme

Théorie : le cadre réglementaire, les normes, les limites constructives, les techniques de mise en œuvre et la stabilité des systèmes constructifs bois, les matériaux utilisés, le choix du contreventement, la conception des parois et les particularités constructives du système plate-forme.

Pratique : fabriquer des panneaux ossature bois ouverts et menuisés (l'angle de mur est composé d'un panneau menuisé avec voile travaillant intérieur et un panneau menuisé avec décharge bois posé à l'extérieur).

Études de cas : poser une dalle bois sur chantier, dresser, régler et liaisonner les panneaux, poser des lisses hautes, poser les chevrons sur faitage porteur en prenant soin de contreventer l'ensemble et en vérifiant le respect des tolérances de pose, poser un angle de mur comprenant une fenêtre et son précadre, un pare pluie rigide et un écran souple, une isolation en laine de bois, un frein vapeur et un bardage bois - replier le chantier et trier les déchets.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

La maîtrise du montage d'un système constructif de type plate-forme permet à votre entreprise d'accéder au marché du montage de la maison à ossature bois. Cette formation vous apporte toutes les techniques pour réaliser un montage de ce type.

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **10157**

Formacode : **22396, 22459**

Durée / Prix net

5 jours / 1350 €

Pour qui ?

Charpentiers et menuisiers bois, artisans ou salariés.

Prérequis

Le participant doit : maîtriser les fondamentaux du métier de charpentier, être équipé de chaussures de sécurité et d'une tenue de travail.

Modalités de la formation

Présentiel

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : poseur de faux plafonds, monteur en agencement, monteur de cloisons (panneaux préfabriqués), monteur-poseur en agencement, plaquiste.

À partir de dossiers techniques, de plans de pose, le plaquiste réalise pour une finition en plâtre sec, l'isolation thermique, l'étanchéité à l'air et construit des plafonds, des doublages, différentes cloisons techniques (gaine technique de désenfumage par exemple), des systèmes techniques d'isolation acoustique. L'objectif est d'augmenter le confort des usagers et de diminuer la consommation énergétique globale des bâtiments traités, conformément à la RT 2012. Pour ce faire, il effectue des tracés, réalise des ossatures métalliques sur lesquelles il fixe des plaques de plâtre et pose par collage certains éléments (plaques de plâtre, complexe isolant, carreaux de plâtre). Une grande partie des tâches s'effectue en hauteur, sur des échafaudages et des équipements adaptés. Le plaquiste intervient, au sein d'une équipe, soit sur des chantiers de constructions neuves, soit sur des chantiers de rénovation et de réhabilitation. Le travail demande une certaine mobilité.

Aptitudes souhaitées : bonne condition physique (souplesse, agilité) et coordination des mouvements, aptitude au travail en hauteur, esprit d'équipe, sens de la sécurité.

Objectif(s)

- Réaliser à l'intérieur de bâtiments l'étanchéité à l'air et la pose de différents systèmes d'isolation thermique et acoustique pour une finition en plâtre sec
- Réaliser l'aménagement intérieur de bâtiments en matériaux secs à base de plâtre

Programme

La formation se compose de 3 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Réaliser à l'intérieur de bâtiments l'étanchéité à l'air et la pose de différents systèmes d'isolation thermique et acoustique pour une finition en plâtre sec : mise en œuvre des systèmes d'étanchéité à l'air dans un bâtiment pour une finition au plâtre sec - mise en œuvre des systèmes d'isolation acoustique dans un bâtiment pour une finition au plâtre sec - mise en œuvre des systèmes d'isolation thermique dans un bâtiment pour une finition au plâtre sec (5 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Annecy Poisy, Aurillac, Bourg en Bresse, Chambéry, Clermont la Sarre, Lyon St Priest, Montluçon, Saint Etienne, Teil, Valence. BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ : Belfort, Besançon, Dijon Cheigny, Migennes, Montceau les Mines, Nevers, Vesoul Navenne. BRETAGNE : Auray Kervhal en Brech, Morlaix, Quimper, Rennes, Saint Briec Langueux. CENTRE VAL DE LOIRE : Blois, Bourges, Chartres, Tours Veigné. CORSE : Bastia Borgo. GRAND EST : Charleville Montcy, Colmar, Epinal Golbey, Mulhouse, Nancy Laxou, Reims, Romilly sur Seine, Saint Dizier, Sultz sous Forêt, Strasbourg. IDF : Lardy, Meudon la Forêt. LES HAUTS DE FRANCE : Berck sur Mer, Calais, Cambrai, Douai Cantin, Dunkerque, Valenciennes Sentinelle. NORMANDIE : Alençon, Caen Rosel, Cherbourg, Coutances, Evreux, Rouen St Etienne du Rouvray, Saint Hilaire du Harcouët. NOUVELLE AQUITAINE : Angoulême La Braconne, Bayonne, Bordeaux Caudéran, Brive la Gaillarde, Limoges Babylone, Pau, Périgueux Boulazac, Rochefort, Vigeant. OCCITANIE : Albij, Béziers, Carcassonne, Decazeville, Montauban, Nîmes, Pamiers, Perpignan Rivesaltes, Rodez, Toulouse Palays. PACA : Avignon Le Pontet, Gap, Marseille la Treille, Nice, Toulon La Valette. PAYS DE LOIRE : Angers, Fontenay le Comte, La Roche sur Yon, Nantes Saint Herblain.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min + prix appel

Réf. produit : **09587**

ROME : **F1604**

Formacode : **22412**

Durée

7 mois environ (840 heures) dont nombre d'heures en centre : **700**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour une bonne adaptation en formation, la maîtrise des savoirs de base (lire, écrire, compter) est souhaitée.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (3 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) de plaquiste.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Réaliser à l'intérieur de bâtiments l'étanchéité à l'air et la pose de différents systèmes d'isolation thermique et acoustique pour une finition en plâtre sec = module 1

CCP - Réaliser l'aménagement intérieur de bâtiments en matériaux secs à base de plâtre = module 2 + module 3

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Module 2. Réaliser des plafonds en matériaux secs à base de plâtre : réalisation d'un plafond en matériaux secs à base de plâtre sur fourrures - réalisation de plafonds techniques en matériaux secs à base de plâtre sur ossatures (5 semaines).

Module 3. Réaliser des doublages, habillages et cloisons en matériaux secs à base de plâtre : réalisation de systèmes de doublages et d'habillages de murs en matériaux secs à base de plâtre - réalisation de cloisons en matériaux secs à base de plâtre sur différents types d'ossatures - réalisation de cloisons techniques en matériaux secs à base de plâtre (8 semaines).

Période en entreprise (2 semaines). Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : quantifier les besoins en matière d'œuvre pour éviter le gaspillage, limiter la consommation d'eau et isoler les eaux de lavage pour traitement ultérieur, assurer le tri et la traçabilité des déchets pour favoriser leur traitement spécifique par une entreprise spécialisée (amiante, plomb) ou leur recyclage, réaliser des aménagements pour les personnes à mobilité réduite, utiliser les équipements de protection individuels et collectifs.

Session d'examen (1 semaine).

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : *monteur en agencement, monteur de cloisons (panneaux préfabriqués).*

Le plâtrier construit et enduit des cloisons et des plafonds avec des produits à base de briques et de plâtre, pour aménager les espaces intérieurs de bâtiments. Il réalise aussi, en conformité avec la RT 2012, l'isolation thermique, acoustique et l'étanchéité à l'air de ces derniers afin d'augmenter le confort des usagers et de diminuer la consommation énergétique globale des bâtiments traités. Il intervient dans les chantiers de construction et de rénovation de tous types de bâtiments publics et privés, parfois en site occupé. Il exerce son activité dans des locaux couverts et fermés, parfois sur échafaudages. Il travaille généralement seul et parfois en équipe de 2 à 3 personnes, sous la responsabilité d'un chef d'équipe. Il intervient dans les chantiers de construction et de rénovation de tout type de bâtiments.

Aptitudes souhaitées : *sens de l'équilibre, aptitude au port de charges et au travail en hauteur, absence d'antécédents respiratoires ou allergiques.*

Objectif(s)

- Réaliser à l'intérieur de bâtiments l'étanchéité à l'air et la pose de différents systèmes d'isolation thermique et acoustique pour une finition en plâtre humide
- Construire et enduire tous types d'ouvrages en briques plâtrières ou en matériaux adaptés à l'enduisage

Programme

La formation se compose de 3 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, prise de connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Réaliser à l'intérieur de bâtiments l'étanchéité à l'air et la pose de différents systèmes d'isolation thermique et acoustique pour une finition en plâtre humide : mise en œuvre des systèmes d'étanchéité à l'air dans un bâtiment pour une finition au plâtre humide - mise en œuvre des systèmes d'isolation acoustique dans un bâtiment pour une finition au plâtre humide - mise en œuvre des systèmes d'isolation thermique dans un bâtiment pour une finition au plâtre humide (5 semaines).

Période en entreprise (2 semaines)

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Valence. BRETAGNE : Auray Kervhal en Brech, Saint Malo. CENTRE VAL DE LOIRE : Tours Veigné. GRAND EST : Epinal Golbey. NOUVELLE AQUITAINE : Bayonne, Rochefort, Vigeant.

Dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

Module 2. Réaliser et enduire manuellement un plafond : initiation à la pratique du plâtre humide - réalisation de différents plafonds en briques plâtrières ou en matériaux adaptés à l'enduisage - enduisage manuel des plafonds en briques plâtrières ou en matériaux adaptés (5 semaines).

Module 3. Réaliser et enduire manuellement des cloisons : réalisation de cloisons en matériaux secs à base de terre cuite - enduisage manuel des cloisons en matériaux secs à base de terre cuite - enduisage mécanique au plâtre d'un support intérieur - réalisation d'ouvrages particuliers en plâtre humide (8 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : quantifier les besoins en matière d'œuvre en fonction des surfaces à traiter pour éviter le gaspillage, limiter la consommation d'eau et isoler les eaux de lavage pour traitement ultérieur, assurer le tri et la traçabilité des déchets pour favoriser le recyclage, utiliser les équipements de protection individuels et collectifs. **Session d'examen (1 semaine).**

TRANSITION
VERTE

Réf. produit : **00457**

ROME : **F1601**

Formacode : **22412**

Durée

6 mois environ (840 heures) dont nombre d'heures en centre : **700**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour une bonne intégration en formation, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (3 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) de plâtrier/ère.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Réaliser à l'intérieur de bâtiments l'étanchéité à l'air et la pose de différents systèmes d'isolation thermique et acoustique pour une finition en plâtre humide = module 1

CCP - Construire et enduire tous types d'ouvrages en briques plâtrières ou en matériaux adaptés à l'enduisage = module 2 + module 3

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

RÉALISER L'ÉTANCHÉITÉ ET L'ISOLATION POUR UNE FINITION EN PLÂTRE SEC

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Objectif(s)

- Mettre en œuvre des systèmes d'étanchéité à l'air, des systèmes d'isolation acoustique et des systèmes d'isolation thermique dans un bâtiment pour une finition au plâtre sec

Programme

Mettre en œuvre des systèmes d'étanchéité à l'air dans un bâtiment pour une finition au plâtre sec

- Connaître la RT 2012 et les différents matériaux permettant l'étanchéité à l'air d'un bâtiment
- Mettre en œuvre des systèmes d'étanchéité à l'air sur les murs périphériques bruts et en interposition
- Gérer les interfaces avec les différents intervenants du second œuvre
- Contrôler les travaux d'étanchéité réalisés

Mettre en œuvre des systèmes d'isolation acoustique dans un bâtiment pour une finition au plâtre sec

- Connaître les principes de l'acoustique dans le bâtiment et les différentes conceptions de cloisons séparatives de logements et de distribution acoustique de logements
- Mettre en œuvre un plafond pour la correction acoustique

Mettre en œuvre des systèmes d'isolation thermique dans un bâtiment pour une finition au plâtre sec

- Connaître les principes de l'isolation thermique dans la RT 2012 et les différents isolants utilisés dans le bâtiment et leurs domaines d'emploi
- Mettre en œuvre différents isolants en plafond, isolants muraux
- Contrôler la qualité des travaux d'isolation thermique réalisés

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Pour aller plus loin

En suivant cette formation, vous avez la possibilité d'accéder au **titre professionnel de plaquiste** (réf. produit 09587).

Réf. produit : **11686**

ROME : **F1604**

Formacode : **22403, 22454**

Durée

175 heures (5 semaines).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public.

Prérequis

Pour suivre cette formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de maîtriser les savoirs de base (lire, écrire, compter).

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : Voir Plaquiste en page 171 - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

RÉALISER L'ÉTANCHÉITÉ ET L'ISOLATION POUR UNE FINITION EN PLÂTRE HUMIDE

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Objectif(s)

- Mettre en œuvre des systèmes d'étanchéité à l'air, des systèmes d'isolation thermique et des systèmes d'isolation acoustique dans un bâtiment pour une finition au plâtre humide.

Programme

Mettre en œuvre des systèmes d'étanchéité à l'air dans un bâtiment pour une finition au plâtre

- Connaître la RT 2012 et les différents matériaux permettant la réalisation de l'étanchéité à l'air d'un bâtiment
- Mettre en œuvre des systèmes d'étanchéité à l'air sur les murs périphériques bruts et en interposition
- Gérer les interfaces avec les différents intervenants du second œuvre
- Contrôler les travaux d'étanchéité réalisés

Mettre en œuvre des systèmes d'isolation thermique dans un bâtiment pour une finition au plâtre humide

- Connaître les principes de l'isolation thermique dans la RT 2012 et les différents isolants utilisés dans le bâtiment et leurs domaines d'emploi

- Mettre en œuvre différents isolants en plafond et isolants muraux
- Contrôler les travaux d'isolation thermiques réalisés

Mettre en œuvre des systèmes d'isolation acoustique dans un bâtiment pour une finition au plâtre humide

- Connaître les principes de l'acoustique dans le bâtiment et les différentes conceptions de cloisons séparatives de logements et de distribution acoustique de logements
- Mettre en œuvre un plafond pour la correction acoustique

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Pour aller plus loin

En suivant cette formation, vous avez la possibilité d'accéder au **titre professionnel de plâtrier** (réf. produit 00457).

Réf. produit : **11687**

ROME : **F1601**

Formacode : **22403, 22454, 22331**

Durée

175 heures (5 semaines).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public.

Prérequis

Pour suivre cette formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de maîtriser les savoirs de base (lire, écrire, compter).

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : Voir Plâtrier en page 172 - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

PARCOURS **DIPLÔMANT** - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : *ouvrier d'entretien peintre, peintre enduiseur, peintre ravaleur, poseur de peinture.*

Le peintre en bâtiment assure la finition intérieure et extérieure des bâtiments en neuf ou en rénovation. Ces travaux ont pour finalité de protéger et de décorer les supports. Son travail consiste à préparer les supports à revêtir (lavage, grattage, ponçage décapage, rebouchage et enduisage), appliquer des peintures, enduits ou revêtements de finition avec divers outils (pinceaux rouleaux, brosses, pistolets...) et poser des revêtements muraux (papiers peints, revêtements structurés à peindre), et des revêtements de sol (dalles, lames et lés). Le peintre en bâtiment travaille généralement seul ou au sein d'une petite équipe (2 à 5 personnes), sous la responsabilité d'un chef d'équipe, d'un compagnon ou de l'artisan. Il est autonome pour réaliser les tâches qui lui sont confiées. L'activité suppose de nombreux déplacements pour se rendre sur les différents chantiers. Elle nécessite parfois des horaires adaptés pour terminer un ouvrage. Le ou la peintre intervient en fin de chantier. Il faut donc qu'il ou elle travaille avec soin afin de laisser un ensemble en parfait état de propreté. Il ou elle doit intégrer dans son activité professionnelle les principes du développement durable, les règles de sécurité et la protection de l'environnement.

Aptitudes souhaitées : *bonne coordination des mouvements ; aptitude au travail en grande hauteur ; esprit d'équipe ; absence d'antécédents respiratoires ou allergiques.*

Objectif(s)

- Réaliser des travaux de peinture à l'extérieur de bâtiments en qualité de finition B ou C
- Réaliser des travaux de peinture à l'intérieur de bâtiments en qualité de finition B
- Réaliser des travaux de revêtements muraux simples, à l'intérieur de bâtiments, en qualité de finition B

Programme

La formation se compose de 4 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Réaliser des travaux de peinture à l'extérieur de bâtiments en qualité de finition B ou C : montage et démontage des échafaudages, fixes et roulants, et méthode d'utilisation - travaux de mise en œuvre de systèmes de peinture film mince sur des ouvrages neufs ou à rénover - travaux de mise en œuvre de systèmes de revêtements épais et semi-épais sur des ouvrages neufs ou à rénover - réalisation des travaux extérieurs de peinture sur supports bois, thermoplastiques et métalliques, neufs ou à rénover (6 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Module 2. Réaliser des travaux de peinture à l'intérieur de bâtiments en qualité de finition B : travaux de peinture sur des plafonds enduits en plâtre, plaques de plâtre ou dérivés, neufs ou à rénover - travaux de peinture sur des cloisons enduites en plâtre, plaques de plâtre ou dérivés, neufs ou à rénover - travaux de peinture intérieure sur des menuiseries bois et sur des supports thermoplastiques et métalliques, neufs ou à rénover (7 semaines).

Module 3. Réaliser des travaux de revêtements muraux simples, à l'intérieur de bâtiments, en qualité de finition B : travaux de préparation et de pose de papier peint standard sur des cloisons enduites en plâtre, plaques de plâtre ou dérivés, neufs ou à rénover - travaux de préparation, de pose et de mise en peinture de revêtements muraux structurés à peindre sur des cloisons enduites en plâtre, plaques de plâtre, neufs ou à rénover (5 semaines).

Module 4. Réaliser des travaux de pose de revêtements de sols souples de technicité courante : travaux de pose de revêtement de sol PVC en dalles et lames de technicité courante - travaux de pose de revêtements de sol en VER et PVC U2 en lés - travaux de pose de revêtements de sol textile en dalles de technicité courante - travaux de pose de revêtements de sol textile aiguilleté et velours en lés de technicité courante (5 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Session d'examen (2 semaines).

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Aurillac, Bourg en Bresse, Chambéry, Clermont la Sarre, Grenoble Pt de Claix, Lyon St Priest, Montluçon, Puy en Velay, Saint Etienne, Teil, Valence. BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ : Belfort, Besançon, Dijon Chevigny, Migennes, Montceau les Mines, Nevers, Vesoul Navenne. BRETAGNE : Auray Kervhal en Brech, Brest, Lorient, Morlaix, Quimper, Rennes, Saint Briec Langueux, Saint Malo. CENTRE VAL DE LOIRE : Bourges, Orléans Olivet, Tours Veigné. GRAND EST : Charleville Montcy, Colmar, Epinal Golbey, Nancy Laxou, Saint Avold, Saint Dizier, Verdun. IDF : Lardy, Meaux. LES HAUTS DE FRANCE : Amiens, Dunkerque, Maubeuge Rousies. NORMANDIE : Alençon, Coutances, Evreux, Rouen St Etienne du Rouvray. NOUVELLE AQUITAINE : Angoulême La Braconne, Bayonne, Bordeaux Caudéran, Brive la Gaillarde, Limoges Babylone, Périgueux Boulazac, Rochefort, Vigeant. OCCITANIE : Albi, Béziers, Carcassonne, Montauban, Nîmes, Pamiers, Perpignan Rivesaltes, Rodez, Tarbes, Toulouse Palays. PACA : Avignon Le Pontet, Istres, Marseille la Treille, Nice, Toulon La Valette. PAYS DE LOIRE : Angers, Fontenay le Comte, Nantes Saint Herblain.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min + prix appel

Réf. produit : **04331**

ROME : **F1606**

Formacode : **22472**

Durée

7 mois environ (1050 heures) dont nombre d'heures en centre : **910**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour une bonne adaptation en formation, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (4 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) de peintre en bâtiment.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Réaliser des travaux de peinture à l'extérieur de bâtiments en qualité de finition B ou C = module 1

CCP - Réaliser des travaux de peinture à l'intérieur de bâtiments en qualité de finition B = module 2

CCP - Réaliser des travaux de revêtements muraux simples, à l'intérieur de bâtiments, en qualité de finition B = module 3

CCP - Réaliser des travaux de pose de revêtements de sols souples de technicité courante = module 4

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : carreleur-faïencier, carreleur-mosaïste, dalleur.

Le carreleur travaille sur des chantiers de construction (neufs ou de rénovation) et réalise les travaux de revêtements céramiques intérieurs et extérieurs mettant en œuvre différents types de pose (collage, scellement). Préalablement à la pose, il confectionne et prépare, pour les constructions neuves, les supports (chapes), une fois le gros œuvre terminé, et effectue des travaux de réparation, d'aménagement ou de rénovation des supports existants, pour les constructions anciennes. Il peut également être amené à mettre en œuvre des produits d'interposition (isolation thermique, acoustique, étanchéité...). Il travaille d'après des consignes d'exécution qui lui sont transmises sous forme de dessins ou d'instructions écrites ou verbales. Il peut être amené à effectuer sur place les croquis permettant la réalisation de l'ouvrage, l'implantation et l'évaluation de la matière d'œuvre nécessaire. Suivant la nature du chantier, il peut travailler seul ou en équipe et, souvent, en parallèle avec d'autres professionnels du bâtiment : maçons, plâtriers, plombiers chauffagistes, électriciens, peintres.

Aptitudes souhaitées : aptitude au port de charges et au travail en positions inconfortables (à genoux, accroupi/e) ; sociabilité.

Objectif(s)

- Réaliser la pose collée au sol et au mur de carreaux de céramiques
- Réaliser des chapes traditionnelles et la pose scellée de carreaux céramiques

Programme

La formation se compose de 4 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Construire et préparer des supports : construction de supports neufs et préparation de supports existants en vue d'une pose collée de carreaux de céramiques (2 semaines).

Module 2. Réaliser la pose collée au sol de carreaux céramiques : pose de matériaux d'interposition et collage au sol de carreaux céramiques (5 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Annecy Poisy, Aurillac, Bourg en Bresse, Clermont la Sarre, Grenoble Pt de Claix, Montluçon, Puy en Velay, Valence. BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ : Besançon, Dijon Chevigny, Grand Charmont, Migennes, Nevers, Vesoul Navanne. BRETAGNE : Auray Kervhal en Brech, Morlaix, Quimper, Saint Malo. CENTRE VAL DE LOIRE : Bourges, Tours Veigné. GRAND EST : Charleville Montcy, Colmar, Epinal Golbey, Metz, Reims, Saint Dizier. IDF : Bernes sur Oise, Lardy. LES HAUTS DE FRANCE : Amiens, Douai Cantin, Dunkerque, Maubeuge Rousies, Valenciennes Sentinelle. NORMANDIE : Alençon, Caen Rosel, Cherbourg, Saint Hilaire du Harcouët. NOUVELLE AQUITAINE : Angoulême La Braconne, Bayonne, Bordeaux Caudéran, Limoges Babylone, Rochefort. OCCITANIE : Albi, Decazeville, La Grand Combe, Montauban, Pamiers, Perpignan Rivesaltes, Rodez, Tarbes, Toulouse Palays. PACA : Avignon Le Pontet, Gap, Marseille la Treille, Nice. PAYS DE LOIRE : Angers, Fontenay le Comte, La Roche sur Yon, Saint Nazaire.

Dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 €/min
prix appel

Réf. produit : **00459**

ROME : **F1608**

Formacode : **22440**

Durée

6 mois environ (770 heures) dont nombre d'heures en centre : **630**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour une bonne adaptation en formation, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (4 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) de carreleur/se.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP- Réaliser la pose collée au sol et au mur de carreaux de céramiques = module 1 + module 2 + module 3

CCP- Réaliser des chapes traditionnelles et la pose scellée de carreaux céramiques = module 4

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : poseur de revêtements souples, poseur de moquette.

Le solier moquettiste exécute les travaux de pose de revêtement de sol souple courants et spécifiques à l'intérieur de bâtiments neufs ou en rénovation ainsi que la pose de revêtements système douche plastique mural. Il assure une mise en œuvre des revêtements sur le plan technique et esthétique en utilisant divers matériaux et techniques (colle acrylique et solvantée, revêtement de sol PVC, linoléum, revêtement de sol textile...).

Il intervient sur les sols et certains murs en préparant les supports (dépose des anciens revêtements, application de produits de ragréage...), avant de procéder à la pose d'un nouveau revêtement. Il réalise le débit des matériaux, étale la colle, pose tous types de revêtements souples résilients au sol ainsi que des concepts douche et des escaliers. Il réalise des soudures horizontales et verticales, fait des relevés en plinthe et pose les accessoires de finitions.

Le solier moquettiste se déplace sur des chantiers, plus ou moins distants, en zone urbaine ou rurale. Il travaille en toute autonomie pour réaliser les tâches que lui confie son responsable. Il peut être sollicité par les occupants, propriétaires ou locataires, pour des questions sur les travaux. Les positions sont variées (à genoux de manière prolongée, debout et accroupie).

Aptitudes souhaitées : souplesse, agilité ; sens de l'équilibre ; absence d'antécédents respiratoires ou allergiques (colles, solvants...) ; goût pour le travail fini.

Objectif(s)

- Réaliser des poses de revêtements de sol souples de technicité courante
- Réaliser des poses de revêtements de sol souples et muraux de technicité spécifique

Programme

La formation se compose de 2 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, prise de connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Réaliser des travaux de pose de revêtements de sols souples de technicité courante : préparation des surfaces avant la pose des revêtements - pose de revêtements de sol PVC en dalles et en lames - pose de revêtement de sol en VER et PVC U2 - pose de revêtements de sol textile en dalles, pose du revêtement de sol textile aiguilleté, velours en lés (5 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Lyon St Priest, Saint Etienne, Valence. BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ : Besançon, Dijon Chevigny. BRETAGNE : Morlaix, Saint Malo. CENTRE VAL DE LOIRE : Orléans Olivet. GRAND EST : Saint Dizier. NORMANDIE : Alençon, Coutances. NOUVELLE AQUITAINE : Bayonne, Bordeaux Caudéran. PAYS DE LOIRE : Angers.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Module 2. Réaliser des travaux de pose de revêtements de sols souples et muraux de technicité spécifique : pose de revêtements textiles spécifiques tuftés, floqués en lés au sol - pose de revêtements de sol en PVC caoutchouc homogène et multicouche spécifiques U3/U4 en lés au sol - pose de revêtements de sol linoléum en lés au sol - pose de revêtements système douche plastique (8 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Session d'examen (1 semaine).

Validation

L'ensemble des modules (2 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) de solier/ère moquettiste.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Réaliser des poses de revêtements de sol souples de technicité courante = module 1

Réf. produit : **03402**

ROME : **F1609**

Formacode : **22442**

Durée

5 mois environ (700 heures) dont nombre d'heures en centre : **560**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

La maîtrise des savoirs de base (lire, écrire, compter) est nécessaire.

Modalités de la formation

Présentiel

CCP - Réaliser des poses de revêtements de sol souples et muraux de technicité spécifique = module 2

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : *ouvrier d'entretien peintre, peintre enduiseur, peintre en lettres, peintre ravaleur, peintre vitrier, poseur de peinture.*

Le façadier peintre exécute des travaux de finition extérieure sur des façades de bâtiments neufs ou en rénovation. Ces travaux ont pour finalité de protéger, d'isoler et de décorer les murs extérieurs ainsi que tous les supports en bois, métal et PVC. Il applique des revêtements d'imperméabilités et d'étanchéité qui traitent l'ensemble des pathologies de fissuration. Il pose des systèmes d'isolation thermique par l'extérieure pour améliorer les performances énergétiques des bâtiments. Il effectue des travaux de peinture, à l'extérieur du bâtiment, sur différents supports (enduits, menuiseries bois, descentes d'eau pluviale en zinc ou en PVC, fermetures métalliques et ferronneries). Avant tout démarrage de travaux, le façadier peintre signale le chantier, informe les usagers, met en place les systèmes de prévention contre le bruit, la poussière, les chutes d'eau, etc. et installe les échafaudages dans le respect des règles de sécurité. Sur le chantier, il réalise en toute autonomie les tâches qui lui sont confiées par le chef d'équipe. Le travail en hauteur sur des échafaudages et l'utilisation de produits de l'industrie chimique l'amène à porter des équipements de protection individuels et à appliquer des règles de sécurité.

Aptitudes souhaitées : *travail en hauteur, résistance aux variations climatiques, absence d'antécédents allergiques respiratoires.*

Objectif(s)

- Réaliser des travaux de peinture à l'extérieur de bâtiments en qualité de finition B ou C
- Réaliser des travaux d'imperméabilisation sur des façades à rénover
- Réaliser des travaux d'isolation thermique extérieure filière humide avec une finition en enduit mince et épais

Programme

La formation se compose de 3 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Réaliser des travaux de peinture à l'extérieur de bâtiments en qualité de finition B ou C : montage, démontage et méthode d'utilisation des échafaudages, fixes et roulants - travaux de mise en œuvre de systèmes de peinture film mince sur des ouvrages neufs ou à rénover - travaux de mise en œuvre de systèmes de revêtements épais et semi épais sur des ouvrages neufs ou à rénover - réalisation des travaux extérieurs de peinture sur supports bois, thermoplastiques et métalliques, neufs ou à rénover (6 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Module 2. Réaliser des travaux d'imperméabilisation sur des façades à rénover : mise en œuvre des systèmes d'imperméabilité de classes I2 à I4 - réalisation de l'étanchéité de supports horizontaux de type balcon ou similaires (4 semaines).

Module 3. Réaliser des travaux d'isolation thermique extérieure filière humide avec une finition en enduit mince et épais : réalisation d'une isolation thermique extérieure par collage de panneaux isolants en polystyrène avec en finition un enduit mince organique - réalisation d'une isolation thermique extérieure par calage/chevillage de panneaux isolants en polystyrène expansé, rainuré avec une finition en enduit projeté - entretien et rénovation d'anciens systèmes d'isolation thermique extérieure avec en finition un enduit mince (6 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : économiser la matière d'œuvre en limitant les chutes, assurer le tri et la traçabilité des déchets, recueillir les résidus de peinture et produits de nettoyage pour un traitement spécifique par une entreprise spécialisée, limiter les consommations d'eau en utilisant une station de lavage d'outils et de pinceaux, installer un chantier à faibles nuisances sonores et visuelles en mettant en place des dispositifs adaptés.

Session d'examen (2 semaines).

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Clermont la Sarre, Grenoble Pt de Claix, Lyon St Priest. BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ : Belfort, Dijon Chevigny, Vesoul Navenne. BRETAGNE : Lorient, Rennes. CENTRE VAL DE LOIRE : Blois, Chartres, Châteauroux. GRAND EST : Charleville Montcy, Epinal Golbey, Mulhouse, Nancy Laxou, Saint Dizier, Saultz sous Forêt, Strasbourg, Verdun. IDF : Meaux. LES HAUTS DE FRANCE : Amiens, Valenciennes Sentinelle. NORMANDIE : Alençon, Havre. NOUVELLE AQUITAINE : Bordeaux Caudéran, Pau. OCCITANIE : Nîmes, Toulouse Palays. PAYS DE LOIRE : Angers, Mans, Nantes Saint Herblain.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min * prix appel

TRANSITION
VERTE

Réf. produit : **09665**

ROME : **F1611**

Formacode : **22490**

Durée

6 mois environ (805 heures) dont nombre d'heures en centre : **665**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour une bonne adaptation en formation, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (3 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) de façadier/ère peintre.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Réaliser des travaux de peinture à l'extérieur de bâtiments en qualité de finition B ou C = module 1

CCP - Réaliser des travaux d'imperméabilisation sur des façades à rénover = module 2

CCP - Réaliser des travaux d'isolation thermique extérieure filière humide avec une finition en enduit mince et épais = module 3

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

PARCOURS **DIPLÔMANT** - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : métallier serrurier, assembleur au plan, ferronnier.

Le métallier réalise les ouvrages métalliques destinés à la construction et l'aménagement de bâtiments tels que grilles, garde-corps, portes, portails, mobilier urbain, structures métalliques, mezzanines, escaliers. Il fabrique des structures tridimensionnelles : pare-soleil orientables, supports de panneaux photovoltaïques, menuiseries métalliques avec des profilés à rupture de ponts thermiques...Le métallier étudie les plans des pièces à réaliser afin d'établir le processus de fabrication. Il débite, usine et forme les profilés et les tôles. Il assemble, effectue la finition. Il pose l'ouvrage ou l'expédie chez le client. Le travail s'effectue seul, sur tous les postes, sous la direction du chef d'atelier. Les horaires sont en général réguliers, liés à la charge de travail. Il utilise des équipements de protection individuels et respecte les règles de sécurité individuelles et collectives.

Aptitudes souhaitées : bonne condition physique, habileté manuelle, bonne coordination des mouvements, résistance à la station debout, aptitude au port de charges, intelligence pratique, précision, rigueur.

Objectif(s)

- Fabriquer et poser des ouvrages de métallerie
- Réaliser et poser des structures métalliques

Programme

La formation se compose de 7 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Fabriquer des ouvrages métalliques de protection : fabrication d'ouvrages métalliques de protection (5 semaines).

Module 2. Fabriquer des ouvrages métalliques de fermeture : fabrication et pose d'ouvrages métalliques de fermeture (4 semaines).

Module 3. Fabriquer des ouvrages métalliques de stockage : fabrication d'ouvrages métalliques de stockage (5 semaines).

Module 4. Assembler au gabarit des ensembles soudés : assemblage au gabarit d'un ensemble soudé (4 semaines).

Module 5. Intégrer des produits verriers dans des structures métalliques : intégration de produits verriers dans des structures métalliques (4 semaines).

Module 6. Fabriquer des ouvrages métalliques de circulation : fabrication d'ouvrages métalliques de circulation (5 semaines).

Module 7. Poser des structures métalliques : pose de structures métalliques (1 semaine).

Période en entreprise (3 semaines).

Session d'examen (1 semaine).

Réf. produit : **09941**

ROME : **H2911**

Formacode : **22387**

Durée

8 mois environ (1 155 heures) dont nombre d'heures en centre : **1050**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour suivre cette formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de maîtriser les savoirs de base (lire, écrire, compter).

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (7 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) de métallier.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - **Fabriquer et poser des ouvrages de métallerie** = module 1 + module 2 + module 3

CCP - **Réaliser et poser des structures métalliques** = module 4 + module 5 + module 6 + module 7

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Valence. BRETAGNE : Brest, Saint Malo. CENTRE VAL DE LOIRE : Tours Veigné. GRAND EST : Colmar, Saint Dizier. IDF : Lardy. LES HAUTS DE FRANCE : Laon. NOUVELLE AQUITAINE : Limoges Romanet. PAYS DE LOIRE : Saint Nazaire.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

PARCOURS DIPLOMANT - CERTIFICAT DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE

NOUVEAU

TRANSITION
VERTE

Le métier

Le façadier itéiste en filière sèche réalise l'enveloppe thermique extérieure de tous bâtiments, que se soit en neuf ou en rénovation. Il travaille en équipe sous la responsabilité d'un chef d'équipe ou de chantier. Il installe son chantier, réceptionne les matériaux et matériels, utilise, monte et démonte des échafaudages de pied. Il réceptionne le support et pose une ossature recevant l'isolation et la peau définitive du bâtiment. Il réalise l'ensemble de son activité en sécurité, en respectant les tolérances de pose et en ayant toujours à l'esprit la performance énergétique du bâtiment et la bonne finition du bardage.

Aptitudes souhaitées : soin, rigueur, aptitude au travail en hauteur, habileté manuelle et esprit d'équipe.

Objectif(s)

- Savoir préparer et organiser un chantier d'ITE
- Monter, utiliser et démonter un échafaudage de pied
- Mettre en œuvre une isolation thermique par l'extérieure et réaliser le revêtement extérieur bois

Programme

La formation se compose de 3 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Module 1. Préparer et organiser un chantier d'ITE

- participation au balisage d'un chantier y compris sur la voie publique
- vérification et analyse de la configuration d'un chantier
 - réception, vérification et stockage des matériaux et matériels, repli du chantier
 - communication avec son équipe, celle d'autres lots et avec le voisinage (1 semaine).

Module 2. Monter, utiliser et démonter un échafaudage de pied

- travail en hauteur en toute sécurité
- montage et démontage d'échafaudages fixes pré-cadre et multidirectionnel
 - montage, démontage et utilisation d'un échafaudage fixe ou volant adapté (1 semaine).

Module 3 - Mettre en œuvre une isolation thermique par l'extérieure et réaliser le revêtement extérieur bois

- installation de bardages et de menuiseries extérieures
- pose de l'isolation thermique par l'extérieur (5 semaines).

Période en entreprise (4 semaines).

Session d'examen (2 jours).

Réf. produit : **12081**

ROME : **F1611**

Formacode : **22490**

Durée

2 mois environ (364 heures).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

A l'issue de la formation, la réussite aux épreuves débouche sur la délivrance du Certificat de Qualification Professionnelle (CQP) «**façadier itéiste filière sèche**». Attestation de formation.

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

PARCOURS DIPLOMANT - CERTIFICAT DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE

NOUVEAU

TRANSITION
VERTE

Le métier

Le façadier itéiste en filière humide met en œuvre un système d'Isolation Thermique par l'Extérieur (ITE) sur des façades de bâtiments neufs ou anciens. Il entretient ou rénove d'anciens systèmes d'isolation par l'extérieur filière humide en finition enduit mince et épais. Le façadier itéiste en filière humide réalise ces travaux au moyen d'échafaudages fixes ou roulants. Selon l'importance du chantier, il utilise soit les équipements de l'entreprise et, dans ce cas, en assure le montage avec son équipe, soit ceux d'un loueur d'échafaudages. Il réalise son activité dans le respect des consignes de sécurité et de prévention de la santé, du PPSPS ou du plan de prévention.

Aptitudes souhaitées : soin, rigueur, aptitude au travail en hauteur, habileté manuelle et esprit d'équipe.

Objectif(s)

- Savoir préparer et organiser un chantier d'ITE
- Monter, utiliser et démonter des échafaudages fixes et roulants
- Réaliser des travaux d'isolation thermique extérieure filière humide avec une finition en enduit mince et épais

Programme

La formation se compose de 3 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Module 1. Préparer et organiser un chantier d'ITE : participation au balisage d'un chantier y compris sur la voie publique

- vérification et analyse de la configuration d'un chantier
- réception des matériaux et matériels, repli du chantier
- communication avec son équipe, celle d'autres lots et avec le voisinage (1 semaine).

Module 2. Mettre en oeuvre, en sécurité, l'échafaudage fixe et roulant : travail en hauteur en toute sécurité

- montage et démontage d'échafaudages fixes pré-cadre et multidirectionnel
- réception, exploitation et utilisation d'échafaudages fixes
- montage, démontage et utilisation d'un échafaudage roulant (2 semaines).

Module 3 - Réaliser des travaux d'isolation thermique extérieure filière humide avec une finition en enduit mince et épais : réalisation d'une isolation thermique extérieure par collage de panneaux isolants en polystyrène avec une finition enduit mince organique

- réalisation d'une isolation thermique extérieure par calage/chevillage de panneaux isolants en polystyrène avec une finition enduit mince minéral
- réalisation d'une isolation thermique extérieure par calage/chevillage de panneaux isolants en polystyrène expansé, rainuré avec une finition enduit projeté épais (6 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Session d'examen (2 jours).

Validation

À l'issue de la formation, la réussite aux épreuves débouche sur la délivrance du certificat de qualification professionnelle (CQP) «**façadier itéiste filière humide**». Attestation de formation.

Réf. produit : **12079**

ROME : **F1611**

Formacode : **22490**

Durée

2 mois environ (399 heures).

Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min + prix appel

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : installateur de cuisines ou de salles de bains (fabrication et pose), installateur d'exposition (fabrication et pose), ouvrier qualifié menuiseries/ameublement, menuisier d'agencement, menuisier atelier et pose.

Le menuisier agenceur réalise les opérations liées à la fabrication et à la pose d'ouvrages d'agencement. A partir du projet du client, il effectue un relevé technique sur site (prise de mesures, identification des contraintes techniques...), définit les étapes de fabrication et établit les documents de fabrication et de pose. En atelier, il intervient sur machines-outils et produit des pièces en bois ou panneaux dérivés constituant des éléments démontables et plans de travail. Il accomplit l'assemblage, le montage et la finition courante des ouvrages. Sur chantier de pose (locaux d'habitation, commerces, bureaux... neuf ou en réhabilitation), il prépare, approvisionne le chantier, réceptionne les éventuelles fournitures extérieures puis, installe et équipe des mobiliers d'aménagement et d'agencement (dressings, cuisines, ...), raccorde les équipements électriques et sanitaires et, enfin, nettoie, et trie les déchets. Il renseigne le client sur les conditions d'utilisation et d'entretien des ouvrages posés et participe à la réception du chantier. Il travaille seul ou en équipe, essentiellement en intérieur et peut-être amené à avoir des dépassements d'horaires. L'utilisation de machines dangereuses nécessite le respect des consignes de sécurité et le port des EPI.

Aptitudes souhaitées : habileté manuelle, rigueur, précision ; résistance aux bruits et à la poussière, bonne condition physique (station debout prolongée, portes de charges, ...); bonne visualisation spatiale.

Objectif(s)

- Réaliser un aménagement d'espace à usage d'habitation
- Installer et équiper un aménagement d'espace à usage d'habitation
- Fabriquer et installer un agencement d'espace à usage professionnel

Programme

La formation se compose de 3 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, prise de connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Réaliser un aménagement d'espace à usage d'habitation : maintenance et réglage de machines-outils pour des opérations de débit, corroyage, calibrage et profilage - réalisation d'éléments décoratifs en bois massif - réalisation de plans d'aménagement et fabrication d'éléments en panneaux dérivés (9 semaines).

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Lyon St Priest, Puy en Velay, Valence. BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ : Dijon Chevigny, Nevers, Vesoul Navenne. BRETAGNE : Morlaix, Quimper, Saint Brieuc Languieux, Saint Malo. CENTRE VAL DE LOIRE : Chartres, Tours Veigné. CORSE : Ajaccio Yolanda. GRAND EST : Colmar, Remiremont, Romilly sur Seine, Saint Dizier. IDF : Meaux. LES HAUTS DE FRANCE : Berck sur Mer. NORMANDIE : Caen Rosel, Elbeuf. NOUVELLE AQUITAINE : Bordeaux Caudéran, Limoges Babylone, Niort. OCCITANIE : Carcassonne, Decazeville. PACA : Marseille la Treille, Toulon La Valette. PAYS DE LOIRE : Fontenay le Comte, La Roche sur Yon, Mans, Saint Nazaire.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min * prix appel

Module 2. Installer et équiper un aménagement d'espace à usage d'habitation : Installation d'éléments de cuisine - installation et raccordement d'équipements sanitaires, électriques et électroménagers (4 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Module 3. Fabriquer et installer un agencement d'espace à usage professionnel : Réalisation de plans d'exécution, détermination de processus de fabrication, fabrication et installation d'éléments sur mesure (droits et de forme) (8 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Une sensibilisation au développement durable est réalisé tout au long de la formation : optimiser la matière en limitant les chutes, assurer le tri des déchets, travailler en sécurité pour limiter les risques d'accident.

Elaboration d'un dossier technique et session d'examen (3 semaines).

Réf. produit : **07226**

ROME : **H2206**

Formacode : **22415, 22416, 22404**

Durée

8 mois environ (1 085 heures) dont nombre d'heures en centre : **875**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour une bonne adaptation en formation, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (3 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) de menuisier agenceur.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Réaliser un aménagement d'espace à usage d'habitation = module 1

CCP - Installer et équiper un aménagement d'espace à usage d'habitation = module 2

CCP - Fabriquer et installer un agencement d'espace à usage professionnel = module 3

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : menuisier aluminium, menuisier-poseur, menuisier PVC, poseur de fermetures.

Le poseur installateur de menuiseries, fermetures et équipements prépare, pose et équipe toutes menuiseries et fermetures en bois, PVC ou aluminium destinées à préserver des intempéries et à assurer la protection des bâtiments neufs et en réhabilitation. La pose des ouvrages (portes, fenêtres, baies coulissantes, portes de garage, volets, terrasses en bois, bardage bois, grilles, clôtures, portails...) intègre le réglage, la fixation, et le calfeutrement d'étanchéité conformes aux réglementations sur la performance énergétique (RT 2012) et la rénovation énergétique des bâtiments. Cette prestation entre dans le cadre de la garantie décennale. Il assure également l'installation des automatismes commandant ces fermetures visant à limiter la consommation globale d'énergie. Le poseur installateur de menuiseries, fermetures et équipements travaille seul ou en équipe lorsqu'il faut transporter des ouvrages lourds et encombrants. Il travaille essentiellement à l'extérieur. Les interventions étant planifiées, il doit respecter le temps de montage. Il applique strictement les règles et consignes relatives à la sécurité (individuelles et collectives) et au respect de l'environnement. Le permis de conduire B (véhicules légers) est conseillé pour l'exercice de la profession.

Aptitudes souhaitées : aptitude au travail en hauteur, capacité d'adaptation, aptitude à travailler en équipe, sociabilité.

Objectif(s)

- Poser des menuiseries extérieures et des bardages
- Poser des fermetures extérieures et protections solaires
- Poser des éléments de protection, de sécurité et d'aménagement extérieur

Programme

La formation se compose de 4 modules, complétés par 3 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Poser des menuiseries extérieures et des bardages bois : installation de fenêtres et de portes extérieures en applique, en feuillure ou en tunnel - pose de bardages extérieurs (5 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Module 2. Poser des fermetures extérieures et protections solaires : pose de volets battants et roulants manuels ou motorisés - installation de portes de garage, de stores d'occultation et de protections solaires, de portails battants et coulissants, manuels ou motorisés (6 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Lyon St Priest, Puy en Velay, Valence. BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ : Migennes, Vesoul Navenne. BRETAGNE : Quimper. CENTRE VAL DE LOIRE : Bourges. GRAND EST : Colmar, Mulhouse, Remiremont, Romilly sur Seine, Verdun. IDF : Lardy. LES HAUTS DE FRANCE : Lille Lomme. NOUVELLE AQUITAINE : Niort, Périgueux Boulazac. OCCITANIE : Tarbes. PACA : Marseille la Treille. PAYS DE LOIRE : Cholet.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min * prix appel

Réf. produit : **09641**

ROME : **F1607**

Formacode : **22435**

Durée

7 mois environ (875 heures) dont nombre d'heures en centre : **665**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour une bonne adaptation en formation, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter

Modalités de la formation

Présentiel

CCP - Poser des éléments de protection, de sécurité et d'aménagement extérieur = module 3 + module 4

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Module 3. Poser des éléments de protection : pose d'éléments de type clôtures, garde-corps et grilles de défense (3 semaines).

Module 4. Poser des terrasses en bois : pose de terrasses en bois (3 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : optimiser les chutes de matières en réalisant des mesures précises en amont, assurer le tri et la traçabilité des déchets notamment lors du démontages d'anciennes menuiseries, travailler en sécurité pour réduire les risques d'accident.

Session d'examen (1 semaine).

Validation

L'ensemble des modules (4 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) de poseur/se installateur/trice de menuiseries, fermetures et équipements.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Poser des menuiseries extérieures et des bardages = module 1

CCP - Poser des fermetures extérieures et protections solaires = module 2

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : menuisier de fabrication, opérateur d'usinage, ouvrier qualifié menuiseries/ameublement, opérateur de fabrication bois, opérateur de débit.

Le menuisier de fabrication bois et dérivés travaille en atelier de production sur machines-outils traditionnelles ou à commande numérique, il participe à la fabrication de pièces ou d'ouvrages en bois ou en matériaux composites (meubles, huisseries, portes, fenêtres, plinthes, lambris...). A partir de dossiers de fabrication et dans le respect des règles et consignes relatives à la sécurité, il règle sa machine, procède aux premiers essais de fabrication puis, réalise des opérations de débit, calibrage, usinage, profilage de pièces pour une ou plusieurs gammes de production. Il assure l'assemblage des pièces, le montage des ouvrages menuisés, positionne les quincailleries et installe des volumes de verre. Enfin, il contrôle sa production et procède au conditionnement en attente de stockage. Il assure, par ailleurs, la maintenance préventive de son équipement et signale tous dysfonctionnements. Le menuisier de fabrication bois et dérivés travaille seul ou en équipe dans des entreprises de taille variable soit sur un travail posté soit en tenant différents postes mais toujours selon une organisation de type industrielle.

Aptitudes souhaitées : bonne acuité visuelle, bonne résistance aux agressions sonores et au travail en milieu poussiéreux, bonne condition physique (port de charges, station debout prolongée) ; rigueur et précision..

Objectif(s)

- Fabriquer des produits en série
- Fabriquer des pièces d'ouvrages menuisés
- Effectuer l'assemblage et le montage d'ouvrages menuisés

Programme

La formation se compose de 3 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Fabriquer en série des parquets, lambris et éléments décoratifs en bois ou panneaux dérivés : maintenance et réglage de machines-outils pour des opérations de débit, corroyage, calibrage et profilage - fabrication en série, contrôle et conditionnement de produits finis (7 semaines).

Module 2. Fabriquer en petite série des menuiseries et meubles en bois ou panneaux dérivés : maintenance et réglage de machines-outils pour réaliser des assemblages et profilages simples ou complexes - fabrication en petite série, contrôle, conditionnement et stockage de pièces d'ouvrage (5 semaines).

Module 3. Assembler, équiper, monter des menuiseries et meubles en bois ou panneaux dérivés : Assemblage de pièces usinées - équipement et montage de menuiseries et de meubles (4 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Une sensibilisation au développement durable est réalisée tout au long de la formation : optimiser la matière en limitant les chutes, assurer le tri des déchets, travailler en sécurité pour limiter les risques d'accident.

Synthèse du parcours de formation et session d'examen (2 semaines).

Réf. produit : **09778**
ROME : **H2202**
Formacode : **22416**

Durée

5 mois environ (770 heures) dont nombre d'heures en centre : **665**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour une bonne adaptation en formation, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (3 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) de menuisier/ère de fabrication bâtiment ameublement.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Fabriquer des produits en série = module 1

CCP - Fabriquer des pièces d'ouvrages menuisés = module 2

CCP - Effectuer l'assemblage et le montage d'ouvrages menuisés = module 3

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux : PAYS DE LOIRE : La Roche sur Yon. - Dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : poseur de fermetures, menuisier poseur.

Le menuisier aluminium fabrique tous les ouvrages plans courants de menuiserie aluminium, tels que fenêtres, portes, vérandas..., à partir de plans et/ou de fiches manuelles ou informatisées. Pour cela, il débite et usine les éléments, puis monte et assemble les ouvrages suivant un plan. Polyvalent, il fabrique puis pose ses réalisations en chantier. Le menuisier aluminium travaille souvent seul, en toute autonomie et est en relation avec le chef d'équipe. Il détermine l'outillage de débit et d'usinage adapté au travail à réaliser. Il est responsable de la qualité de sa production qui nécessite précision et soin : assemblages parfaits, absences de marques ou de rayures sur l'ouvrage...Très polyvalent dans les petites structures, il peut être spécialisé dans les entreprises de plus de 10 salariés. Le menuisier aluminium pose toutes ses réalisations sur site, en neuf et ou en réhabilitation. Cela occasionne des déplacements fréquents, souvent locaux, chez le particulier ou sur chantier. Après quelques années d'expérience, il peut être amené à encadrer une petite équipe composée d'apprentis, d'ouvriers spécialisés ou bien d'intérimaires.

Aptitudes souhaitées : habileté manuelle, bonne coordination des mouvements, bonne vision des couleurs, aptitude à la lecture de dessin.

Objectif(s)

- Fabriquer des ouvrages en menuiserie aluminium
- Installer des menuiseries et des structures en aluminium

Programme

La formation se compose de 2 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Fabriquer des ouvrages en menuiserie aluminium : débit et usinage des profils et tôles en aluminium - assemblage et équipement des châssis de menuiserie (11 semaines).

Période en entreprise (4 semaines).

Module 2. Installer des menuiseries et des structures en aluminium : installation des structures aluminium et de leurs éléments de remplissage - entretien des ouvrages de menuiserie aluminium - installation des menuiseries en neuf et en rénovation (5 semaines).

Session d'examen (1 semaine).

Validation

L'ensemble des modules (2 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) de menuisier/ère aluminium.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Fabriquer des ouvrages en menuiserie aluminium verre et matériaux de synthèse = module 1

Réf. produit : **09942**

ROME : **F1607**

Formacode : **22468**

Durée

5 mois et demi environ (770 heures) dont nombre d'heures en centre : **630**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour une bonne adaptation en formation, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter

Modalités de la formation

Présentiel

CCP - Installer des menuiseries et des vérandas en aluminium = module 2

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Bourg en Bresse. BRETAGNE : Saint Briec Languieux. GRAND EST : Verdun. LES HAUTS DE FRANCE : Berck sur Mer. NORMANDIE : Coutances. OCCITANIE : Toulouse Palays. PACA : Toulon La Valette.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min * prix appel

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : installateur de cuisines, installateur d'exposition, monteur/poseur en agencement, monteur/poseur en aménagement.

Le poseur de menuiseries et d'aménagements intérieurs intervient sur des chantiers du bâtiment neuf ou en réhabilitation (habitats individuels et collectifs), surfaces commerciales, bureaux et équipements publics. Il effectue, sur des supports de gros œuvre, le montage et l'assemblage d'éléments préfabriqués : cloison, porte, plafond, plancher, placard, cuisine, salle de bain, escalier, isolation permettant d'améliorer les performances énergétiques du bâtiment. Il réalise l'aménagement, le cloisonnement et la décoration de volumes en appliquant les normes et les règles de construction. Il installe les éléments d'équipement et de décoration intérieure (placards, cuisines, salles de bain, escaliers). Il installe et raccorde des équipements électroménagers et sanitaires de type : four, plaque de cuisson, lave-vaisselle, réfrigérateur, éclairage de meubles, évier, vasque. Certaines activités de pose impliquent une adaptation de l'ouvrage et/ou un complément d'équipements. Selon l'élément à poser, il intervient seul ou en équipe et doit fréquemment manipuler des charges lourdes. Il applique strictement les règles et consignes relatives à la sécurité (individuelles ou collectives) et au respect de l'environnement. Le permis de conduire B (véhicules légers) est souhaitable pour l'exercice du métier.

Aptitudes souhaitées : aptitude au travail en hauteur, adaptabilité, soin, capacité à travailler en équipe.

Objectif(s)

- Poser des ouvrages de menuiseries intérieures
- Installer des éléments d'aménagement mobilier intérieur

Programme

La formation se compose de 4 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Poser des menuiseries intérieures et des cloisons de distribution : installation de menuiseries intérieures - montage des cloisons de distribution (5 semaines).

Module 2. Poser des parquets, lambris et escaliers : pose des parquets, escaliers et garde-corps ainsi que des éléments décoratifs (4 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Puy en Velay. BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ : Migennes. BRETAGNE : Morlaix, Quimper, Saint Briec Langueux, Saint Malo. CENTRE VAL DE LOIRE : Orléans Olivet. CORSE : Ajaccio Yolanda. GRAND EST : Remiremont, Romilly sur Seine. IDF : Meaux. LES HAUTS DE FRANCE : Douai Cantin, Dunkerque, Lille Lomme. NORMANDIE : Coutances, Havre, Rouen St Etienne du Rouvray. NOUVELLE AQUITAINE : Bordeaux Caudéran, Niort, Périgueux Boulazac. OCCITANIE : Tarbes, Toulouse Palays. PACA : Marseille la Treille. PAYS DE LOIRE : Cholet, Saint Nazaire.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min + prix appel

Réf. produit : **09769**

ROME : **F1604**

Formacode : **22435**

Durée

7 mois environ (875 heures) dont nombre d'heures en centre : **735**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour une bonne adaptation en formation, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (4 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) de poseur/se de menuiseries et d'aménagements intérieurs.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Poser des ouvrages de menuiseries intérieurs = module 1 + module 2

CCP - Installer des éléments d'aménagement mobilier intérieur = module 3 + module 4

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Module 3. Aménager des espaces de rangements : aménagement des espaces de rangement - installation des façades de placard (5 semaines).

Module 4. Installer une cuisine équipée : installation des éléments de cuisine et de salle de bains - installation et raccordement des équipements sanitaires, électriques et électroménagers (5 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : quantifier les besoins en matière pour éviter le gaspillage, valoriser les chutes, assurer le tri et la traçabilité des déchets pour favoriser leur recyclage, réaliser des aménagements pour les personnes à mobilité réduite, utiliser les équipements de protection individuels et collectifs

Session d'examen (1 semaine).

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : *dessinateur en menuiserie d'aménagement, metreur en menuiserie d'agencement.*

Le technicien en menuiserie et agencement intérieurs participe à l'élaboration technique d'un projet d'ouvrage en bois et matériaux de fabrication industrielle (panneaux de particules, plaques de plâtre...). Ce projet porte sur l'organisation intérieure de locaux divers : commerces, bureaux, habitations... Il étudie globalement une affaire, de l'appel d'offres jusqu'au décompte définitif. Il contribue à la détermination des procédés techniques, des méthodes d'organisation et du coût de la future opération. Avant la réalisation du chantier, il participe à la prévision et à l'organisation des différents outils et moyens permettant l'exécution des travaux dans les meilleures conditions de délais et de coûts. Puis il assure le suivi technique, administratif et budgétaire d'un ou plusieurs chantiers jusqu'à la garantie de parfait achèvement des ouvrages. Il exerce principalement au bureau durant la phase de conception et sur chantier durant la phase de réalisation. Il se déplace souvent sur les chantiers et auprès des partenaires participant à la construction. En fonction de l'organisation et de la taille de l'entreprise, il peut être amené, selon ses activités, à travailler en autonomie ou en équipe.

Aptitudes souhaitées : *aptitude au travail en hauteur, capacités d'adaptation et d'organisation, sens des responsabilités, méthode, rigueur, curiosité d'esprit pour suivre l'évolution des techniques, sociabilité.*

Objectif(s)

- Réaliser l'étude technique d'une affaire de menuiserie d'agencement
- Chiffrer et suivre une affaire de menuiserie d'agencement

Programme

La formation se compose de 5 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation, intégration de la multimodalité en formation **(2 semaines)**.

Module 1. Connaissances et techniques pour l'étude d'une affaire de menuiserie d'agencement : découverte des outils informatiques - capitalisation des informations techniques pour une affaire - relevé des spécifications dimensionnelles et géométriques d'un espace à agencer - réalisation d'un dossier de plans utile à la mise en oeuvre - utilisation des systèmes constructifs en agencement - réalisation d'une étude type - organisation et gestion de la documentation technique pour une étude type - présentation des documents techniques **(8 semaines)**.

Période en entreprise (2 semaines).

Module 2. Réaliser l'étude technique d'une affaire de menuiserie d'agencement : réalisation de l'étude technique d'un projet : cloisons de distribution et de menuiseries intérieures, aménagement de placards, éléments décoratifs et revêtements de sol, cuisine, implantation d'un local commercial **(10 semaines)**.

Module 3. Connaissances et techniques pour le chiffrage et le suivi d'une affaire de menuiserie d'agencement : réalisation d'un avant-métré - établissement des coûts des ressources nécessaires à la réalisation du projet - réalisation et adaptation d'un planning en fonction des impératifs techniques et contraintes environnementales - contrôle de la mise en oeuvre des ouvrages avant et après l'installation - organisation et gestion de la documentation technique pour le suivi - présentation des documents techniques **(6 semaines)**.

Période en entreprise (4 semaines).

Module 4. Chiffrer et suivre l'aménagement d'une affaire de menuiserie d'agencement : chiffrage et suivi de l'aménagement d'un pavillon, d'un local commercial, d'un local tertiaire **(4 semaines)**.

Session d'examen (1 semaine).

Réf. produit : **09863**
ROME : **H2209, F1104**
Formacode : **22232, 22252**

Durée

9 mois environ (1 400 heures) dont nombre d'heures en centre : **1190**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour une bonne adaptation en formation, les connaissances du niveau de la classe de 1^{er} ou équivalent sont souhaitées. Pour les titulaires d'un CAP/BEP ou d'un titre professionnel de niveau V en menuiserie, 3 années d'expérience professionnelle dans le métier appris sont requises.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (4 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau IV (bac technique) de technicien d'études en menuiserie d'agencement.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - **Réaliser l'étude technique d'une affaire de menuiserie d'agencement** = module 1 + module 2

CCP - **Chiffrer et suivre une affaire de menuiserie d'agencement** = module 3 + module 4

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux : GRAND EST : Colmar. LES HAUTS DE FRANCE : Douai Cantin. PAYS DE LOIRE : Mans. - Dates : www.afpa.fr -

3936 Service 0,06 € / min
* prix appel

PARCOURS **DIPLÔMANT** - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : *électricien du bâtiment, électricien de chantier, électricien d'éclairage public, électricien d'entretien.*

À partir des plans et schémas de montage, l'électricien réalise les travaux d'installation et de mise en service des équipements électriques (éclairage, chauffage, distribution d'énergie) dans des locaux d'habitation, tertiaires et industriels. Il pose les matériels, les conduits, les câbles et effectue les raccordements. Il monte, câble et raccorde également les coffrets électriques équipant les installations de ces trois types de locaux (tableau de distribution, tableau général basse tension - TGBT, coffret de commande...) et effectue tout ou partie des mises en service des installations. Il réalise des travaux neufs mais aussi des adaptations, rénovations, extensions, mises aux normes d'installations en prenant en compte le développement durable. Il peut aussi assurer l'entretien et le dépannage des installations réalisées. L'électricien participe avec d'autres corps de métier à optimiser l'efficacité énergétique du bâtiment (réalisation de l'installation électrique et des équipements pour bâtiment BBC ou à énergie positive). Il participe également à la transition énergétique en installant des infrastructures de recharge électrique dans les bâtiments à usage d'habitation, commerciaux et professionnels.

Aptitudes souhaitées : *habileté manuelle, aptitude au travail en hauteur, rigueur, capacité d'analyse pour prendre en compte les risques électriques.*

Objectif(s)

- Réaliser l'équipement électrique des locaux d'habitation
- Réaliser l'équipement électrique des locaux industriels
- Réaliser l'équipement électrique des locaux tertiaires

Programme

La formation se compose de 4 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel - adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Réaliser les circuits de base d'une installation électrique : bases et dangers d'une installation électrique - préparation de la réhabilitation de l'installation électrique de locaux - protection d'une installation électrique contre les surintensités et les chocs électriques - réalisation d'un circuit d'éclairage et de prise de courant (5 semaines).

Module 2. Réaliser une installation électrique dans un bâtiment d'habitation : Installation des conduits et boîtes de connexion, passage des conducteurs et des câbles électriques - installation et raccordement des appareillages électriques - réalisation de l'espace technique électrique du logement (ETEL) et de la gaine technique de logement (GTL) d'une installation - mise en œuvre et raccordement des équipements électriques spécifiques (système de renouvellement d'air, de chauffage, de gestion d'énergie, générateur photovoltaïque, borne de recharge pour véhicule électrique...) - contrôle et mise en service de l'installation électrique (7 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Annecy Poisy, Bourg en Bresse, Chambéry, Clermont Beaumont, Grenoble Pt de Claix, Lyon St Priest, Montluçon, Puy en Velay, Roanne, Saint Etienne, Valence. BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ : Besançon, Dijon Chevigny, Nevers. BRETAGNE : Morlaix, Quimper, Rennes, Saint Brieuc Languieux. CENTRE VAL DE LOIRE : Bourges, Chartres, Dreux, Orléans Olivet, Tours Veigné. CORSE : Corte. GRAND EST : Charleville Montcy, Colmar, Metz, Mulhouse, Pompey, Romilly sur Seine, Saint Avold, Saint Dizier, Strasbourg, Verdun. IDF : Bernes sur Oise, Lardy, Meudon la Forêt, Stains. LES HAUTS DE FRANCE : Amiens, Berck sur Mer, Calais, Creil, Douai Cantin, Hazebrouck, Laon, Liévin, Lille Lomme, Maubeuge Rousies, Valenciennes Sentinelle. NORMANDIE : Alençon, Caen Rosel, Cherbourg, Coutances, Evreux, Havre, Rouen St Etienne du Rouvray. NOUVELLE AQUITAINE : Angoulême La Braconne, Bayonne, Bordeaux Caudéran, Châtellerauld, Guéret, Limoges Babylone, Mont de Marsan, Niort, Périgueux Boulazac, Rochefort, Vigeant. OCCITANIE : Albi, Béziers, Carcassonne, Montauban, Nîmes, Perpignan Rivesaltes, Rodez, Tarbes, Toulouse Palays. PACA : Avignon Le Pontet, Cannes la Bocca, Gap, Gap Jando, Istres, Marseille la Treille, Toulon La Valette. PAYS DE LOIRE : Angers, Cholet, Fontenay le Comte, Mans, Saint Nazaire.

Dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 €/min + prix appel

TRANSITION
VERTE

Réf. produit : **09783**
ROME : **H2602, F1602**
Formacode : **24066**

Durée

7 mois environ (980 heures) dont nombre d'heures en centre : **875**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour une bonne adaptation en formation, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (4 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) d'électricien/ne d'équipement.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Réaliser l'équipement électrique des locaux d'habitation = module 1 + module 2

CCP - Réaliser l'équipement électrique des locaux tertiaires = module 3

CCP - Réaliser l'équipement électrique des locaux industriels = module 4

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Module 3. Réaliser une installation électrique dans des locaux tertiaires : façonnage et pose des conduits électriques - pose des conducteurs, câbles d'énergie et VDI dans les locaux tertiaires - pose et raccordement des appareillages et coffrets (ou armoire) électrique et VDI - pose et raccordement des équipements et systèmes électriques spécifiques aux locaux tertiaires (circuits électriques de sécurité contre la panique, coffrets et organe de sécurité, borne de recharge pour véhicule électrique, équipements liés à la protection contre les incendies) - contrôle des circuits réalisés et mise en service (6 semaines).

Module 4. Réaliser la pose d'équipements électriques à usage industriel : réalisation de la pose des canalisations et des matériels d'un équipement industriel - raccordement des matériels - contrôle des circuits réalisés et mise en service (5 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : mettre en œuvre et respecter les règles et prescriptions de sécurité liées aux dangers électriques, assurer le tri et la traçabilité des déchets, limiter et valoriser les chutes notamment le cuivre, installer des équipements conformes aux règles de pose permettant l'accessibilité des personnes en situation de handicap.

Session d'examen et habilitation électrique (1 semaine).

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : *électricien lignes et réseaux, agent technique en télécommunications courants faibles, antenniste.*

L'installateur antenniste réalise les travaux et interventions permettant, sur une installation collective ou individuelle, de recevoir et d'émettre à l'aide d'une ou plusieurs antennes les signaux numériques demandés par le client. Il pose et oriente sur le toit, la terrasse ou tout autre endroit approprié les antennes de réception terrestre et satellite. Il tire les câbles des antennes jusqu'aux points d'utilisation demandés par le client, en passant par les produits actifs et passifs de la station de tête et du réseau de distribution, qu'il a préalablement fixés. Il règle les produits actifs et mesure la qualité des signaux reçus aux prises utilisateurs. Dans les installations individuelles, il raccorde et paramètre les terminaux et périphériques souhaités par le client, il en vérifie le fonctionnement et l'explique au client. Dans les immeubles collectifs, il exécute la pose et l'orientation d'antennes terrestres ou de paraboles pour la réception numérique de chaînes de télévision, de réception sonore en modulation de fréquence, la pose et le câblage et connecte les différents usagers. Il travaille en toute saison à l'extérieur et à l'intérieur des bâtiments et au domicile des particuliers, seul ou en petite équipe. Les déplacements sont très fréquents.

Aptitudes souhaitées : *aptitude au travail en hauteur (toitures, mâts, pylônes) ; capacités d'adaptation, de concentration, d'organisation ; soin et sociabilité (esprit d'équipe et contacts avec la clientèle).*

Objectif(s)

- Réaliser les installations individuelles de réception et d'émission de signaux numériques par antenne
- Réaliser les installations collectives de réception de signaux numériques par antenne

Programme

La formation se compose de 3 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Installer, câbler et raccorder les antennes individuelles terrestres et satellites pour la réception et l'émission de signaux numériques : installation des antennes individuelles terrestres et satellites pour la réception et l'émission de signaux numériques - câblage et raccordement des antennes individuelles aux points d'utilisation du client (6 semaines).

Module 2. Intervenir avec le client sur une installation d'antenne individuelle : installation et paramétrage des terminaux et périphériques de réception et d'émission de signaux numériques par antennes individuelles - dépannage d'une installation individuelle de réception et d'émission de signaux numériques par antennes - chiffrage des travaux d'installation individuelle de réception et d'émission de signaux numériques par antennes (4 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Module 3. Réaliser les installations collectives de réception de signaux numériques par antennes : réalisation du réseau de distribution des installations collectives de réception de signaux numériques par antennes - mise en service des installations collectives de réception de signaux numériques par antennes - maintenance des installations collectives de réception de signaux numériques par antennes (6 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Session d'examen (1 semaine).

Réf. produit : **09801**

ROME : **I1307**

Formacode : **24286**

Durée

6 mois environ (805 heures) dont nombre d'heures en centre : **630**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour une bonne adaptation en formation, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (3 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) d'installateur/trice antenniste.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Réaliser les installations individuelles de réception et d'émission de signaux numériques par antennes = module 1 + module 2

CCP - Réaliser les installations collectives de réception de signaux numériques par antennes = module 3

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux et dates : www.afpa.fr -

3936

Service 0,06 €/min + prix appel

PARCOURS **DIPLÔMANT** - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : technicien d'installation d'équipements industriels et professionnels, technicien-électrotechnicien (installation), agent technique de travaux extérieurs, technicien essai (EDF), technicien de contrôle-essai-qualité en électricité et électrotechnique.

À partir du dossier d'exécution, le technicien d'équipement en électricité prépare, organise et réalise, en conformité avec la RT 2012, des travaux d'installation électrique en basse tension (courants forts et faibles) visant à optimiser l'efficacité énergétique du bâtiment (réalisation de l'installation électrique et des équipements pour bâtiment BBC ou à énergie positive), pour des locaux à usage d'habitation ou professionnels et sur des équipements industriels. Il reçoit les instructions de son responsable et travaille en équipe. Après avoir identifié sur les plans les travaux à exécuter, il établit la liste des matériels et outillages, passe commande des moyens matériels et en vérifie la conformité à leur réception. Il réalise des relevés sur le chantier pour positionner sur les plans les réservations des passages électriques à effectuer par d'autres corps d'état. Le technicien définit les besoins en main-d'œuvre, établit le planning prévisionnel avec l'ordonnancement des tâches. Il modifie les plans et les schémas en fonction des adaptations de l'installation. Il assiste aux réunions de chantier pour s'informer et anticiper les problèmes techniques. Il participe également à la transition énergétique en installant des infrastructures de recharge électrique dans les bâtiments à usage d'habitation, commerciaux et professionnels.

Aptitudes souhaitées : capacités d'adaptation ; esprit d'initiative ; sens des responsabilités ; rigueur et respect des règles.

Objectif(s)

- Procéder à l'installation électrique de locaux d'habitation et la mettre en service
- Procéder à l'installation électrique de locaux professionnels et effectuer les contrôles préalables à sa mise en service
- Procéder à l'installation d'un équipement électrique industriel et effectuer les contrôles préalables à sa mise en service

Programme

La formation se compose de 6 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, prise de connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Réaliser l'installation électrique de locaux d'habitation : bases technologiques et réglementaires d'une installation électrique de locaux d'habitation - réalisation de l'installation électrique de locaux d'habitation - mise en œuvre un générateur photovoltaïque de petite puissance - raccordement de circuits de confort et d'économie d'énergie (6 semaines).

Module 2. Préparer, organiser et mettre en service l'installation électrique de locaux d'habitation : contrôle et mise en service de l'installation électrique de locaux d'habitation - préparation et organisation d'un chantier d'installation électrique de locaux d'habitation et des automatismes du bâtiment visant à limiter la consommation d'énergie (3 semaines).

Module 3. Réaliser l'installation électrique de locaux professionnels : bases technologiques et réglementaires d'une installation électrique de locaux professionnels - réalisation de l'installation électrique de locaux professionnels (7 semaines).

Module 4. Préparer, organiser et mettre en service l'installation électrique de locaux professionnels : réalisation des contrôles préalables et mise en service d'une installation électrique de locaux professionnels - préparation et organisation d'un chantier d'installation électrique pour des locaux professionnels (6 semaines).

Module 5. Réaliser l'installation d'équipements électriques industriels : bases technologiques et réglementaires d'une installation d'équipements électriques industriels - réalisation de l'installation d'équipements électriques industriels (6 semaines).

Module 6. Préparer, organiser et mettre en service des équipements électriques industriels : réalisation des contrôles préalables et mise en service d'équipements électriques industriels - préparation et organisation d'un chantier d'équipements électriques industriels (4 semaines).

Période en entreprise (4 semaines).

Partage du retour d'expérience et renforcement des apprentissages (2 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : dimensionner les équipements et privilégier les matériels électriques à haut rendement ou basse consommation, mettre en œuvre et respecter les règles et prescriptions de sécurité liées aux dangers électriques, assurer le tri et la traçabilité des déchets, limiter et valoriser les chutes notamment le cuivre, installer des équipements conformes aux règles de pose permettant l'accessibilité des personnes en situation de handicap.

Session d'examen (1 semaine).

Lieux : BRETAGNE : Quimper. GRAND EST : Pompey, Saint Avold, Strasbourg. IDF : Meudon la Forêt. LES HAUTS DE FRANCE : Lille Lomme, Valenciennes Sentinelle. NORMANDIE : Alençon. NOUVELLE AQUITAINE : Limoges Babylone. OCCITANIE : Nîmes. PACA : Toulon La Valette.

Dates : www.afpa.fr - 3936 

TRANSITION
VERTE

Réf. produit : **07188**

ROME : **F1602**

Formacode : **22254**

Durée

10 mois environ (1 400 heures) dont nombre d'heures en centre : **1260**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour une bonne adaptation en formation, les connaissances en mathématiques, physique et électricité de la classe de 1^{er} scientifique, technique ou équivalent sont souhaitées. Pour les professionnels de l'électricité de niveau CAP/BEP/CFP ou titre professionnel, une expérience professionnelle d'au moins 2 ans est requise.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (6 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau IV (bac technique) de technicien/ne d'équipement en électricité.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Procéder à l'installation électrique de locaux d'habitation et la mettre en service = module 1 + module 2

CCP - Procéder à l'installation électrique de locaux professionnels et effectuer les contrôles préalables à sa mise en service = module 3 + module 4

CCP - Procéder à l'installation d'un équipement électrique industriel et effectuer les contrôles préalables à sa mise en service = module 5 + module 6

À partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

PARCOURS **DIPLÔMANT** - TITRE PROFESSIONNEL

TRANSITION
NUMÉRIQUE

Le métier

Autres appellations : technicien électrotechnicien (installation), technicien d'installation de matériel électrique ou électronique, électricien du bâtiment, électricien d'entretien, électricien d'équipement, technicien de maintenance en électricité et automatismes.

Le technicien en électricité et domotique intervient, à partir des indications fournies par le bureau d'études ou par le client, sur des locaux d'habitation et professionnels. Il participe à l'étude du projet d'automatisation, réalise la pose des câbles et des matériels électriques, effectue le raccordement et le paramétrage des équipements courants faibles puis, assure la mise en service et la maintenance de l'installation. Il conseille le client sur l'utilisation des équipements. Il travaille sur site (local en construction ou installation occupée) dans le but de réaliser une extension, une rénovation ou une remise aux normes. Il se spécialise en fonction des activités de son entreprise. Il contribue à optimiser l'efficacité énergétique du bâtiment (ex. installation et maintenance de système solaire photovoltaïque). Il exerce en toutes saisons, en atelier et sur chantier. Les déplacements sont fréquents. Ses horaires de travail sont standards mais peuvent être modulés en fonction des aléas du chantier ou d'astreintes. Il peut être amené à réaliser des travaux en hauteur et utilise fréquemment des outils portatifs mais également des outils informatiques pour mettre en œuvre les systèmes communicants à distance.

Apptitudes souhaitées : aptitude au travail en hauteur ; sens de l'équilibre ; autonomie ; esprit d'initiative ; méthode, rigueur, curiosité technique ; aisance verbale et rédactionnelle, écoute, sens relationnel, discrétion.

Objectif(s)

- Réaliser la distribution, la mise en service et la maintenance d'une installation électrique de locaux
- Définir et installer l'intercommunication des automatismes de confort, d'économies d'énergie et de communication et en assurer la maintenance
- Définir et installer l'intercommunication des systèmes de surveillance et de sécurité et en assurer la maintenance

Programme

La formation se compose de 6 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Réaliser l'installation électrique des locaux d'habitation : préparation du chantier - réalisation de l'installation électrique des locaux d'habitation - alimentation des locaux jusqu'au point de livraison - adaptation installation et régulation du chauffage électrique des locaux (8 semaines).

Module 2. Réaliser l'installation électrique des établissements recevant du public et des travailleurs (ERP-ERT) : réalisation de l'installation, mise en service et maintenance de l'installation électrique des ERP-ERT (locaux tertiaires) (4 semaines).

Module 3. Installer et réaliser la maintenance de systèmes d'économie d'énergie et d'automatismes de confort de locaux : dimensionnement, installation et maintenance d'un système solaire photovoltaïque raccordé au réseau ou en autoconsommation - mise en œuvre des automatismes à relais, des commandes à distance et gestionnaire d'énergie ainsi que des automatismes d'ouverture et d'éclairage dans les bâtiments

- définition, installation et maintenance des systèmes de confort et d'économie d'énergie (7 semaines).

Module 4. Installer des réseaux de communication et systèmes d'intercommunication d'automatismes dans les locaux : réalisation d'un système de communication en câblage cuivre, fibre optique de locaux d'habitation et petit tertiaire - définition, installation et maintenance des systèmes domotiques d'un local d'habitation et des systèmes d'intercommunication des automatismes de confort et d'économie d'énergie (7 semaines).

Module 5. Installer et réaliser la maintenance des systèmes de sûreté de locaux : définition, installation et maintenance des systèmes d'alarme intrusion et technique, de vidéosurveillance et de contrôle d'accès (6 semaines).

Module 6. Réaliser l'intercommunication des systèmes de sûreté de locaux : mise en œuvre de l'intercommunication des systèmes de sûreté (2 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : dimensionner les équipements et privilégier les matériels électriques à haut rendement ou basse consommation, mettre en œuvre et respecter les règles et prescriptions de sécurité liées aux dangers électriques, assurer le tri et la traçabilité des déchets, limiter et valoriser les chutes notamment le cuivre, installer des équipements conformes aux règles de pose permettant l'accessibilité des personnes en situation de handicap.

Session d'examen (1 semaine).

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Grenoble Pt de Claix, Lyon St Priest, Montluçon. BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ : Vesoul Navenne. BRETAGNE : Quimper. GRAND EST : Metz. LES HAUTS DE FRANCE : Douai Cantin. NORMANDIE : Caen Rosel, Cherbourg, Rouen St Etienne du Rouvray. NOUVELLE AQUITAINE : Bordeaux Caudéran, Guéret. OCCITANIE : Béziers. PACA : Cannes la Bocca, Marseille la Treille. PAYS DE LOIRE : Mans.

Dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 €/min * prix appel

Réf. produit : **09807**

ROME : **F1602**

Formacode : **24066**

Durée

9 mois et demi environ (1 365 heures) dont nombre d'heures en centre : **1260**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour une bonne adaptation en formation, les connaissances en français, mathématiques et physique du niveau de la classe de 1^{re} scientifique, technique ou équivalent sont souhaitées. Pour les professionnels de l'électricité, une expérience professionnelle d'au moins deux ans dans la spécialité est requise.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (6 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau IV (bac technique) de technicien/ne en électricité et automatismes du bâtiment.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Réaliser la distribution, la mise en service et la maintenance d'une installation électrique de locaux = module 1 + module 2

CCP - Définir et installer l'intercommunication des automatismes de confort, d'économies d'énergie et de communication et en assurer la maintenance = module 3 + module 4

CCP - Définir et installer l'intercommunication des systèmes de surveillance et de sécurité et en assurer la maintenance = module 5 + module 6

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

SÉCURISER L'INSTALLATION ÉLECTRIQUE D'UN LOGEMENT POUR UN DIAGNOSTIC IMMOBILIER

Sécuriser une installation selon le guide UTE 15-600

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Réaliser la mise en conformité d'une installation électrique de plus de 15 ans à partir du guide technique UTE NF C15-600 sur la base du diagnostic immobilier réalisé.
- Conseiller un client sur les défauts éventuels de son installation électrique avant un diagnostic électrique.

Programme

- La création et l'amélioration d'une prise de terre dans les bâtiments existants alimentés en schéma TT.
- Le remplacement ou ajout de socles de prise de courant dont le courant assigné ne dépasse pas 16 ampères.
- Les liaisons équipotentielles. Les matériels anciens dont la présence est à proscrire dans une installation existante.

- Les travaux sur un tableau de répartition dans une installation existante.
- La démarche diagnostic confiance sécurité (promotelec) : cahier des charges et carnet de prescription.
- Réaliser l'étude de la mise en sécurité de différentes installations selon le guide UTE 15-600.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet à votre entreprise de se placer sur le marché de la mise en sécurité électrique pour les logements de plus de 15 ans. Elle permet de disposer d'un personnel compétent pour conseiller un client en amont d'un diagnostic électrique.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : 10115

Formacode : 22295, 24047, 24054, 24066, 24069, 24086, 42137, 42158

Durée / Prix net

3 jours / 775 €

Pour qui ?

Professionnels de l'équipement électrique.

Prérequis

Pour suivre cette formation, il est nécessaire de connaître le chapitre Locaux d'habitation de la norme NF C 15-100.

Modalités de la formation

Présentiel

ÉTUDIER ET DIMENSIONNER UNE INSTALLATION ÉLECTRIQUE : NIVEAU 1

Appréhender et interpréter la norme NF C 15-100

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Réaliser l'étude technique de l'équipement électrique d'un local tertiaire.

Programme

Apports théoriques et pratiques :

- Étudier le domaine d'application de la norme NF C15-100
- Analyser les limites des normes NF C15-100/ C13-100 (calculs à l'aide du cahier technique UTE C 15 105)
- Faire un bilan de puissance (calcul des puissances absorbées par les récepteurs)

Déterminer la section des câbles

- Déterminer les courants de court-circuit
- Déterminer la chute de tension

Étude de cas sur différentes installations et dimensionnement d'installations à partir d'un cahier des charges.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet à vos collaborateurs d'acquérir la maîtrise de la norme NF C 15-100 pour optimiser le dimensionnement des installations électriques basse tension.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : 11371

Formacode : 24047, 24054, 24066, 24069, 24086

Durée / Prix net

2 jours / 540 €

Pour qui ?

Personnel de bureau d'études.

Prérequis

Le participant doit :- connaître les notions de base en électricité,- savoir lire un schéma électrique unifilaire.

Modalités de la formation

Présentiel

ÉTUDIER ET DIMENSIONNER UNE INSTALLATION ÉLECTRIQUE : NIVEAU 2

Appréhender et interpréter la norme NF C 15-100

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Réaliser l'étude technique de l'équipement électrique d'un local tertiaire.

Programme

Étudier le domaine d'application de la norme NF C 15-100

Analyser les limites des normes NF C 15-100/C 13-100 (calculs à l'aide du cahier technique UTE C 15-105) :

- savoir choisir l'appareillage
- connaître la protection des personnes (contacts directs et indirects).

Étudier la sélectivité :

- les différents sélectivités
- le choix de l'appareillage en fonction de la sélectivité.

Étude de cas sur différentes installations et dimensionnement d'installations à partir d'un cahier des charges.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet à vos collaborateurs d'acquérir la maîtrise de la norme NF C 15-100 pour optimiser le dimensionnement des installations électriques basse tension.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936

Service 0,06 € / min
+ prix appel

Réf. produit : 11372

Formacode : 24047, 24054, 24066, 24069, 24086

Durée / Prix net

3 jours / 780 €

Pour qui ?

Personnel de bureaux d'études.

Prérequis

Le participant doit avoir suivi la formation, étudier et dimensionner une installation électrique - niveau 1 (réf. produit 11371) ou être capable de réaliser un bilan de puissance, de déterminer le courant de court-circuit, les sections de câbles et la chute de tension.

Modalités de la formation

Présentiel

INSTALLER ET EXPLOITER DES CENTRALES DE MESURES DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

S'initier aux savoir-faire nécessaires à l'installation et à l'exploitation des centrales de mesures de l'énergie électrique

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Comprendre les principes et les enjeux des centrales de mesures.
- Installer et mettre en œuvre des centrales de mesures de l'énergie électrique.
- Interpréter les données de ces centrales de mesure et les intégrer dans un système de supervision.

Programme

- Identifier les enjeux de l'efficacité énergétique et les équipements de comptage et de mesures d'énergie.
- Installer, configurer, mettre en service les centrales de mesure de l'énergie électrique.
- Identifier, réaliser et interpréter des mesures liées au comptage et à la qualité de l'énergie électrique.
- Remonter les informations sur une supervision.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet de vous positionner sur un marché porté par les nouvelles réglementations, directives, normes (RT2012, ISO 50001 : 2011, directive «efficacité énergétique») dont la conséquence directe sera la généralisation rapide des centrales de mesures dans toutes les installations industrielles et BTP. Cette formation répond parfaitement à vos besoins concernant la compréhension et la maîtrise de la mise en œuvre des centrales de mesures corrélées aux aspects techniques (automatismes, électrotechnique ou électricité) de ces installations.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936

Service 0,06 € / min
+ prix appel

Réf. produit : 11591

Formacode : 24024, 24057, 24158, 24160, 24299

Durée / Prix net

1 jour / 250 €

Pour qui ?

Automaticiens, électrotechniciens, électriciens, tout professionnel de l'industrie et du BTP possédant les prérequis nécessaires.

Prérequis

Le participant doit : connaître les notions de base d'électricité (courant, tension, fréquence, puissance, résistance/impédance, loi d'Ohm), identifier les équipements de sectionnement, coupure, protection et le principe de la distribution BT monophasée/triphasée.

Modalités de la formation

Présentiel

DIMENSIONNER UN ÉQUIPEMENT PHOTOVOLTAÏQUE RACCORDÉ RÉSEAU

Savoir choisir les matériels photovoltaïques

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Connaître les normes et principes de fonctionnement d'un équipement photovoltaïque.
- Dimensionner une installation photovoltaïque.
- Préparer le dossier de réalisation.

Programme

Théorie :

- s'approprier le principe de fonctionnement d'un équipement photovoltaïque raccordé réseau
- prendre en compte les contraintes techniques
- respecter les normes
- utiliser les logiciels d'aide au dimensionnement.

Pratique :

- étudier une installation 3 KWc avec ombrage et à l'aide d'un logiciel de dimensionnement PVSol et d'un logiciel constructeur
- dimensionner une installation de puissance 36 KWc
- créer un dossier de réalisation d'un équipement photovoltaïque.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Avec cette formation, l'entreprise peut réaliser des installations de moyenne puissance (jusqu'à 100KWc 1 000m²) en choisissant le matériel le plus pertinent en rapport qualité prix sur le marché. C'est une réelle opportunité pour se placer sur le marché du solaire photovoltaïque.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

TRANSITION
VERTE

Réf. produit : 10939
Formacode : 24118

Durée / Prix net

2 jours / 650 €

Pour qui ?

Tout professionnel devant dimensionner des équipements photovoltaïques.

Prérequis

Il est nécessaire de : connaître le principe de fonctionnement des équipements photovoltaïques (QualiPV Elec ou équivalent), maîtriser l'outil informatique (environnement Windows).

Modalités de la formation

Présentiel

INSTALLER UN SYSTÈME DOMOTIQUE

Intégrer et appliquer les règles et normes d'installation d'un système domotique

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Poser, câbler et mettre en service les équipements domotiques dans l'habitat résidentiel, en conformité avec les contraintes techniques.

Programme

- Identifier les principes et technologies des systèmes domotiques.
- S'approprier les normes et réglementations applicables à leur mise en œuvre.
- Utiliser les documents du dossier d'exécution des travaux.
- Connaître les points critiques et les critères qualité de l'installation du matériel.

- Pratiquer la pose et le câblage d'un système domotique.
- Pratiquer les contrôles et le paramétrage de mise en service d'un système domotique.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation vous permet de proposer des systèmes automatiques facilitant les économies d'énergie, le maintien à domicile et le confort des usagers.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : 11229
Formacode : 24066, 24069

Durée / Prix net

2 jours / 540 €

Pour qui ?

Artisans en électricité générale, électriciens d'équipement expérimentés, techniciens de maintenance.

Prérequis

Il est nécessaire de maîtriser la mise en œuvre des équipements électriques et la lecture de plans et schémas.

Modalités de la formation

Présentiel

INSTALLER UN RÉSEAU DE COMMUNICATION EN RÉSIDENTIEL ET PETIT TERTIAIRE

Intégrer et appliquer les règles et normes de mise en œuvre d'un réseau de communication

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

• Équiper, câbler et mettre en service un réseau cuivre de communication destiné à un local à usage d'habitation ou petit tertiaire, en conformité avec les contraintes techniques.

Programme

- Identifier les technologies des réseaux de communication cuivre.
- S'approprier les normes et réglementations applicables à leur mise en œuvre.
- Utiliser les documents du dossier d'exécution des travaux.
- Connaître les points critiques et les critères qualité de l'installation du matériel.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 €/min + prix appel

- Pratiquer la pose et le câblage des équipements d'un réseau cuivre.
- Pratiquer les contrôles et mesures de mise en service d'un réseau cuivre.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation vous permet de prescrire l'installation d'un réseau de communication conforme aux normes et règlements pour locaux résidentiels et petit tertiaire.

Réf. produit : 11232
Formacode : 24254

Durée / Prix net

2 jours / 540 €

Pour qui ?

Artisans en électricité générale, électriciens d'équipement expérimentés, techniciens de maintenance.

Prérequis

Il est nécessaire de maîtriser : la mise en œuvre des équipements électriques, la lecture de plans et de schémas.

Modalités de la formation

Présentiel

MAÎTRISER L'ENVIRONNEMENT RÉGLEMENTAIRE DE LA MAINTENANCE DES SYSTÈMES DE SÉCURITÉ INCENDIE (NORME NF S 61-933, RÈGLE APSAD R7)

Règlementation de la maintenance des S.S.I.

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

A partir du contrat passé avec le client et à l'aide du dossier d'identité éventuel :

- Analyser le contrat de maintenance du client,
- Lister les vérifications à réaliser dans le respect du contrat de maintenance et conformément la norme NF S 61-933 ou la règle APSAD R7 ;
- Relever et argumenter par écrit les non-conformités à la réglementation en vigueur ;
- Former l'exploitant à l'utilisation du S.S.I. selon la réglementation en vigueur ;
- Informer oralement et par écrit son client des conséquences possibles des non-conformités ;
- Conseiller le client dans le cas où des parties du site ne sont plus protégées.

Programme

- Contexte réglementaire et normatif de la maintenance des SSI
- Synthèse des points de vérification
- Identifier ce qui est attendu de la part du mainteneur et les limites de prestations

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 €/min + prix appel

- Procédures de maintenance de la NF S 619 33
- Procédures de maintenance de la règle APSAD R7
- Devoir de conseil et la responsabilité du technicien intervenant
- Exercices d'application
- Rappel sur la détermination et le calcul des foyers types de référence et des foyers types de sites selon la NF S 61970 et la R7
- Exercices d'application

Validation

Attestation de formation

Le + formation

Sécurisez votre activité avec l'attestation officielle de formation AFPA. Cette attestation répond aux obligations réglementaires MS68 du règlement de sécurité du 25/06/1980 et normatives §3.10 de la NFS 61933 (septembre 2011).

NOUVEAU

Réf. produit : 12133
Formacode : 42872

Durée / Prix net

3 jours / 630 €

Pour qui ?

Technicien de maintenance du secteur de l'équipement électrique spécialisé en courants faibles

Prérequis

Expérience confirmée de la mise en service et/ou de la maintenance de systèmes de sécurité incendie dans les établissements recevant du public (E.R.P.) et/ou industriels.

Modalités de la formation

Présentiel

TECHNICIEN D'ÉQUIPEMENT EN INFRASTRUCTURES DE RECHARGE POUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES

PARCOURS MÉTIER - FORMATION PROFESSIONNALISANTE

Le métier

Autres appellations : *électricien d'installation de système ou d'infrastructure de recharge pour véhicules électriques, technicien d'exploitation ou de maintenance d'infrastructure de recharge pour véhicules électriques, technicien d'étude d'installation de système ou d'infrastructure de recharge pour véhicules électriques*

Le technicien d'équipement en infrastructure de recharge pour véhicules électriques (IRVE) intervient dans des bâtiments d'habitation individuels et collectifs ou des parkings de bâtiments tertiaires et industriels. En amont, il détermine les matériels électriques et les caractéristiques nécessaires à l'installation d'une solution de recharge pour véhicules électriques en fonction des données et du besoin du client. Sur le chantier, il réalise les travaux d'installation et de raccordement des canalisations et des équipements électriques (bornes, prises de recharge, etc.) aux coffrets ou armoires de protection. Il vérifie l'installation électrique et met en service l'infrastructure de recharge à charge lente ou rapide et informe le client sur le fonctionnement de l'installation. Lors des opérations de maintenance, il réalise un diagnostic pour identifier les causes de la panne, y remédie et met à jour les plans si son intervention le nécessite. Il reçoit les instructions de son responsable et peut travailler seul ou en équipe selon le type de chantier. Il travaille en extérieur ou intérieur dans des locaux vides ou occupés. Ses principaux interlocuteurs sont : le responsable d'affaires, le conducteur de travaux, le chef de chantier, les fournisseurs, le client. Il se déplace en fonction des chantiers et travaille avec des horaires réguliers, cependant les impératifs de délais peuvent occasionner des dépassements ou des changements d'horaires.

Aptitudes souhaitées : *capacités d'adaptation ; esprit d'initiative ; sens des responsabilités ; rigueur et respect des règles.*

Objectif(s)

- Connaître l'offre véhicule électrique des industriels et leurs spécificités
 - Connaître les aspects normatifs et réglementaires liés à l'installation d'une IRVE
 - Réaliser l'étude technique d'une IRVE pour un local à usage d'habitation et un bâtiment muni d'un parc de stationnement intérieur ou extérieur
 - Installer et raccorder une prise et une borne murale de recharge pour véhicule électrique
 - Installer et raccorder un système de communication, de gestion et de supervision d'une IRVE pour un parc de stationnement
 - Paramétrer et mettre en service l'installation et participer à la réception de travaux
 - Réaliser les opérations de maintenance préventive et corrective sur une IRVE
- IRVE = Infrastructure de recharge pour véhicule électrique

Programme

La formation se compose de 2 modules.

Module 1. Réaliser l'étude technique et le dimensionnement de borne ou d'infrastructure de recharge pour véhicule électrique : identification du contexte et de l'environnement d'une infrastructure de recharge électrique - appropriation des aspects réglementaires et techniques d'une infrastructure de recharge électrique - identification des initiatives, du positionnement et des perspectives des infrastructures de recharges électriques - réalisation de l'étude et choix d'un point de recharge pour véhicule électrique dans un local à usage d'habitation - réalisation de l'étude et choix d'une infrastructure de recharge électrique pour un parc de stationnement couvert ou extérieur (85 heures).

Module 2. Réaliser l'installation, la mise en service et la maintenance de bornes de recharge pour véhicule électrique : installation et raccordement d'une infrastructure de recharge pour véhicule électrique - vérification, contrôle de la conformité et mise en service une infrastructure de recharge pour véhicule électrique - réalisation des opérations de maintenance sur une infrastructure de recharge pour véhicule électrique (90 heures).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : dimensionner les équipements et privilégier les matériels électriques à haut rendement ou basse consommation, mettre en œuvre et respecter les règles et prescriptions de sécurité liées aux dangers électriques, assurer le tri et la traçabilité des déchets, limiter et valoriser les chutes notamment le cuivre, installer des équipements conformes aux règles de pose permettant l'accessibilité des personnes en situation de handicap.

Validation

Attestation de formation.

TRANSITION
VERTE

Réf. produit : **12057**

ROME : **I1309, F1602**

Formacode : **24158, 24066**

Durée

5 semaines (175 heures).

Pour qui ?

Technicien ou encadrant de chantier d'équipement électrique. Électricien qualifié. Conducteur de travaux d'équipement électrique. Électrotechnicien. Technicien de bureau d'études en électricité. Gestionnaire de parcs de véhicules électriques d'entreprise, de collectivité, en libre-service ou en auto partage. Fabricant distributeur de systèmes de recharge électrique. Agent territorial ou public concerné par l'installation ou la maintenance d'infrastructures de recharge électrique. Intérimaire (électricien).

Prérequis

Être titulaire d'un titre ou diplôme en électrotechnique ou avoir une expérience professionnelle de 5 ans d'installation d'équipement électrique.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

MODULE 1 : INITIATION À L'ÉLECTRICITÉ (PARCOURS COMPTEUR LINKY)

Acquérir les lois élémentaires en électricité

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Acquérir les compétences de base en électricité pour être en capacité de suivre le module «comptage hors tension» du parcours de formation du technicien Linky.

Programme

- Différencier les grandeurs électriques.
- Identifier les dispositifs de protections.
- Identifier les équipements électriques dans leur environnement (fonctions : séparation, protection, commandes...).
- Lire un schéma électrique et reconnaître les matériels à partir de leurs symboles.
- Réaliser des mesures de tension, intensité et repérer l'ordre des phases sur un circuit alternatif monophasé et triphasé.
- Prévenir les risques électriques.

Validation

Évaluation en fin de parcours permettant de vérifier les acquis et de poursuivre le parcours Linky.

Le + formation

Vos salariés auront les bases pour poursuivre le parcours de formation «Linky» conformément aux exigences du marché ERDF.

Pour aller plus loin

Nous vous conseillons de suivre la formation : module 2 : électricien comptage hors tension inférieure e à 36 kW (parcours compteur Linky) (réf. produit 11818).

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **11817**

Formacode : **24066, 22499, 24016, 24086**

Durée / Prix net

8 jours / 1450 €

Pour qui ?

Personne désirant suivre le parcours de formation de poseurs de compteurs «Linky» et n'ayant pas de connaissances de base en électricité.

Prérequis

La maîtrise des savoirs de base est nécessaire : lire, écrire, compter, sens du service et de la relation client, être en possession des équipements de protection individuelle adaptés.

Modalités de la formation

Présentiel

MODULE 2 : ELECTRICIEN COMPTAGE HORS TENSION INFÉRIEURE À 36 KW (PARCOURS COMPTEUR LINKY)

Remplacer un compteur électrique hors tension

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Acquérir les compétences pour remplacer des compteurs électriques hors tension d'une puissance souscrite inférieure à 36 kW.

Programme

- Identifier les risques encourus, choisir les moyens de s'en prémunir en intégrant l'environnement du chantier UTE C 18-510-1.
- Décrire les différents appareils constituant un panneau de comptage d'une puissance souscrite inférieure à 36 KVA (locaux d'habitation).
- Différencier les rôles des appareils constituant un panneau de comptage.
- Interpréter les schémas de câblages des comptages électromécaniques.
- Appliquer les règles de l'UTE C 18-510-1.
- Réaliser la consignation d'un panneau de comptage d'une puissance inférieure à 36 kW.
- Câbler un compteur électronique monophasé ou triphasé double tarif.

- Câbler un compteur électromécanique monophasé ou triphasé double tarif par un compteur électronique, avec reprise de l'installation d'asservissement chauffe-eau (habitation individuelle ou collective).

Validation

Évaluation en fin de parcours permettant de vérifier les acquis et de valider la poursuite du parcours de formation «Linky».

Le + formation

Vos salariés sont formés dans le respect des exigences d'ERDF.

Pour aller plus loin

Il est conseillé de suivre le produit Linky : comptage travaux sous tension, module terminal remplacement d'appareil B2T (réf. produit 11819).

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **11818**

Formacode : **22499, 24086, 24016, 24066**

Durée / Prix net

9 jours / 1650 €

Pour qui ?

Toute personne devant acquérir les compétences pour remplacer des compteurs électriques hors tension.

Prérequis

Être en possession des équipements de protection individuelle adaptés. Diplôme de niveau V ou IV en électrotechnique ou Module 1 Linky «initiation à l'électricité». Sens du service et de la relation client. Avoir un certificat d'aptitude médical validé sur le métier «Poseur linky».

Modalités de la formation

Présentiel

MODULE 3 : ELECTRICIEN COMPTAGE SOUS TENSION TST BT (PARCOURS COMPTEUR LINKY)

Préparation à l'habilitation Travaux sous tension (TST)
BT module terminal remplacement appareil B2T

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Acquérir les compétences pour remplacer des compteurs électriques sous tension hors tension d'une puissance souscrite inférieure à 36 kW.

Programme

- Identifier le type d'ouvrage « terminal » (TER) et d'en connaître les procédures d'accès.
- Préparer et valider un processus opératoire.
- Vérifier l'état de stabilité électrique et mécanique de l'ouvrage.
- Identifier les circuits d'électrification.
- Identifier les circuits de court-circuit.
- Mettre en oeuvre les moyens pour se prémunir de ces risques.
- Connaître et utiliser à bon escient les protections collectives et individuelles. Identifier et choisir les outils et le matériel adapté.
- Identifier et prendre en compte dans ces activités tous les facteurs qui ont un impact sur l'environnement : déchets, esthétique...
- Réaliser des travaux dans le respect des règles de l'art.

Exercices pratiques :

- habillage de pièces nues sous tension (CCPI, distributeur d'étage...)
- sectionnement de conducteurs sous tension de section inférieure ou égale à 35 mm²
- connexion et déconnexion sous tension de conducteurs de section inférieure ou égale à 35 mm² sur un distributeur d'étage
- remplacement d'un compteur avec neutre non interruptible au niveau du CCPI (sectionnement sous tension de conducteurs de section inférieure ou égale à 35 mm² sur un CCPI puis reconnexion).

Validation

Délivrance d'une appréciation du professionnalisme pour travailler sous tension et être habilité TST.
Attestation de formation.

Le + formation

Vos salariés sont formés en respect des exigences d'ERDF.

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **11819**

Formacode : **22499, 24086, 24016, 24066**

Durée / Prix net

4 jours / 875 €

Pour qui ?

Tout salarié devant acquérir les compétences pour remplacer des compteurs électriques sous tension afin de répondre aux exigences ERDF.

Prérequis

Avoir validé le module 2 linky «remplacement de compteur hors tension». Avoir un certificat d'aptitude au poste de travail validé sur le métier «Poseur linky». Mettre en oeuvre les prescriptions de sécurité définies par le recueil d'instruction de sécurité électrique pour les ouvrages normes NF 18-510. Être en possession des équipements de protection individuelles adaptés.

Modalités de la formation

Présentiel

RECYCLAGE DES OPÉRATEURS POSEURS LINKY HABILITÉS AUX TRAVAUX HORS TENSION ET SOUS TENSION

Recyclage des habilitations électriques pour réaliser hors tension et sous tension sur ouvrage « terminal » le remplacement d'appareils de comptage par un modèle Linky

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Remettre à niveau les connaissances et les pratiques professionnelles des opérateurs pour les travaux hors tension de remplacement d'appareils de comptage et de pose de compteurs Linky, au regard des dérives constatées sur le terrain.

Programme

- Rappel sur la technologie Linky.
- Présentation des informations sur l'accidentologie et les écarts relevés sur le terrain concernant la dépose des équipements de comptage et la pose des compteurs Linky.
- Mise en situation pour détecter les écarts à la réglementation et aux prescriptions ENEDIS.
- Apporter les moyens et les mesures correctives en utilisant les documents réglementaires (NF-C18-510, UTE C18-510-1, Recommandation du Comité des TST, CET, FT).
- Mise en situation pour mesurer l'efficacité des actions correctives.

Validation

Évaluation en fin de parcours permettant de vérifier les acquis et de valider la pratique. En cas d'évaluation positive, délivrance d'avis après formation pour les travaux hors tension

et d'une appréciation du professionnalisme pour travailler sous tension sur le remplacement d'appareils de comptage et la pose de compteurs Linky.
Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation vous permet de réponde aux exigences fixées par le Code du Travail et le Comité TST pour le maintien des compétences et du professionnalisme des opérateurs réalisant des travaux hors tension et des TST pour ce type d'ouvrage. Sur la base de l'avis après formation et de l'appréciation de maintien du professionnalisme remis à l'issue du stage, vous pouvez renouveler les habilitations de vos salariés. Vos salariés sont formés en prenant en compte les retours d'expérience sur l'accidentologie et les méthodes de prévention prescrites par ENEDIS.

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

NOUVEAU

Réf. produit : **12145**

Formacode : **24158, 24095, 24086**

Durée / Prix net

4 jours / 865 €

Pour qui ?

Toute personne possédant une pratique du remplacement d'appareils de comptage et de la pose de compteurs Linky habilitée pour les travaux hors tension et d'indice «T» pour réaliser ces travaux sous tension, devant maintenir ses compétences en conformité avec la réglementation et les spécifications ENEDIS.

Prérequis

Le participant doit : mettre en oeuvre les prescriptions définies par le recueil UTE C18-510-1 appliquées aux opérations de remplacement de compteurs, posséder une pratique régulière et être habilité à minima B2V, BC et B2T pour le remplacement d'appareils sur ouvrages « terminaux » (appréciation d'aptitude au TST-BT TER APP à fournir), avoir au moins 18 ans et posséder un certificat médical d'aptitude au poste de travail valide, délivré par la médecine du travail.

Modalités de la formation

Présentiel

ENCADRANT D'OPÉRATEURS TRAVAUX SOUS TENSION LINKY (TST-BT TER APP)

Maîtriser la réglementation et les procédures pour encadrer les travaux sous tension sur ouvrages terminaux de comptage dans le cadre du remplacement de compteurs par du Linky

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

• Former les encadrants des opérateurs Linky aux exigences réglementaires fixées par le Comité des travaux sous tension.

Programme

- Présentation du contexte professionnel et l'accidentologie touchant les poseurs Linky
- Le dispositif réglementaire qui encadre les travaux hors tension et les TST sur les ouvrages électriques
- Rappel sur les habilitations électriques du personnel et application aux poseurs Linky
- La recommandation du Comité des TST
- Le cursus de formation pour le module TST-BT TER APP
- Les conditions de renouvellement des habilitations -les recyclages TST recommandés par le Comité des TST (types et périodicités)
- Le maintien du professionnalisme des monteurs
- Les équipements de protection individuelle (EPI) pour les opérations d'ordre électrique
- Les rôles des chargés de travaux et des exécutants
- Les documents réglementaires à remplir ou à avoir en possession pour tout travail sous tension

- Les conditions d'exécution des travaux sous tension (CET-B)
- Les fiches techniques (FT)
- Les bonnes pratiques de l'encadrement des poseurs Linky

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

En suivant cette formation vous répondez aux exigences du comité TST. Vous maîtrisez la réglementation des travaux hors tension et sous tension. Vous contribuez à évaluer et à améliorer la prévention du risque électrique sur les chantiers de remplacement des compteurs. Vous optimisez l'organisation et la planification des travaux en prenant en compte les risques et en respectant la réglementation. Vous êtes en mesure d'analyser les retours des opérateurs et d'ENEDIS pour améliorer la qualité et la sécurité des TST.

Pour aller + loin

Conformément à la recommandation du Comité TST, nous vous conseillons de participer ultérieurement en fond de salle à un stage de recyclage TST BT TER APP pour maintenir votre connaissance des procédures TST.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

REC TST BT TER APP : RECYCLAGE TRAVAUX SOUS TENSION DE REMPLACEMENT D'APPAREILS SUR OUVRAGE TERMINAL (LINKY)

Recyclage à l'habilitation TST pour réaliser des opérations de remplacement d'appareil sur des ouvrages terminaux (convient au recyclage des poseurs de compteurs Linky)

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

Remettre à niveau les connaissances et les pratiques professionnelles des opérateurs de travaux sous tension, au regard des dérives constatées par les employeurs lors des visites sur le terrain. La formation permet notamment aux poseurs de compteurs Linky de se recadrer sur des bonnes pratiques.

Programme

- Présentation des informations sur l'accidentologie et les écarts relevés sur le terrain pour ce type de travaux
- Mise en situation pour détecter les écarts à la réglementation
- Cadrage pour apporter les moyens et les mesures correctives en utilisant les documents réglementaires (NF C18-510, UTE C18-510-1, Recommandation du Comité des TST, CET, FT).
- Mise en situation pour mesurer l'efficacité des actions correctives.
- Identifier les bonnes pratiques

Validation

Évaluation en fin de parcours permettant de vérifier les acquis et de valider la pratique. En cas d'évaluation positive, délivrance d'une attestation d'appréciation de maintien du professionnalisme pour travailler sous tension sur le remplacement d'appareils sur ouvrages terminaux. Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation vous permet de répondre aux exigences fixées par le Comité TST pour le maintien des compétences et du professionnalisme des opérateurs réalisant des TST pour ce type d'ouvrage. Sur la base de l'attestation d'appréciation de maintien du professionnalisme remis à l'issue du stage, vous pouvez renouveler les habilitations d'indice «T» de vos salariés.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

NOUVEAU

Réf. produit : 12146
Formacode : 24158, 24095, 24086

Durée / Prix net

1 jour / 340 €

Pour qui ?

Personnel encadrant d'entreprises réalisant la dépose des compteurs électriques pour les remplacer par le nouveau modèle Linky et ayant en charge l'habilitation et l'encadrement du personnel réalisant ces travaux sous tension : responsables d'entreprise de travail temporaire.

Prérequis

Le participant doit connaître les ouvrages terminaux de comptage et avoir des notions de base sur la prévention des risques électriques.

Modalités de la formation

Présentiel

NOUVEAU

Réf. produit : 12150
Formacode : 24158, 24086, 24095

Durée / Prix net

2 jours / 475 €

Pour qui ?

Toute personne possédant une pratique du remplacement d'appareils sur des ouvrages «terminaux» habilitée pour les travaux hors tension et d'indice «T» pour réaliser des travaux sous tension, devant maintenir ses compétences en conformité avec la réglementation des TST.

Prérequis

Le participant doit : mettre en oeuvre les prescriptions définies par le recueil UTE C18-510-1 appliquées aux opérations de remplacement de compteurs, posséder une pratique régulière et être habilité à minima B2V, BC et B2T pour le remplacement d'appareils sur ouvrages « terminaux » (appréciation d'aptitude au TST-BT TER APP à fournir), avoir au moins 18 ans et posséder un certificat médical d'aptitude au poste de travail valide, délivré par la médecine du travail.

Modalités de la formation

Présentiel

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : *technicien piscine, piscinier, technicien de maintenance piscine, technicien de rénovation piscine.*

Le technicien d'équipement de piscines intervient sur les piscines intérieures ou extérieures, pour des particuliers, des utilisateurs qui en font un usage professionnel (gîte, maison d'hôtes) ou, pour des résidences collectives privées. Il ne construit pas les bassins mais assure la supervision et le suivi du chantier de construction : il suit la mise en œuvre des bassins et organise le suivi du chantier et encadre une équipe de monteurs pour valider les étapes-clés de la construction d'un bassin. Il réalise la conception des installations techniques liées au bassin. Il fait les mises en service, et la maintenance préventive et curative des équipements et accessoires. Il mène des actions de conseil auprès des clients aussi bien sur l'utilisation, la prévention des risques, que l'évolution des installations. Il peut être amené à réaliser des ventes de consommables ou accessoires dans le cadre de ses actions de maintenance. Pour mener à bien ses activités, il s'appuie sur les consignes de sa hiérarchie, sur les besoins et attentes du client, ainsi que sur les documents réglementaires et consignes des constructeurs. Les déplacements sont fréquents et nécessitent un permis de conduire.

Aptitudes souhaitées : *curiosité technique, rigueur, méthode, esprit d'analyse ; résistance à la fatigue ; bonne perception spatiale ; esprit d'initiative et d'autonomie ; sens de l'organisation et des responsabilités ; sens relationnel et commercial.*

Objectif(s)

- Assurer le suivi de chantier et équiper les bassins de piscines
- Réaliser la mise en service de piscines et de leurs accessoires
- Réaliser la maintenance de piscines et de leurs accessoires

Programme

La formation se compose de 4 modules complétés par 3 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Assurer le suivi du chantier et équiper les bassins de piscines : organisation et supervision de la mise en œuvre de la structure des bassins de piscines - implantation des éléments à sceller dans la structure des bassins de piscines - implantation et raccordement des équipements et accessoires hydrauliques et électriques de piscines (8 semaines).

Module 2. Réaliser la pose d'étanchéité de type liner ou membrane armée en piscines (1 semaine).

Période en entreprise (3 semaines).

Module 3. Réaliser la mise en service de piscines et de leurs accessoires : vérifications d'installation préalables à la mise en service d'une piscine et de ses accessoires - mise en service des installations et accessoires de piscines - information et conseil du client sur le fonctionnement et la conduite de son installation de piscine (4 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Module 4. Réaliser la maintenance de piscines et de leurs accessoires : maintenance des installations et équipements de piscines - diagnostic des causes de dysfonctionnement d'une installation de piscine et intervention pour y remédier - conseils techniques d'usage et proposition de solutions d'évolution (6 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Session d'examen (1 semaine).

Réf. produit : **09759**

ROME : **I1309, F1603, F1602**

Formacode : **15417**

Durée

7 mois environ (1 050 heures) dont nombre d'heures en centre : **735**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour une bonne adaptation en formation, les connaissances du niveau de la classe de 1^{re} ou équivalent sont souhaitées. Pour les professionnels de l'électricité et/ou du thermique et/ou du sanitaire, au moins 1 an d'expérience professionnelle est requis.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (4 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau IV (bac pro) de technicien/ne d'équipement et de maintenance de piscines.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Assurer le suivi du chantier et équiper les bassins de piscines = module 1 + module 2

CCP - Réaliser la mise en service de piscines et de leurs accessoires = module 3

CCP - Réaliser la maintenance de piscines et de leurs accessoires = module 4

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux : OCCITANIE : Béziers, Montauban. PAYS DE LOIRE : Angers. - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min • prix appel

PARCOURS **DIPLÔMANT** - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : agent de maintenance des bâtiments, agent d'entretien polyvalent, agent de maintenance polyvalent, ouvrier d'entretien polyvalent, ouvrier polyvalent de maintenance des bâtiments.

L'agent d'entretien du bâtiment effectue des travaux d'entretien, de maintenance, d'aménagement et de restructuration de locaux qui relèvent de son champ de compétences et de responsabilités et qui ne justifient pas l'intervention d'une entreprise spécialisée. Il intervient le plus souvent dans des collectivités, dans des locaux de type lycée, maison de retraite, administration, centre de loisirs... au niveau de l'installation électrique domestique, de l'installation sanitaire, de l'isolation, de la peinture, des revêtements muraux et de sols... Il participe, à son niveau, à rendre les bâtiments moins consommateurs d'énergies. Il assure des fonctions de veille, de contrôle technique (surveillance en continu des installations), de diagnostic (repérage des dysfonctionnements : nature et degré de gravité) et de conseil (information de ses supérieurs pour toutes les actions à entreprendre). Il travaille, majoritairement à l'intérieur des bâtiments, seul ou en équipe sous le contrôle d'un responsable, à partir de consignes ou d'après des plans. Les horaires sont réguliers mais des dépassements ou aménagements ponctuels sont possibles.

Apitudes souhaitées : bonne condition physique (station debout prolongée, marche, déploiements d'efforts fréquents) ; habileté manuelle et gestuelle, capacités d'initiatives et de responsabilités, qualités relationnelles.

Objectif(s)

- Réaliser les travaux courants d'entretien et d'aménagement sur l'enveloppe intérieure d'un bâtiment
- Réaliser les travaux courants d'entretien et d'aménagement sur l'installation électrique monophasée d'un bâtiment
- Réaliser les travaux courants d'entretien et d'aménagement sur l'installation sanitaire d'un bâtiment
- Réaliser les travaux courants d'entretien et de finition à l'intérieur d'un bâtiment

Programme

La formation se compose de 4 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Réaliser les travaux courants d'entretien et d'aménagement sur l'enveloppe intérieure d'un bâtiment : travaux courants d'entretien et d'aménagement sur des ouvrages en plâtre sec - travaux courants d'entretien sur des éléments menuisés (7 semaines).

Module 2. Réaliser les travaux courants d'entretien et d'aménagement sur l'installation électrique d'un bâtiment : travaux courants d'entretien et d'aménagement sur le circuit composant une installation électrique monophasée - travaux courants d'entretien et de dépannage sur l'appareillage composant une installation électrique monophasée (7 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Annecy Poisy, Aurillac, Bourg en Bresse, Chambéry, Clermont la Sarre, Grenoble Pt de Claix, Lyon St Priest, Montluçon, Puy en Velay, Saint Etienne, Valence. BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ : Besançon, Dijon Chevigny, Lons le Saunier, Migennes, Montceau les Mines, Vesoul Navenne. BRETAGNE : Lorient, Morlaix, Quimper, Saint Briec Langueux, Saint Malo. CENTRE VAL DE LOIRE : Bourges, Chartres, Dreux. CORSE : Bastia Borgo, Corte. GRAND EST : Charleville Montcy, Colmar, Mulhouse, Nancy Laxou, Reims, Remiremont, Saint Dizier, Strasbourg, Troyes Pont Ste Marie, Verdun. IDF : Bernes sur Oise, Meaux, Meudon la Forêt. LES HAUTS DE FRANCE : Amiens, Beauvais, Berck sur Mer, Compiègne, Douai Cantin, Dunkerque, Laon, Liévin, Lille Lomme, Valenciennes Sentinelle. NORMANDIE : Alençon, Caen Rosel, Coutances, Havre, Rouen St Etienne du Rouvray. NOUVELLE AQUITAINE : Angoulême La Braconne, Bayonne, Bordeaux Caudéran, Brive la Gaillarde, Châtelleraut, Egletons, Guéret, Limoges Romanet, Niort, Pau, Périgueux Boulazac, Rochefort, Vigeant. OCCITANIE : Albi, Béziers, Carcassonne, La Grand Combe, Montauban, Montpellier St Jean, Nîmes, Pamiers, Perpignan Rivesaltes, Rodez, Saint Chély d'Apcher, Tarbes, Toulouse Palays. PACA : Avignon Le Pontet, Gap, Istres, Marseille la Treille, Nice, Toulon La Valette. PAYS DE LOIRE : Angers, Cholet, Doué la Fontaine, Fontenay le Comte, La Roche sur Yon, Mans, Nantes Saint Herblain, Saint Nazaire.

Dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0.06 €/min * prix appel

Réf. produit : **09640**

ROME : **I1203**

Formacode : **22357**

Durée

8 mois environ (1 190 heures) dont nombre d'heures en centre : **1015**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour une bonne adaptation en formation, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (4 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) d'agent/e d'entretien du bâtiment.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Réaliser les travaux courants d'entretien et d'aménagement sur l'enveloppe intérieure d'un bâtiment = module 1

CCP - Réaliser les travaux courants d'entretien et d'aménagement sur l'installation électrique monophasée d'un bâtiment = module 2

CCP - Réaliser les travaux courants d'entretien et d'aménagement sur l'installation sanitaire d'un bâtiment = module 3

CCP - Réaliser les travaux courants d'entretien et de finition à l'intérieur d'un bâtiment = module 4

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

ENTREtenir ET AMÉnAGER L'INSTALLATION ÉLECTRIQUE D'UN BÂTIMENT



PARCOURS **DIPLÔMANT** - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

NOUVEAU

Objectif(s)

- Effectuer des travaux courants d'entretien et d'aménagement sur le circuit composant une installation électrique monophasée d'un bâtiment
- Effectuer des travaux courants d'entretien et de dépannage sur l'appareillage composant une installation électrique monophasée d'un bâtiment

Programme

- Effectuer des travaux courants d'entretien et d'aménagement sur le circuit composant une installation électrique monophasée d'un bâtiment
- Réaliser des schémas unifilaires d'installations électriques monophasées
- Réaliser des extensions ou modifications sur une installation existante
- Câbler et réaliser la pose encastrée ou en saillie d'appareillages électriques
- Contrôler l'installation
- Réaliser le raccordement en tableau de matériel et composants électriques modulaires
- Réaliser le raccordement de divers appareils électriques domestiques
- Réaliser les liaisons équipotentielles d'une salle de bains

- Gérer les déchets
- Effectuer des travaux courants d'entretien et de dépannage sur l'appareillage composant une installation électrique monophasée d'un bâtiment
- Connaître les normes de mise en sécurité et de mise en conformité d'une installation électrique monophasée
- Diagnostiquer un dysfonctionnement et réaliser les travaux de maintenance sur une installation électrique monophasée en toute sécurité

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Pour aller plus loin

Poursuivez votre parcours en vous inscrivant à la formation : entretenir et aménager l'installation sanitaire d'un bâtiment (réf. produit 11963), réaliser les travaux d'entretien et de finition à l'intérieur d'un bâtiment (réf. produit 11964) ou entretenir et aménager l'enveloppe intérieure d'un bâtiment (réf. produit 11667) et visez le **titre professionnel d'agent d'entretien du bâtiment** (réf. produit 09640).

Réf. produit : **12122**
ROME : **11203**
Formacode : **22357**

Durée

245 heures (7 semaines).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public.

Prérequis

Pour suivre cette formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de maîtriser les savoirs de base (lire, écrire, compter). Une première expérience en installation électrique est souhaitable.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : Voir Agent d'entretien du bâtiment en page 200 - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

ENTREtenir ET AMÉnAGER L'INSTALLATION SANITAIRE D'UN BÂTIMENT



PARCOURS **DIPLÔMANT** - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

NOUVEAU

Objectif(s)

- Réaliser des travaux courants d'entretien et d'aménagement sur le réseau composant une installation sanitaire d'un bâtiment
- Effectuer des travaux courants d'entretien et de dépannage sur l'appareillage composant une installation sanitaire d'un bâtiment

Programme

- Réaliser des travaux courants d'entretien et d'aménagement sur le réseau composant une installation sanitaire d'un bâtiment**
- Façonner des tubes cuivre/PER et multicouches, des tubes PVC
 - Réaliser la pose encastrée de canalisations ECFS
 - Réaliser une extension et des modifications d'un réseau d'alimentation en eau, d'un réseau d'évacuation d'eaux vannes et usées
 - Déposer, monter et équiper des appareils sanitaires (baignoire, lavabo, douche, WC)

Raccorder les appareils sanitaires aux réseaux d'alimentation et d'évacuation

- Réaliser l'installation en eau froide/eau chaude en vue de la pose d'un chauffe-eau électrique
- Gérer les déchets

Effectuer des travaux courants d'entretien et de dépannage sur l'appareillage composant une installation sanitaire d'un bâtiment

- Connaître les principaux dysfonctionnements d'une installation sanitaire
- Établir le diagnostic d'un dysfonctionnement d'une installation et des appareils sanitaires
- Réaliser des opérations de maintenance d'une installation et des appareils sanitaires

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Pour aller plus loin

Poursuivez votre parcours en vous inscrivant à la formation : entretenir et aménager l'installation électrique d'un bâtiment (réf. produit 11962), réaliser les travaux d'entretien et de finition à l'intérieur d'un bâtiment (réf. produit 11964) ou entretenir et aménager l'enveloppe intérieure d'un bâtiment (réf. produit 11667) et visez le **titre professionnel d'agent d'entretien du bâtiment** (réf. produit 09640).

Réf. produit : **12123**
ROME : **11203**
Formacode : **22357**

Durée

210 heures (6 semaines).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public.

Prérequis

Pour suivre cette formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de maîtriser les savoirs de base (lire, écrire, compter). Une première expérience en entretien ou aménagement d'installations sanitaires est souhaitable.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : Voir Agent d'entretien du bâtiment en page 200 - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

ENTREtenir ET AMÉnAGER L'ENVELOPPE INTÉRIEURE D'UN BÂTIMENT

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Objectif(s)

- Effectuer des travaux courants d'entretien et d'aménagement sur des ouvrages en plâtre sec
- Effectuer des travaux courants d'entretien sur des éléments menuisés

Programme

- Effectuer des travaux courants d'entretien et d'aménagement sur des ouvrages en plâtre sec
- Réaliser et reprendre un plafond suspendu en dalles démontables et un plafond en plaques sur ossature métallique suspendue
- Réaliser des cloisons, doublages, gaines et caissons en plaques de plâtre
- Poser un bloc porte et un châssis fixe dans une cloison
- Réaliser les travaux de finition sur des ouvrages en plâtre sec
- Gérer les déchets
- Effectuer des travaux courants d'entretien sur des éléments menuisés
- Réaliser la pose de plinthes et d'éléments de finition menuisés

- Réaliser la maintenance, l'entretien et les réglages de menuiseries intérieures
- Réaliser la pose, la maintenance et l'entretien des éléments de quincaillerie associés aux menuiseries intérieures
- Gérer les déchets

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Pour aller plus loin

Poursuivez votre parcours en vous inscrivant à la formation : entretenir et aménager l'installation électrique d'un bâtiment (réf. produit 11962), entretenir et aménager l'installation sanitaire d'un bâtiment (réf. produit 11963) ou réaliser les travaux d'entretien et de finition à l'intérieur d'un bâtiment (réf. produit 11964) et visez le **titre professionnel d'agent d'entretien du bâtiment** (réf. produit 09640).

Lieux : Voir Agent d'entretien du bâtiment en page 200 - Dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

NOUVEAU

Réf. produit : **12121**
ROME : **I1203**
Formacode : **22357**

Durée

245 heures (7 semaines).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public, néanmoins une première expérience en aménagement intérieur du bâtiment est souhaitable.

Prérequis

Pour suivre cette formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de maîtriser les savoirs de base (lire, écrire, compter).

Modalités de la formation

Présentiel

RÉALISER LES TRAVAUX D'ENTRETIEN ET DE FINITION À L'INTÉRIEUR D'UN BÂTIMENT

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Objectif(s)

- Effectuer des travaux courants de peinture et de revêtements muraux
- Effectuer des travaux courants de pose de revêtements de sols souples
- Effectuer des travaux courants de pose collée au sol et au mur de revêtements durs

Programme

- Effectuer des travaux courants de peinture et de revêtements muraux
- Préparer divers supports destinés à recevoir une peinture et appliquer une peinture d'impression
- Poser du papier peint en raccords droits
- Poser un revêtement mural à peindre type toile de verre
- Appliquer une peinture sur différents supports (plafond en plaques de plâtre, revêtement mural type voile de verre, mur en plaques de plâtre, éléments menuisés)
- Gérer les déchets
- Effectuer des travaux courants de pose de revêtements de sols souples
- Préparer un support destiné à recevoir une pose de revêtement souple
- Réaliser la pose collée de revêtements de sol souples en et la reprise de dalles

- Effectuer des travaux courants de pose collée au sol et au mur de revêtements durs
- Préparer des supports destinés à recevoir une pose collée (au sol et au mur) de carreaux céramiques
- Préparer et étaler du mortier colle
- Réaliser l'implantation et la pose collée au sol et au mur de carreaux céramiques
- Réaliser le jointoiement au sol et au mur de carreaux céramiques
- Gérer les déchets

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Pour aller plus loin

Poursuivez votre parcours en vous inscrivant à la formation : entretenir et aménager l'installation électrique d'un bâtiment (réf. produit 11962), entretenir et aménager l'installation sanitaire d'un bâtiment (réf. produit 11963) ou entretenir et aménager l'enveloppe intérieure d'un bâtiment (réf. produit 11667) et visez le **titre professionnel d'agent d'entretien du bâtiment** (réf. produit 09640).

Lieux : Voir Agent d'entretien du bâtiment en page 200 - Dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

NOUVEAU

Réf. produit : **12124**
ROME : **I1203**
Formacode : **22357**

Durée

245 heures (7 semaines).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public, néanmoins une première expérience en finition intérieure d'un bâtiment est souhaitable.

Prérequis

Pour suivre cette formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de maîtriser les savoirs de base (lire, écrire, compter).

Modalités de la formation

Présentiel

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : installateur en thermique et sanitaire, monteur en installations thermiques, monteur en plomberie chauffage, monteur en équipements techniques du bâtiment, plombier sanitaire, monteur en chauffage central, ouvrier professionnel en installation thermique et sanitaire.

Le plombier chauffagiste intervient sur des chantiers de constructions neuves, de rénovation ou de réhabilitation. Il réalise des installations de chauffage et de production d'eau chaude utilisant différents types d'énergie dont le solaire. Il met en place des installations d'appareils sanitaires et leurs raccordements, des installations de distribution sanitaire. Il assure le dépannage de divers éléments défectueux sur les circuits hydrauliques des installations de chauffage central à eau chaude et de sanitaire. Il s'assure de l'étanchéité de ses assemblages et met en pression son installation. Il contribue à la mise en service de l'installation en intervenant sur les parties hydrauliques des installations. Il travaille essentiellement sous abri, dans des locaux clos et couverts. Il intervient seul ou en équipe (sous la responsabilité d'un chef d'équipe), souvent en même temps que d'autres professionnels et parfois en présence des clients ou des occupants. L'activité comporte des déplacements avec des changements fréquents de chantier. Les horaires sont réguliers, sauf dans les opérations de dépannage, qui peuvent entraîner des dépassements. Il est amené à travailler en hauteur pour les raccordements de capteurs solaires.

Aptitudes souhaitées : habilité manuelle, aptitude au travail en hauteur et en position inconfortable ; équilibre ; qualité de la vue, de l'audition et de l'odorat ; méthode, rigueur, sens de l'organisation, autonomie et soin ; capacités relationnelles.

Objectif(s)

- Réaliser des éléments d'installations de chauffage et de sanitaire
- Préparer la mise en œuvre d'installations individuelles de chauffage et de sanitaire dans une démarche de développement durable
- Réaliser des installations collectives de chauffage et de sanitaire

Programme

La formation se compose de 3 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, prise de connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Réaliser des éléments d'installation de chauffage et de sanitaire : installation et raccordement en acier par raccord mécanique des émetteurs de chauffage - installation et raccordement en cuivre des émetteurs de chauffage, des appareils sanitaires et l'alimentation en énergie de générateurs de chaleur (gaz et fioul) - installation et raccordement en matériaux de synthèse des émetteurs de chauffage et des appareils sanitaires (8 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Module 2. Préparer la mise en œuvre d'installations individuelles de chauffage et de sanitaire dans une démarche de développement durable : réalisation (sur plans) du tracé des réseaux d'une installation individuelle de chauffage et de sanitaire

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Annecy Poisy, Aurillac, Bourg en Bresse, Chambéry, Grenoble Pt de Claix, Lyon St Priest, Montluçon, Puy en Velay, Saint Etienne. BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ : Belfort, Besançon, Dijon Chevigny. BRETAGNE : Auray Kervhal en Brech, Quimper, Rennes, Saint Briec Languieux. CENTRE VAL DE LOIRE : Blois, Bourges, Chartres, Châteauroux, Montargis, Orléans Olivet, Tours Veigné. GRAND EST : Charleville Montcy, Colmar, Epinal Golbey, Metz, Mulhouse, Romilly sur Seine, Saint Dizier, Strasbourg, Verdun. IDF : Bernes sur Oise, Lardy, Stains. LES HAUTS DE FRANCE : Amiens, Beauvais, Berck sur Mer, Calais, Douai Cantin, Dunkerque, Laon, Lille Lomme, Maubeuge Rousies. NORMANDIE : Alençon, Caen Rosel, Coutances, Evreux, Havre, Rouen St Etienne du Rouvray. NOUVELLE AQUITAINE : Angoulême La Braconne, Bayonne, Bordeaux Caudéran, Limoges Babylone, Mont de Marsan, Niort, Périgueux Boulazac, Vigeant. OCCITANIE : Albi, Montauban, Nîmes, Perpignan Rivesaltes, Rodez, Saint Chély d'Apcher, Tarbes, Toulouse Palays. PACA : Avignon Le Pontet, Gap, Istres, Marseille la Treille, Nice, Toulon La Valette. PAYS DE LOIRE : Angers, Fontenay le Comte, La Roche sur Yon, Mans, Nantes Saint Herblain, Saint Nazaire.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min + prix appel

TRANSITION VERTE

Réf. produit : **07050**

ROME : **F1603**

Formacode : **22685**

Durée

7 mois environ (1 050 heures) dont nombre d'heures en centre : **910**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour une bonne adaptation en formation, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (3 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) d'installateur/trice en thermique et sanitaire.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Réaliser des éléments d'installations de chauffage et de sanitaire = module 1

CCP - Préparer la mise en œuvre d'installations individuelles de chauffage et de sanitaire dans une démarche de développement durable = module 2

CCP - Réaliser des installations collectives de chauffage et de sanitaire = module 3

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

- organisation d'un chantier d'installation individuelle de chauffage et de sanitaire - mise en œuvre d'une démarche de développement durable lors de la réalisation d'une installation de chauffage et de sanitaire - installation d'un chauffe-eau solaire individuel (8 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Module 3. Réaliser des installations collectives de chauffage et de sanitaires : préparation et assemblage, à l'établi, par soudage Oxyacétylénique (SOA) des éléments de tuyauterie acier - raccordement, en position, par SOA des éléments de tuyauterie acier - réalisation du schéma d'exécution d'une chaufferie de petite puissance et les croquis d'exécution des éléments à préfabriquer - réalisation, à l'établi, des assemblages soudo-brasés sur tubes en acier galvanisé et raccordement à un réseau d'évacuation sanitaire en fonte (8 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : veiller, lors des interventions à ne pas dégrader la performance énergétique des bâtiments (étanchéité), préconiser l'installation d'économiseurs d'eau et l'entretien régulier des équipements pour en optimiser le fonctionnement et la longévité, assurer le tri et la traçabilité des déchets et valoriser les matériaux recyclables, réaliser des aménagements pour les personnes à mobilité réduite.

Session d'examen (1 semaine).

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : agent technique d'entretien et d'exploitation de chauffage, technicien d'entretien et d'exploitation de chauffage, technicien en froid et climatisation.

L'agent de maintenance en chauffage effectue la maintenance préventive et corrective des installations de chauffage et de production d'eau chaude sanitaire dans les logements individuels, pavillons ou logements collectifs équipés de chauffage central individuel. Il intervient sur les éléments de production de chaleur (générateurs, brûleurs, chaudières), les éléments de distribution (pompes, réseaux hydrauliques), les émetteurs de chaleur (radiateurs, arothermes, planchers chauffants), les éléments de régulation, et les éléments annexes comme les robinetteries. Il remplace les éléments défectueux et vérifie la conformité des dispositifs liés à la réglementation (ventilation, extraction). Il assure les contrôles nécessaires sur le plan de la sécurité, de la qualité des rejets dans l'environnement et des performances des appareils en terme de consommation énergétique. Il intervient dans un contexte à risques liés à la présence de gaz et de produits de combustion, à la manipulation d'appareils électriques sous tension et à la manutention de charges en espaces encombrés, le respect des normes de sécurité et l'application de la réglementation en vigueur. Pour certaines de ces interventions, il doit être habilité.

Apitudes souhaitées : mobilité géographique, capacité à évaluer des températures, adaptabilité et rigueur.

Objectif(s)

- Assurer la mise en service et la maintenance des installations de chauffage et d'eau chaude sanitaire équipées de générateurs muraux gaz
- Assurer la mise en service et la maintenance des installations de chauffage et d'eau chaude sanitaire équipées de générateurs au sol

Programme

La formation se compose de 3 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Assurer la mise en service et la maintenance des circuits de chauffage et d'eau chaude sanitaire individuels : mise en service et réglage des circuits de chauffage et d'eau chaude sanitaire individuels - maintenance des circuits de chauffage et d'eau chaude sanitaire individuels (8 semaines).

Module 2. Assurer la mise en service et la maintenance des générateurs au sol de petite puissance : mise en service et maintenance des équipements de chauffe au sol de petite

puissance - mise en service et maintenance des brûleurs fioul domestique de petite puissance - mise en service et maintenance des brûleurs gaz de petite puissance - mise en service et maintenance des équipements de chauffage et d'eau chaude sanitaire de petite puissance utilisant l'énergie électrique, l'énergie solaire ou les combustibles solides (8 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Module 3. Assurer la mise en service et la maintenance des installations de chauffage et d'eau chaude sanitaire équipées de générateurs muraux gaz : mise en service et maintenance des circuits de chauffage et d'eau chaude sanitaire équipés d'un générateur mural - mise en service et maintenance des générateurs muraux gaz de petite puissance - mise en service et maintenance des divers appareils gaz domestiques de petite puissance (8 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Session d'examen (1 semaine).

Réf. produit : **09804**

ROME : **I1308, F1603**

Formacode : **22486, 22654**

Durée

8 mois environ (1 050 heures) dont nombre d'heures en centre : **910**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour une bonne adaptation en formation, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (3 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) d'agent/e de maintenance en chauffage.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Assurer la mise en service et la maintenance des installations de chauffage et d'eau chaude sanitaire équipées de générateurs au sol = module 1 + module 2

CCP - Assurer la mise en service et la maintenance des installations de chauffage et d'eau chaude sanitaire équipées de générateurs muraux gaz = module 3

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Clermont Beaumont. BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ : Dijon Chevigny. BRETAGNE : Auray Kervhal en Brech, Quimper. CENTRE VAL DE LOIRE : Tours Veigné. GRAND EST : Charleville Montcy, Metz, Romilly sur Seine, Saint Dizier. IDF : Lardy. LES HAUTS DE FRANCE : Calais, Compiègne, Douai Cantin, Maubeuge Rousies. NORMANDIE : Caen Rosel, Evreux. NOUVELLE AQUITAINE : Angoulême La Braconne, Bordeaux Caudéran, Limoges Romanet, Périgueux Boulazac. OCCITANIE : Nîmes. PACA : Marseille la Treille. PAYS DE LOIRE : Nantes Saint Herblain.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : technicien de maintenance en génie climatique, agent technique d'entretien et d'exploitation de chauffage, technicien d'entretien et d'exploitation de chauffage, dépanneur technicien de maintenance, technicien agent d'exploitation, technicien service après-vente (SAV).

Le technicien de maintenance des équipements thermiques assure la mise en service et la maintenance préventive et corrective des installations de production de chaleur et d'eau chaude sanitaire, de moyenne puissance pour optimiser le rendement énergétique des équipements. Il intervient dans des locaux techniques dont il a la charge (chaufferies, sous-stations, réseaux de distribution hydrauliques et aérauliques) situés à l'intérieur des bâtiments. Il intervient également à l'intérieur des locaux utilisateurs. Il effectue la mise en service et le réglage des installations de chauffage et le dépannage de tous les organes et appareillages se trouvant dans une chaufferie ou sous-station. Il réalise la surveillance et l'entretien périodique des installations de chauffage et de climatisation dont il a la charge en exploitation ainsi que l'observation et l'analyse des consommations d'énergie. Pour la mise en service et la mise au point des installations, il s'appuie sur les plans, schémas et les valeurs de réglage qui lui sont indiqués par le bureau d'études. En maintenance préventive et périodique, il se réfère au planning élaboré par son entreprise. En maintenance corrective, il intervient de sa propre initiative, à partir d'ordres de sa hiérarchie ou sur demande du client conformément au contrat.

Aptitudes souhaitées : rigueur, capacité d'adaptation à des techniques et à des situations de travail variées, autonomie, sens des responsabilités.

Objectif(s)

- Assurer la mise au point et la maintenance des équipements de chauffe moyenne puissance
- Assurer la mise en service et la maintenance des équipements électriques, hydrauliques et aérauliques des installations de conditionnement d'air
- Assurer la mise en service et la maintenance des circuits de chauffage et d'eau chaude sanitaire
- Exploiter les équipements et optimiser la performance des installations de chauffage et de conditionnement d'air

Programme

La formation se compose de 4 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Assurer la mise en service et la maintenance des circuits de chauffage et d'eau chaude sanitaire : mise en service et maintenance du circuit hydraulique d'une installation de chauffage ou d'eau chaude sanitaire - du système de régulation d'une installation de chauffage ou d'eau chaude sanitaire - des équipements d'expansion et de traitement des eaux (8 semaines).

Module 2. Assurer la mise au point et la maintenance des équipements de chauffe de moyenne puissance : mise en service du circuit hydraulique d'un équipement de chauffe de moyenne puissance - mise en service et réglage d'un équipement de chauffe de moyenne puissance équipé d'un brûleur fioul domestique et/ou d'un brûleur gaz - maintenance d'un équipement de chauffe de moyenne puissance équipé d'un brûleur fioul domestique et/ou d'un brûleur gaz (8 semaines).

Module 3. Assurer la mise en service et la maintenance des équipements électriques, hydrauliques et aérauliques des installations de conditionnement d'air : contrôle du fonctionnement d'une installation de conditionnement d'air - mise en service et maintenance des équipements aérauliques et des équipements hydrauliques des installations de conditionnement d'air (8 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Module 4. Exploiter les équipements et optimiser la performance des installations de chauffage et de conditionnement d'air : évaluation et optimisation de la performance d'une installation de chauffage, d'eau chaude sanitaire ou de conditionnement d'air (6 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : réaliser l'entretien régulier des équipements pour en optimiser le fonctionnement (réduire les consommations énergétiques ainsi que les rejets polluants dans l'atmosphère, garantir le confort des usagers) et prolonger la durée de vie des appareils ; respecter les règles et consignes relatives à la sécurité et à la prévention de l'environnement ; maintenir à jour les compétences face aux évolutions techniques et réglementaires.

Session d'examen (1 semaine).

Lieux : BRETAGNE : Quimper. GRAND EST : Metz. IDF : Lardy. LES HAUTS DE FRANCE : Compiègne, Douai Cantin. NORMANDIE : Caen Rosel. NOUVELLE AQUITAINE : Bordeaux Caudéran.

Dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 €/min + prix appel

TRANSITION VERTE

Réf. produit : **05207**

ROME : **I1308, I1306**

Formacode : **22486**

Durée

9 mois environ (1 260 heures) dont nombre d'heures en centre : **1120**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour une bonne adaptation en formation, les connaissances du niveau de la classe de 1^{re} scientifique, technique ou équivalent sont souhaitées.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (4 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau IV (bac technique) de technicien/ne de maintenance des équipements thermiques.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Assurer la mise en service et la maintenance des circuits de chauffage et d'eau chaude sanitaire = module 1

CCP - Assurer la mise au point et la maintenance des équipements de chauffe de moyenne puissance = module 2

CCP - Assurer la mise en service et la maintenance des équipements électriques, hydrauliques et aérauliques des installations de conditionnement d'air = module 3

CCP - Exploiter les équipements et optimiser la performance des installations de chauffage et de conditionnement d'air = module 4

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

TECHNICIEN DE MAINTENANCE EN ÉQUIPEMENTS DE CHAUFFAGE, DE CLIMATISATION ET D'ÉNERGIES RENOUVELABLES

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : technicien de maintenance en climatisation, agent technique d'entretien et d'exploitation de chauffage, technicien de maintenance en génie climatique.

Le technicien de maintenance d'équipements de chauffage, de climatisation et d'énergies renouvelables effectue les mises en service et la maintenance des installations de production de chauffage et/ou d'eau chaude sanitaire de petite puissance de locaux à usage résidentiel ou tertiaire. Il assure les contrôles nécessaires sur le plan de la sécurité, de la qualité des rejets dans l'environnement et des performances sur la consommation énergétique (RT 2012). Il intervient sur des générateurs utilisant les énergies fossiles, les énergies renouvelables et sur des équipements de récupération d'énergie. Il peut être amené à proposer à la clientèle des solutions techniques d'amélioration des performances énergétiques des installations. Il peut réaliser certains travaux de remplacement de matériels ou de mise en conformité de certaines parties d'équipements. Il peut également assister le responsable du service après-vente, en tant que référent technique et chef d'équipe des intervenants. Il travaille généralement seul mais il peut travailler en équipe sur certains chantiers. Les déplacements sont fréquents (permis B indispensable). Les horaires sont irréguliers (urgence et astreintes). Certaines opérations nécessitent d'avoir des habilitations (électriques, fluides frigorigènes...).

Aptitudes souhaitées : capacité à évaluer des températures et à distinguer les odeurs, bonne acuité visuelle et discrimination des couleurs; méthode, rigueur; curiosité technique; autonomie et compétences relationnelles.

Objectif(s)

- Assurer la mise en service et la maintenance des installations de chauffage et d'eau chaude sanitaire équipées de générateurs muraux gaz
- Mettre en service et assurer la maintenance des équipements thermodynamiques de petite puissance
- Assurer la maintenance et l'amélioration des installations climatiques de puissance inférieure à 70KW
- Assurer la mise en service et la maintenance des installations de chauffage et d'eau chaude sanitaire équipées de générateurs au sol

Programme

La formation se compose de 5 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Assurer les opérations de mise en service et de maintenance des circuits de chauffage et d'eau chaude sanitaire équipés d'un générateur au sol (4 semaines).

Module 2. Assurer la mise en service et la maintenance des générateurs au sol de petite puissance : réalisation des opérations de mise en service et de maintenance des équipements de chauffe au sol de petite puissance, des brûleurs fioul domestique et gaz de petite puissance, des équipements de chauffage et d'eau chaude sanitaire de petite puissance utilisant l'énergie électrique, l'énergie solaire ou les combustibles solides (8 semaines).

Module 3. Assurer la mise en service et la maintenance des installations de chauffage et d'eau chaude sanitaire équipées de générateurs muraux gaz :

réalisation des opérations de mise en service et de maintenance des circuits de chauffage et d'eau chaude sanitaire équipés d'un générateur mural, des générateurs muraux gaz de petite puissance ainsi que des divers appareils gaz domestiques de petite puissance (8 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Module 4. Assurer la mise en service et la maintenance des générateurs pompe à chaleur et système de ventilation en petite puissance : réalisation des opérations de mise en service et de maintenance des générateurs de type pompe à chaleur air/air, air/eau, eau/eau ou combiné hybride en petite puissance - réalisation des opérations de mise en service et de maintenance des générateurs de type chauffe-eau thermodynamique et des systèmes de ventilation simple et double flux en petite puissance (8 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Module 5. Apporter des conseils et recommandations visant l'amélioration des installations dans le cadre de la maintenance : conseils techniques sur le bon usage et propositions d'évolutions techniques concernant des installations de chauffage, d'eau chaude sanitaire et ventilation pour optimiser le rendement énergétique de l'installation (2 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation.

Session d'examen (1 semaine).

Réf. produit : **09820**

ROME : **I1308, I1306**

Formacode : **22486**

Durée

8 mois environ (1 260 heures) dont nombre d'heures en centre : **1120**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour une bonne adaptation en formation, les connaissances en français, mathématiques et électricité du niveau de la classe de 1^{re} ou équivalent sont souhaitées. Pour les titulaires d'un CAP/BEP/titre professionnel en génie climatique, sanitaire et électricité, une expérience professionnelle d'au moins 2 ans est requise.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (5 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau IV (Bac technique) de technicien/ne de maintenance d'équipement de chauffage, de climatisation et d'énergie renouvelables.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Assurer la mise en service et la maintenance des installations de chauffage et d'eau chaude sanitaire équipées de générateurs au sol = module 1 + module 2

CCP - Assurer la mise en service et la maintenance des installations de chauffage et d'eau chaude sanitaire équipées de générateurs muraux gaz = module 3

CCP - Assurer la mise en service et la maintenance des générateurs pompe à chaleur et système de ventilation en petite puissance = module 4

CCP - Apporter des conseils d'usage et recommandations visant l'amélioration énergétique des installations dans le cadre de la maintenance = module 5

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux : BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ : Dijon Cheigny. BRETAGNE : Quimper. CENTRE VAL DE LOIRE : Tours Veigné. GRAND EST : Colmar, Metz, Romilly sur Seine. IDF : Lardy. LES HAUTS DE FRANCE : Douai Cantin. NORMANDIE : Rouen St Etienne du Rouvray. NOUVELLE AQUITAINE : Angoulême La Braconne, Limoges Babylone, Limoges Romanet. OCCITANIE : Toulouse Palays. PACA : Marseille la Treille. PAYS DE LOIRE : Nantes Saint Herblain.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min * prix appel

TECHNICIEN INSTALLATEUR EN CHAUFFAGE, CLIMATISATION, SANITAIRE ET ÉNERGIES RENOUVELABLES

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : *monteur en installation thermique et sanitaire, plombier chauffagiste.*

Le technicien d'installation en chauffage, climatisation, sanitaire et énergies renouvelables réalise dans des maisons individuelles des installations : de chauffage central ou de sanitaire en cuivre, PER ou multicouches ; de chauffe-eau solaire individuel (CESI), conjointement avec un professionnel de la couverture ; de VMC (ventilations mécaniques contrôlées) individuelles simple ou double flux ; d'équipements de surpression et de traitement d'eau ; de climatiseurs individuels (aucune opération sur le circuit de fluides frigorigènes d'une capacité supérieure à 2 kg) ; de générateurs de chaleur fioul, gaz, bois, solaire et par pompes à chaleur. Il effectue le raccordement électrique, depuis le tableau d'abonné, des appareils dont il assure la pose. Il dépanne les divers éléments défectueux sur les circuits hydrauliques des installations de chauffage central à eau chaude et de sanitaire. Il s'assure de l'étanchéité de ses assemblages et met en pression son installation. Il audite sur le plan énergétique des maisons individuelles, conseille le client sur le choix de la production de chaleur pour le chauffage et l'eau chaude sanitaire. Il met en service des installations hors générateurs de chaleur qui sont adaptés à l'installation et mis en service par un technicien du constructeur. Le permis de conduire est nécessaire à la tenue de l'emploi.

Apptitudes souhaitées : *travail en hauteur ; ingéniosité, soin et sens de l'organisation ; autonomie ; compétences relationnelles.*

Objectif(s)

- Réaliser des éléments d'installations de chauffage et de sanitaire
- Préparer la mise en œuvre d'installations individuelles de chauffage et de sanitaire dans une démarche de développement durable
- Préconiser, installer et mettre en service un climatiseur
- Préconiser et mettre en service des installations de chauffage, de sanitaire et de VMC dans une démarche de développement durable

Programme

La formation se compose de 4 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, prise de connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Réaliser des éléments d'installations de chauffage et de sanitaire : installation et raccordement en matériaux de synthèse, en cuivre et en acier des émetteurs de chauffage et/ou des appareils sanitaires et/ou de l'alimentation en énergie de générateurs de chaleur (8 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Module 2. Préparer la mise en œuvre d'installations individuelles de chauffage et de sanitaire dans une démarche de développement durable : réalisation du tracé des réseaux d'une installation individuelle de chauffage et de sanitaire - organisation d'un chantier d'installation individuelle de chauffage et de sanitaire - mise en œuvre d'une démarche de développement durable lors d'installation de chauffage et de sanitaire (8 semaines).

Module 3. Préconiser, installer et mettre en service un climatiseur : sélection, installation et raccordement d'un climatiseur - réalisation des raccordements électriques des équipements techniques (7 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Module 4. Préconiser et mettre en service des installations de chauffage, de sanitaire et de VMC dans une démarche de développement durable : préconisation de solutions d'installation de chauffage, de sanitaire et de VMC - mise en service une installation de chauffage et de production d'ECS utilisant les énergies renouvelables (7 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : veiller, lors des interventions à ne pas dégrader la performance énergétique des bâtiments (étanchéité), préconiser l'installation d'économiseurs d'eau et l'entretien régulier des équipements pour en optimiser le fonctionnement et la longévité, assurer le tri et la traçabilité des déchets et valoriser les matériaux recyclables, réaliser des aménagements pour les personnes à mobilité réduite.

Session d'examen (1 semaine).

Réf. produit : **11843**
ROME : **F1603**
Formacode : **22685**

Durée

9 mois environ (1260 heures) dont nombre d'heures en centre : **1120**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour une bonne adaptation en formation, les connaissances du niveau de la classe de 1^{re} scientifique, technique ou équivalent sont souhaitées. Pour les titulaires d'un titre professionnel de niveau V ou CAP/BEP dans le domaine de la plomberie sanitaire, du froid, du chauffage, de l'électricité ou de l'électromécanique, 2 ans d'expérience professionnelle sont requis.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (4 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau IV (bac technique) de technicien/ne installateur/trice en chauffage, climatisation, sanitaire et énergies renouvelables.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Réaliser des éléments d'installations de chauffage et de sanitaire = module 1

CCP - Préparer la mise en œuvre d'installations individuelles de chauffage et de sanitaire dans une démarche de développement durable = module 2

CCP - Préconiser, installer et mettre en service un climatiseur = module 3

CCP - Préconiser et mettre en service des installations de chauffage, de sanitaire et de VMC dans une démarche de développement durable = module 4

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Clermont Beaumont, Lyon St Priest, Saint Etienne. BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ : Dijon Chevigny. BRETAGNE : Rennes, Saint Briec Langueux. CENTRE VAL DE LOIRE : Blois, Tours Veigné. CORSE : Corte. GRAND EST : Charleville Montcy, Colmar, Metz, Romilly sur Seine. IDF : Lardy. LES HAUTS DE FRANCE : Calais, Douai Cantin, Lille Lomme. NORMANDIE : Caen Rosel, Rouen St Etienne du Rouvray. NOUVELLE AQUITAINE : Bordeaux Caudéran, Niort. OCCITANIE : Albi, Montauban, Nîmes. PACA : Gap, Marseille la Treille. PAYS DE LOIRE : Fontenay le Comte, La Roche sur Yon, Nantes Saint Herblain.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min * prix appel

INSTALLER DES SYSTÈMES DE CHAUFFAGE ET DE SANITAIRE DANS UNE DÉMARCHE DE DÉVELOPPEMENT DURABLE



PARCOURS **DIPLÔMANT** - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Objectif(s)

- Réaliser, sur plans, le tracé des réseaux d'une installation individuelle de chauffage et de sanitaire
- Organiser un chantier d'installation
- Mettre en œuvre une démarche de développement durable lors de la réalisation d'une installation de chauffage et de sanitaire
- Installer un chauffe-eau solaire individuel

Programme

- Réaliser, sur plans, le tracé des réseaux d'une installation individuelle de chauffage et de sanitaire
- S'approprier les principes d'alimentation, de thermique et d'évacuation sanitaire ainsi que les principes de thermo-physique et de distribution de chauffage
- Identifier la technologie des appareils sanitaires et de leurs accessoires, les règles d'implantation, d'équipements, de pose et d'assemblage d'éléments de tuyauterie
- Connaître la technologie des émetteurs de chaleur et des chaudières murales gaz et des règles de mise en œuvre d'un plancher chauffant.
- Réaliser le tracé des canalisations et des équipements d'une installation de plomberie sanitaire et d'une installation de chauffage

Organiser un chantier d'installation individuelle de chauffage et de sanitaire. Lire un plan de bâtiment.

- Connaître la réglementation gaz (RSE R8) et fuel
- Réaliser un croquis d'exécution de chauffage et de sanitaire.

Équiper, poser et raccorder une chaudière murale

- Livrer une installation de chauffage individuel

Mettre en œuvre une démarche de développement durable lors de la réalisation d'une installation de chauffage et de sanitaire
Installer un chauffe-eau solaire individuel.

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Pour aller plus loin

En suivant cette formation, vous avez la possibilité d'accéder aux **titres professionnels d'installateur en thermique et sanitaire** (réf. produit 07050) ou de **Technicien installateur en chauffage, climatisation, sanitaire et énergies renouvelables** (réf. produit 11843).

Lieux : Voir Technicien installateur en chauffage, climatisation, sanitaire et énergies renouvelables ou Installateur en thermique et sanitaire en page 207

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min + prix appel

TRANSITION
VERTE

Réf. produit : **11675**
ROME : **F1603**
Formacode : **22685, 22697**

Durée

280 heures (8 semaines).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Toute personne ayant déjà une expérience professionnelle dans le métier et souhaitant enrichir ses compétences.

Prérequis

Pour suivre cette formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter et d'avoir une expérience professionnelle en tant qu'ouvrier d'exécution en installation de chauffage et sanitaire.

Modalités de la formation

Présentiel

RÉALISER DES ÉLÉMENTS D'INSTALLATION DE CHAUFFAGE ET DE SANITAIRE



PARCOURS **DIPLÔMANT** - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Objectif(s)

- Installer et raccorder en acier par raccord mécanique des émetteurs de chauffage
- Installer et raccorder en cuivre, des émetteurs de chauffage et des appareils sanitaires et l'alimentation en énergie de générateurs de chaleur (gaz et fioul)
- Installer et raccorder en matériaux de synthèse des émetteurs de chauffage et des appareils sanitaires

Programme

Installer et raccorder en acier par raccord mécanique des émetteurs de chauffage

- Lire un plan d'exécution de chauffage
- Connaître les règles de pose des tuyauteries, en apparent, encastré, noyé en chape ou enterré
- Assembler, équiper, implanter et poser les émetteurs de chaleur
- Façonner, assembler par raccord fileté et poser des tubes acier
- Effectuer les essais d'étanchéité et la première mise en eau d'une partie d'installation de chauffage Installer et raccorder en cuivre, des émetteurs de chauffage et des appareils sanitaires et l'alimentation en énergie de générateurs de chaleur (gaz et fioul).

Lire un plan d'exécution de sanitaire

- Raccorder des tuyauteries PVC d'évacuation d'eaux usées et vannes
- Façonner, assembler par brasure tendre et forte puis poser des tubes cuivre
- Équiper et mettre en service un poste SOA
- Réaliser l'alimentation gaz par tuyauterie cuivre d'un générateur de chaleur
- Effectuer, sur tubes cuivre, des façonnages et des assemblages par raccords mécaniques et par brasage tendre et fort Installer et raccorder en matériaux de synthèse des émetteurs de chauffage et des appareils sanitaires

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Pour aller plus loin

Poursuivez votre parcours en vous inscrivant à la formation : installer des systèmes de chauffage et de production d'eau chaude sanitaire utilisant les énergies renouvelables (réf. produit 11675) et visez les **titres professionnels d'installateur en thermique et sanitaire** (réf. produit 07050) ou de **technicien installateur en chauffage, climatisation, sanitaire et énergies renouvelables** (réf. produit 11843).

Lieux : Voir Installateur en thermique et sanitaire ou Technicien installateur en chauffage, climatisation, sanitaire et énergies renouvelables en page 207

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min + prix appel

TRANSITION
VERTE

Réf. produit : **11734**
ROME : **F1603**
Formacode : **22685, 22697**

Durée

280 heures (8 semaines).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public.

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

METTRE EN SERVICE ET MAINTENIR DES INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE ET D'EAU CHAUDE SANITAIRE AU GAZ

PARCOURS **DIPLÔMANT** - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Objectif(s)

- Assurer les opérations de mise en service et de maintenance des circuits de chauffage et d'eau chaude sanitaire équipés d'un générateur mural
- Assurer la mise en service et la maintenance des générateurs muraux gaz de petite puissance et des divers appareils gaz domestiques de petite puissance

Programme

Assurer les opérations de mise en service et de maintenance des circuits de chauffage et d'eau chaude sanitaire équipés d'un générateur mural

- Mettre en eau et en service un circuit de chauffage ou d'ECS équipé d'un générateur mural.

Assurer la mise en service des générateurs muraux gaz de petite puissance

- Connaître la technologie des générateurs muraux gaz, des systèmes de ventilation, des outillages et appareils de mesure spécifiques
- Connaître les procédures d'intervention, mettre en service puis contrôler le fonctionnement un générateur mural gaz de petite puissance

Lieux : Voir Technicien de maintenance d'équipements de chauffage, de climatisation et d'énergies renouvelables ou Agent de maintenance en chauffage en page 207

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min
+ prix appel

Assurer la maintenance des générateurs muraux gaz de petite puissance.

- Remplacer un générateur mural gaz de petite puissance

Assurer la mise en service et la maintenance des divers appareils gaz domestiques de petite puissance

- Connaître la technologie des divers appareils gaz domestiques de petite puissance.
- Mettre en service et assurer la maintenance des appareils gaz particuliers de petite puissance

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Pour aller plus loin

En suivant cette formation, vous avez la possibilité d'accéder aux **titres professionnels d'agent de maintenance en chauffage** (réf. produit 09804) et de **technicien de maintenance d'équipements de chauffage, de climatisation et d'énergies renouvelables** (réf. produit 09804).

Réf. produit : **11668**

ROME : **11308**

Formacode : **22671, 31604**

Durée

280 heures (8 semaines).

Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Toute personne ayant déjà une expérience professionnelle dans le métier et souhaitant enrichir ses compétences.

Prérequis

Pour suivre cette formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de maîtriser les savoirs de base (lire, écrire, compter). Un titre professionnel ou un CAP/BEP de chauffagiste ou une expérience significative dans l'installation de systèmes de chauffage est requise.

Modalités de la formation

Présentiel

METTRE EN SERVICE ET MAINTENIR LES CIRCUITS DE CHAUFFAGE ET D'EAU CHAUDE SANITAIRE

PARCOURS **DIPLÔMANT** - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Objectif(s)

- Assurer la mise en service et la maintenance d'un circuit hydraulique d'une installation de chauffage ou d'eau chaude sanitaire, d'un système de régulation d'une installation de chauffage ou d'eau chaude sanitaire et des équipements d'expansion et de traitement des eaux

Programme

Assurer la mise en service et la maintenance d'un circuit hydraulique d'une installation de chauffage ou d'eau chaude sanitaire

- Connaître les principes de fonctionnement et la technologie des éléments des installations, de distribution des réseaux hydrauliques, des installations de chauffage et d'ECS
- Connaître les risques électriques et savoir s'en protéger. (RSE 08)
- Effectuer la mise en service, contrôler les organes de sécurité puis réaliser l'équilibrage d'un réseau hydraulique d'une installation climatique de moyenne puissance
- Connaître la technologie des systèmes solaires thermiques et intervenir dans le cadre de la maintenance

Assurer la mise en service et la maintenance d'un système de régulation d'une installation de chauffage ou d'eau chaude sanitaire

- Paramétrer un régulateur de chauffage ou d'eau chaude sanitaire d'une installation de moyenne puissance.
- Contrôler le raccordement électrique et le fonctionnement d'un système de régulation et l'état d'un organe de détection utilisé en génie climatique de moyenne puissance

Assurer la maintenance et le remplacement des équipements électriques d'une installation

Assurer la mise en service et la maintenance des équipements d'expansion et de traitement des eaux

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Pour aller plus loin

Poursuivez votre parcours en vous inscrivant à la formation : mettre au point et maintenir des équipements de chauffe de moyenne puissance (réf. produit 11688). En suivant cette formation, vous avez la possibilité d'accéder au **titre professionnel de technicien de maintenance des équipements thermiques** (réf. produit 05207).

TRANSITION
VERTE

Réf. produit : **11689**

ROME : **11308, F1603**

Formacode : **22671, 31604**

Durée

280 heures (8 semaines).

Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public.

Prérequis

Pour suivre cette formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de maîtriser les savoirs de base (lire, écrire, compter).

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : Voir Technicien de maintenance des équipements thermiques en page 205 - **Dates :** www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min
+ prix appel

METTRE AU POINT ET MAINTENIR DES ÉQUIPEMENTS DE CHAUFFE DE MOYENNE PUISSANCE

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Objectif(s)

- Mettre en service le circuit hydraulique d'un équipement de chauffe de moyenne puissance
- Régler et assurer la maintenance d'un équipement de chauffe de moyenne puissance équipé d'un brûleur fioul domestique ou d'un brûleur gaz
- Mettre en service et assurer la maintenance des équipements de chauffe de moyenne puissance fonctionnant au bois

Programme

Mettre en service le circuit hydraulique d'un équipement de chauffe de moyenne puissance

- Effectuer la mise en service et contrôler le fonctionnement du circuit hydraulique primaire d'un équipement de chauffe de moyenne puissance

Mettre en service, régler et dépanner un équipement de chauffe de moyenne puissance équipé d'un brûleur fioul domestique

- Connaître la réglementation des stockages, alimentations en fioul domestique et évacuations des produits de combustion
- Mettre en service le circuit d'alimentation fioul domestique et le régler

Déterminer les gicleurs, les pressions de pulvérisation ainsi que les différents rendements

- Contrôler le fonctionnement, assurer l'entretien et dépanner un brûleur fioul domestique et un générateur de chauffage de moyenne puissance.

Mettre en service, régler et assurer la maintenance d'un équipement de chauffe de moyenne puissance équipé d'un brûleur gaz

- Mettre en service le circuit d'alimentation en gaz d'un équipement de chauffe de moyenne puissance installer, régler, assurer l'entretien et dépanner un brûleur gaz
- Déterminer un débit de gaz, ainsi que les différents rendements

Assurer la mise en service et la maintenance des équipements de chauffe de moyenne puissance fonctionnant au bois

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Pour aller plus loin

Poursuivez votre parcours en vous inscrivant à la formation : mettre en service et maintenir des installations de conditionnement d'air (réf. produit 11690) ou mettre en service et maintenir les circuits de chauffage et d'eau chaude sanitaire (réf. produit 11689) et

Réf. produit : **11688**
ROME : **I1308, F1603**
Formacode : **22671, 31604**

Durée

280 heures (8 semaines).

Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Toute personne ayant déjà une expérience professionnelle en installation et maintenance d'équipement thermique et souhaitant enrichir ses compétences.

Prérequis

Pour suivre cette formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de maîtriser les savoirs de base (lire, écrire, compter). Une expérience significative dans l'environnement de la moyenne puissance est requise.

Modalités de la formation

Présentiel

visez le **titre professionnel de technicien de maintenance des équipements thermiques** (réf. produit 05207).

Lieux : Voir Technicien de maintenance des équipements thermiques en page 205 - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min * prix appel

EXPLOITER LES ÉQUIPEMENTS ET OPTIMISER LA PERFORMANCE DES INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE ET DE CONDITIONNEMENT D'AIR

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Objectif(s)

- Évaluer la performance d'une installation de chauffage, d'eau chaude sanitaire ou de conditionnement d'air
- Optimiser le fonctionnement d'une installation de chauffage ou de conditionnement d'air

Programme

1. Évaluer la performance d'une installation de chauffage, d'eau chaude sanitaire ou de conditionnement d'air

- Connaître les procédures d'audit rapide d'une installation de chauffage moyenne puissance.
- Connaître les procédures d'audit rapide d'une installation d'eau chaude sanitaire de moyenne puissance
- Connaître les moyens de détermination et de calcul des différents rendements des installations climatiques de moyenne puissance.
- Connaître les procédures de collecte des valeurs et d'informations nécessaires au bilan de moyenne puissance.
- Collecter des valeurs pour établir un rapport énergétique d'une installation climatique de moyenne puissance.
- Réaliser le bilan d'une installation climatique de moyenne puissance.
- Présenter le bilan d'une installation climatique de moyenne puissance.

Mise en situation professionnelle : Évaluer la performance d'une installation de chauffage, d'eau chaude sanitaire ou de conditionnement d'air.

2. Optimiser le fonctionnement d'une installation de chauffage ou de conditionnement d'air

- Repérer dans une installation climatique de moyenne puissance les fonctionnements ou éléments gaspilleurs d'énergie.
- Connaître les types d'amélioration des installations climatiques (RSE R1).
- Proposer une modification de fonctionnement d'une installation climatique de moyenne puissance.
- Connaître les moyens de détermination des matériels.
- Apprécier la vétusté d'un élément d'une installation climatique de moyenne puissance.
- Proposer une modification de matériel des installations climatiques de moyenne puissance.

Mise en situation professionnelle : Optimiser le fonctionnement d'une installation de chauffage ou de conditionnement d'air.

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Pour aller plus loin

Poursuivez votre parcours en vous inscrivant à la formation : Mettre en service et maintenir les circuits de chauffage et d'eau chaude sanitaire (réf. produit 11689), Mettre au point et maintenir des équipements de chauffe de moyenne puissance (réf. produit

Réf. produit : **11691**
ROME : **I1308, F1603**
Formacode : **22671, 31604**

Durée

210 heures (6 semaines).

Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Toute personne ayant déjà une expérience professionnelle dans le métier et souhaitant enrichir ses compétences.

Prérequis

Pour suivre cette formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de maîtriser les savoirs de base (lire, écrire, compter). Une expérience significative dans la mise en service et la maintenance de systèmes de chauffage et de conditionnement d'air de moyenne puissance est requise.

Modalités de la formation

Présentiel

11688) ou Mettre en service et maintenir des installations de conditionnement d'air (réf. 11690) et visez le **titre professionnel de technicien de maintenance des équipements thermiques** (réf. produit 05207).

Lieux : Voir Technicien de maintenance des équipements thermiques en page 205 - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min * prix appel

ASSURER LA MAINTENANCE ET LE DÉPANNAGE DES CENTRALES DE TRAITEMENT D'AIR (CTA) DES BÂTIMENTS TERTIAIRES ET INDUSTRIELS



PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Objectif(s)

- Connaître le traitement d'air d'un système CVC (Chauffage Ventilation Climatisation)
- Réaliser l'entretien et le dépannage d'un équipement de traitement d'air
- Effectuer les réglages des boucles de régulation des équipements de traitement d'air

Programme

Connaître la chaufferie d'un système CVC (Chauffage Ventilation Climatisation)

- Les bases de la diffusion de l'air dans le bâtiment
- La technologie des éléments d'un équipement de traitement d'air et de distribution
- Les différents types d'équipements de traitement d'air en confort (tertiaire) et en process (industriel)
- Les principes spécifiques de diffusion de l'air des salles blanches et des salles informatiques

Réaliser l'entretien et le dépannage d'un équipement de traitement d'air

- Effectuer la maintenance d'un équipement de traitement d'air
- Diagnostiquer les dysfonctionnements puis réaliser le dépannage d'un équipements de traitement d'air

Effectuer les réglages des boucles de régulation des équipements de traitement d'air

- Connaître le fonctionnement des boucles simples de régulation du traitement d'air
- Acquérir les bases de la psychrométrie
- Effectuer le réglage d'une boucle simple de régulation de traitement d'air
- Analyser le dysfonctionnement d'une boucle simple de régulation du traitement d'air
- Connaître la technologie des éléments d'une boucle de régulation de traitement d'air
- Connaître les différents montages des vannes trois voies

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Pour aller plus loin

Poursuivez votre parcours en vous inscrivant aux formations «assurer la maintenance et le dépannage des chaufferies des bâtiments tertiaires et industriels» (réf. produit 12114) et «assurer la maintenance et le dépannage des groupes d'eau glacée des bâtiments tertiaires et industriels (GEG)» (réf. produit 12116) et visez les **titres professionnels d'agent de maintenance en chauffage, ventilation et climatisation et**

NOUVEAU

Réf. produit : **12115**
ROME : **I1306, I1308**
Formacode : **22607, 22642, 22654, 24162**

Durée

210 heures (6 semaines).

Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Toute personne ayant déjà une expérience professionnelle dans le domaine du chauffage, de la ventilation et de la climatisation, souhaitant enrichir ses compétences

Prérequis

Pour suivre cette formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de maîtriser les savoirs de base (lire, écrire, compter).

Modalités de la formation

Présentiel

de technicien de maintenance en chauffage, ventilation et climatisation (réf. produits 09652 et 09573).

Lieux : Voir Technicien de maintenance en chauffage, ventilation et climatisation ou Agent de maintenance en chauffage, ventilation et climatisation en page 207

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min + prix appel

ASSURER LA MAINTENANCE ET LE DÉPANNAGE DES CHAUFFERIES DES BÂTIMENTS TERTIAIRES ET INDUSTRIELS



PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Objectif(s)

- Connaître la chaufferie d'un système CVC (Chauffage Ventilation Climatisation)
- Réaliser l'entretien et le dépannage des chaudières fioul, gaz naturel
- Réaliser l'entretien et le dépannage des système de production d'E.C.S. (Eau Chaude Sanitaire) et de distribution de chauffage
- Acquérir les notions de base de l'entretien des chaudières bois et des producteurs solaires

Programme

Connaître la chaufferie d'un système CVC (Chauffage Ventilation Climatisation)

- Connaître les équipements des circuits de production et de distribution de chauffage
- Connaître la technologie des corps de chauffe des producteurs de chauffage
- Connaître les bases de l'hydraulique et les automatismes des systèmes de production et de distribution de chauffage

Réaliser l'entretien et le dépannage des chaudières fioul

- Connaître les technologies des brûleurs fioul et gaz naturel
- Effectuer l'entretien, diagnostiquer les dysfonctionnements puis réaliser le dépannage des chaudières à brûleur fioul ou gaz naturel

Réaliser l'entretien et le dépannage des système de production d'E.C.S. (Eau Chaude Sanitaire)

- Connaître la technologie des systèmes de production d'E.C.S.
- Effectuer l'entretien, diagnostiquer les dysfonctionnements puis réaliser le dépannage de ces systèmes

Réaliser l'entretien et le dépannage des systèmes de distribution de chauffage

- Connaître les gammes de maintenance préventive des systèmes de distribution de chauffage
- Diagnostiquer les dysfonctionnements puis réaliser le dépannage de ces systèmes

Acquérir les notions de base de l'entretien des chaudières bois et des producteurs solaires

- Connaître les technologies et les gammes de maintenance préventive des chaudières bois et des producteurs solaires des systèmes CVC

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Pour aller plus loin

Poursuivez votre parcours en vous inscrivant aux formations «assurer la maintenance et le dépannage des centrales de traitement d'air des bâtiments tertiaires et industriels (CTA)» (réf. produit 12115) et «assurer la maintenance et le dépannage des groupes d'eau glacée des bâtiments tertiaires et

NOUVEAU

Réf. produit : **12114**
ROME : **I1308, I1306**
Formacode : **22607, 22642, 22654, 24162**

Durée

280 heures (8 semaines).

Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Toute personne ayant déjà une expérience professionnelle dans le domaine du chauffage, de la ventilation et de la climatisation, souhaitant enrichir ses compétences

Prérequis

Pour suivre cette formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de maîtriser les savoirs de base (lire, écrire, compter).

Modalités de la formation

Présentiel

industriels (GEG)» (réf. produit 12116) et visez les **titres professionnels d'agent de maintenance en chauffage, ventilation et climatisation et de technicien de maintenance en chauffage, ventilation et climatisation** (réf. produits 09652 et 09573).

Lieux : Voir Technicien de maintenance en chauffage, ventilation et climatisation ou Agent de maintenance en chauffage, ventilation et climatisation en page 207

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min + prix appel

ASSURER LA MAINTENANCE ET LE DÉPANNAGE DES GROUPES D'EAU GLACÉE (GEG) DES BÂTIMENTS TERTIAIRES ET INDUSTRIELS



PARCOURS **DIPLÔMANT** - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

NOUVEAU

Objectif(s)

- Acquérir les bases techniques et technologiques du circuit frigorifique
- Connaître la production d'eau glacée d'un système CVC
- Réaliser l'entretien et le dépannage d'un refroidisseur de liquide et de la distribution d'eau glacée
- Acquérir les notions de base de l'entretien des tours de refroidissement
- Connaître les technologies alternatives à l'utilisation des fluides frigorigènes type HFC

Programme

Acquérir les bases techniques et technologiques du circuit frigorifique

- Connaître la technologie des éléments du circuit frigorifique
- Connaître les obligations réglementaires liées à l'utilisation des fluides frigorigènes de type HFC et les procédures d'intervention sur un circuit frigorifique
- Assurer la maintenance d'un circuit frigorifique
- Diagnostiquer des dysfonctionnements et dépannage d'un circuit frigorifique
- Analyser le fonctionnement d'un circuit frigorifique

Présentation de la production d'eau glacée d'un système CVC

- Connaître les équipements de circuits de production et de distribution d'eau glacée
- Connaître la technologie des producteurs d'eau glacée, des PAC Air/Eau de moyenne puissance
- Connaître les bases de l'hydraulique des systèmes de production et de distribution d'eau glacée
- Connaître les automatismes des systèmes de production et de distribution d'eau glacée

- Réaliser l'entretien et le dépannage d'un refroidisseur de liquide
- Entretien un refroidisseur de liquide
- Dépanner un refroidisseur de liquide
- Diagnostiquer les dysfonctionnements d'un refroidisseur de liquide
- Réaliser l'entretien et le dépannage de la distribution d'eau glacée
- Connaître les gammes de maintenance préventive des systèmes de distribution d'eau glacée
- Diagnostiquer les dysfonctionnements d'un système de distribution d'eau glacée
- Dépanner un système de distribution d'eau glacée
- Acquérir les notions de base de l'entretien des tours de refroidissement
- Connaître la technologie des tours aéroréfrigérantes
- Connaître la réglementation sur le suivi et la maintenance préventive des tours aéroréfrigérantes
- Assurer l'entretien réglementaire d'une tour aéroréfrigérante

Présentation des technologies alternatives à l'utilisation des fluides frigorigènes type HFC

- Connaître les fluides alternatifs à l'utilisation des HFC
- Connaître les principes de prévention et de protection lors de l'utilisation des fluides alternatifs à l'utilisation des HFC
- Connaître le principe technologique et les bases de la maintenance préventive des groupes à absorption

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Réf. produit : **12116**

ROME : **I1308, I1306**

Formacode :

Durée

280 heures (8 semaines).

Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Toute personne ayant déjà une expérience professionnelle dans le domaine du chauffage, de la ventilation, de la climatisation et du froid, souhaitant enrichir ses compétences

Prérequis

Pour suivre cette formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de maîtriser les savoirs de base (lire, écrire, compter).

Modalités de la formation

Présentiel

Pour aller plus loin

Poursuivez votre parcours en vous inscrivant aux formations «assurer la maintenance et le dépannage des chaufferies des bâtiments tertiaires et industriels» et «assurer la maintenance et le dépannage des centrales de traitement d'air (CTA) des bâtiments tertiaires et industriels» et visez **les titres professionnels d'agent de maintenance en chauffage, ventilation et climatisation et de technicien de maintenance en chauffage, ventilation et climatisation** (réf. produits 09652 et 09573).

Lieux : Voir Technicien de maintenance en chauffage, ventilation et climatisation ou Agent de maintenance en chauffage, ventilation et climatisation en page 215

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

REEMPLACER UN ÉQUIPEMENT SANITAIRE EN USAGE DOMESTIQUE

Installer et raccorder au réseau un équipement sanitaire en remplacement



PARCOURS **MÉTIER** - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Repérer un équipement sanitaire défectueux (lavabo, robinet, mécanisme de chasse d'eau).
- Effectuer un remplacement avec un équipement adapté.
- Installer et raccorder l'équipement sanitaire au réseau.

Programme

Apports théoriques :

- connaître les règles et les conditions d'intervention en milieu occupé.

Apports pratiques :

- repérer sur une installation sanitaire domestique, des organes de coupure et les conditions de leur manœuvre,

- identifier l'équipement à remplacer, avant démontage et choisir le nouvel équipement, à partir d'un catalogue, fournisseur et des caractéristiques relevées,
- démonter et remplacer l'équipement sanitaire,
- remettre sous pression le réseau,
- vérifier le fonctionnement et l'étanchéité du nouvel équipement.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet de disposer d'un personnel compétent pour remplacer un équipement sanitaire simple.

Réf. produit : **10137**

Formacode : **22697**

Durée / Prix net

2 jours / 390 €

Pour qui ?

Toute personne peu ou pas qualifiée dans les travaux d'entretien de l'habitat.

Prérequis

Le participant devra être équipé de chaussures de sécurité et d'une tenue de travail.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

INSTALLER ET ASSURER LA MAINTENANCE DE BRÛLEURS FIOUL PETITE PUISSANCE

Intervenir sur les équipements de chauffe de petite puissance équipés de brûleurs fioul

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Réaliser la mise en service et le dépannage d'un brûleur fioul domestique de petite puissance dans le respect des règles de sécurité et de la réglementation en vigueur.

Programme

Apports théoriques sur :

- la technologie des éléments constitutifs d'un équipement de chauffe (générateur, cheminée, expansion, pompe, aquastats)
- la combustion du fioul domestique
- la technologie des brûleurs fioul domestique de petite puissance
- la technologie et réglementation des stockages et alimentations fioul
- la détermination d'un brûleur fioul de petite puissance.

Cas pratiques :

- installer et raccorder un brûleur fioul
- effectuer les calculs afférents aux brûleurs fioul de petite puissance (puissance, gicleurs, pression, excès d'air, rendement)
- mettre en service et effectuer le réglage de

puissance et de combustion des brûleurs fioul de petite puissance

- dépanner des brûleurs fioul de petite puissance
- appliquer les procédures réglementaires de contrôle et de maintenance des équipements de chauffe équipés de brûleurs fioul.

Méthode d'acquisition active des connaissances et travaux pratiques sur des équipements de chauffe équipés de brûleurs fioul domestique de différentes marques.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

À l'issue de cette formation, le personnel de l'entreprise aura les compétences pour installer, mettre en service et assurer en toute autonomie la maintenance préventive et curative des brûleurs fioul de petite puissance, dans le respect de la sécurité et de la réglementation.

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **10794**

Formacode : **22630, 22654, 22693, 24162, 24174**

Durée / Prix net

4 jours / 790 €

Pour qui ?

Salariés, artisans intervenant sur des brûleurs fioul de petite puissance.

Prérequis

Il est nécessaire : de connaître les principes et la technologie des installations de chauffage de petite puissance, de savoir lire un schéma électrique simple, d'apporter sa tenue de travail et ses équipements de protection individuelle.

Modalités de la formation

Présentiel

INSTALLER ET ASSURER LA MAINTENANCE DE BRÛLEURS GAZ PETITE PUISSANCE

Intervenir sur les équipements de chauffe de petite puissance équipés de brûleurs gaz à air soufflé

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Réaliser la mise en service et le dépannage d'un brûleur gaz à air soufflé de petite puissance dans le respect des règles de sécurité et de la réglementation en vigueur.

Programme

Développer ses connaissances sur :

- la technologie des éléments constitutifs d'un équipement de chauffe (générateur, cheminée, expansion, pompe, aquastats)
- la combustion du gaz
- la réglementation gaz petite puissance (coupure, alimentation, aération)
- la technologie des brûleurs gaz de petite puissance
- la détermination d'un brûleur gaz de petite puissance.

Cas pratiques :

- installer, raccorder et contrôler l'étanchéité d'un brûleur gaz
- effectuer les calculs afférents aux brûleurs gaz de petite puissance (puissance, correction de comptage, excès d'air, rendement)
- mettre en service et régler des brûleurs gaz à air soufflé de petite puissance (puissance, combustion, sécurités)

- dépanner des brûleurs gaz de petite puissance
- appliquer les procédures réglementaires de contrôle et de maintenance des équipements de chauffe équipés de brûleurs gaz à air soufflé de petite puissance.

Méthode d'acquisition active des connaissances et travaux pratiques sur des équipements de chauffe équipés de brûleurs gaz à air soufflé.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

À l'issue de cette formation, le personnel de l'entreprise est compétent pour installer, mettre en service et assurer en toute autonomie la maintenance préventive et curative des brûleurs gaz de petite puissance, dans le respect de la sécurité et de la réglementation.

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **10795**

Formacode : **22486, 22630, 24162, 24189**

Durée / Prix net

4 jours / 790 €

Pour qui ?

Salariés, artisans intervenant sur des brûleurs gaz à air soufflé de petite puissance.

Prérequis

Il est nécessaire : de connaître les principes et la technologie des installations de chauffage de petite puissance, de savoir lire un schéma électrique simple, d'apporter sa tenue de travail et ses équipements de protection individuelle.

Modalités de la formation

Présentiel

RÉALISER UNE DOUCHE ITALIENNE EN CONFORMITÉ AVEC LA RÉGLEMENTATION SUR L'ACCESSIBILITÉ

Maîtriser la mise en œuvre et la pose de carrelage d'une douche italienne préformée

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Maîtriser la réalisation d'une douche italienne selon les dispositions prévues par la loi en matière d'accessibilité des personnes handicapées.

Programme

Étude de la loi sur l'accessibilité : les grandes lignes de la législation

- les spécificités de la législation dans les salles d'eau
- les caractéristiques de la douche préformée
- les contraintes diverses de mise en œuvre (assurance d'une bonne imperméabilisation / isolation phonique de l'évacuation/risques de désordres).

Réaliser une douche :

- poser la douche préformée
- poser et raccorder les écoulements (siphon/ tuyaux)
- poser les systèmes de protection à l'eau associés
- réaliser le collage et le jointoiement du revêtement.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet à votre entreprise de maîtriser la qualité de la mise en œuvre du système de douche préformée et de connaître la réglementation sur l'accessibilité.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **11165**

Formacode : **22214, 22697**

Durée / Prix net

2 jours / 490 €

Pour qui ?

Salariés et artisans carreleurs.

Prérequis

Le participant doit : avoir une bonne expérience en matière de pose de carrelages et d'utilisation de produits connexes, venir avec ses vêtements et chaussures de travail.

Modalités de la formation

Présentiel

TECHNICIEN DE MAINTENANCE EN CHAUFFAGE, VENTILATION ET CLIMATISATION

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : *technicien d'entretien et d'exploitation de chauffage, technicien de maintenance en conditionnement d'air, technicien en froid et climatisation, technicien de maintenance en génie climatique.*

Le technicien de maintenance en chauffage, ventilation et climatisation assure la maintenance préventive et corrective des équipements de production de chauffage, de production d'eau glacée, de distribution hydraulique et de traitement d'air, appelés systèmes CVC des bâtiments tertiaires et industriels. Son niveau de compétences techniques et son autonomie lui permettent d'assurer la mise en service des systèmes CVC, de participer, avec le technicien du constructeur, à la mise en service des producteurs d'eau chaude, d'eau glacée et de la gestion technique centralisée, et d'optimiser les performances énergétiques de ces équipements. Les activités menées par ce technicien contribuent au confort des occupants, à la qualité des ambiances et au bon fonctionnement des process en milieu industriel. Il travaille toujours au sein du « service de maintenance » d'une entreprise de type PME ou d'un bureau local d'un grand major de la maintenance des équipements des systèmes CVC. Les différents secteurs d'activités concernés sont principalement : les locaux tertiaires d'habitation (immeuble d'habitations, hôtels ...), les locaux tertiaires à forte activité humaine (bureaux, hôpitaux, aéroports ...), l'industrie.

Aptitudes souhaitées : *curiosité technique; organisation, méthode, rigueur; capacités d'analyse et de synthèse; autonomie, capacités d'adaptation; sens relationnel et commercial; vision spatiale, bonne audition, bonne mobilité (travail dans des endroits difficiles d'accès).*

Objectif(s)

- Assurer la maintenance des équipements de production et de distribution d'eau chaude
- Assurer la maintenance des équipements de traitement d'air
- Assurer la maintenance des équipements de production et de distribution d'eau glacée
- Réaliser la mise en service et optimiser les performances énergétiques des équipements d'un système de chauffage, ventilation et climatisation

Programme

La formation se compose de 5 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Acquérir les bases de l'électromécanique des systèmes CVC (chauffage ventilation climatique) (6 semaines).

Module 2. Assurer la maintenance des équipements de production et de distribution d'eau chaude : intervention sur des producteurs thermiques au fioul, au gaz naturel et des réseaux hydrauliques de distribution des systèmes CVC des bâtiments tertiaires et industriels (maintenance préventive, diagnostic des dysfonctionnements) (8 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Module 3. Assurer la maintenance des équipements de production et de distribution d'eau glacée : intervention sur des producteurs frigorifique d'eau glacée et des réseaux hydrauliques de distribution des systèmes CVC des bâtiments tertiaires et industriels (maintenance préventive, diagnostic des dysfonctionnements) (8 semaines).

Module 4. Assurer la maintenance des équipements de traitement d'air : intervention de maintenance préventive et corrective sur des équipements de traitement d'air des systèmes CVC des bâtiments tertiaires et industriels (centrales de traitement d'air, armoires informatique de climatisation ...) - réglage des systèmes de régulation de température et d'hygrométrie des bâtiments (6 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Module 5. Réaliser la mise en service et optimiser les performances énergétiques des équipements d'un système CVC : mise en service des équipements d'un système CVC des bâtiments tertiaires et industriels - Optimisation des performances énergétiques des équipements de production de chauffage et de climatisation, de distribution et de traitement d'air (6 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : réaliser l'entretien régulier des équipements pour en optimiser le fonctionnement (réduire les consommations énergétiques ainsi que les rejets polluants dans l'atmosphère, garantir le confort des usagers) et prolonger la durée de vie des appareils ; respecter les règles et consignes relatives à la sécurité et à la prévention de l'environnement ; maintenir à jour les compétences face aux évolutions techniques et réglementaires.

Session d'examen (1 semaine).

Validation

L'ensemble des modules (5 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau IV (bac technique) de technicien/ne d'intervention et de maintenance énergétique en conditionnement d'air.

Lieux : IDF : Lardy. NOUVELLE AQUITAINE : Limoges Romanet. OCCITANIE : Montauban. PACA : Gap. - **Dates :** www.afpa.fr -

3936 Service 0,06 €/min + prix appel

TRANSITION
VERTE

Réf. produit : **09573**
ROME : **I1308, I1306**
Formacode : **22607, 22642, 22654, 24162**

Durée

10 mois environ (1 400 heures) dont nombre d'heures en centre : **1260**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour une bonne adaptation en formation, les connaissances en français et mathématiques du niveau de la classe de 1^{re} ou équivalent sont souhaitées. Pour les titulaires d'un CAP/BEP ou d'un titre professionnel en génie climatique, sanitaire ou électricité, une expérience professionnelle d'au moins 2 ans est requise.

Modalités de la formation

Présentiel

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Assurer la maintenance des équipements de production et de distribution d'eau chaude = module 1 + module 2

CCP - Assurer la maintenance des équipements de production et de distribution d'eau glacée = module 1 + module 3

CCP - Assurer la maintenance des équipements de traitement d'air = module 1 + module 4

CCP - Réaliser la mise en service et optimiser les performances énergétiques des équipements d'un système CVC = module 1 + module 5

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : *technicien d'entretien et d'exploitation de chauffage, technicien en froid et climatisation, technicien de maintenance en conditionnement d'air, technicien de maintenance en génie climatique.*

L'agent de maintenance en chauffage, ventilation et climatisation assure l'exploitation des équipements de production de chauffage, de production d'eau glacée, de distribution hydraulique et de traitement d'air, appelés systèmes CVC des bâtiments tertiaires et industriels. Il réalise la mise en fonctionnement, l'arrêt partiel ou total et des relevés de fonctionnement réguliers sur les équipements. Si besoin, il applique une procédure écrite de sauvegarde ou de mise en état de fonctionnement dégradé. Dans le cadre du contrat de maintenance, il assure la maintenance préventive et corrective de ces équipements. Ses activités contribuent au confort des occupants et au bon fonctionnement des process en milieu industriel. Il travaille toujours au sein du « service de maintenance » d'une entreprise de type PME ou d'un bureau local d'un grand major de la maintenance des équipements des systèmes CVC. Les différents secteurs d'activités concernés sont principalement : les locaux tertiaires d'habitation (immeuble d'habitations, hôtels ...), les locaux tertiaires à forte activité humaine (bureaux, hôpitaux, aéroports ...), le secteur industriel (laboratoires, salles blanches ...)

Aptitudes souhaitée : *curiosité technique; organisation, méthode, rigueur ; capacités d'analyse; autonomie, capacités d'adaptation ; sens relationnel et commercial ; bonne vue et vision spatiale ; bonne audition ; bonne mobilité (travail en contorsion, endroits difficiles d'accès et nombreux déplacements).*

Objectif(s)

- Assurer la conduite des équipements d'un système de chauffage, ventilation et climatisation
- Assurer la maintenance des équipements de production et de distribution d'eau chaude
- Assurer la maintenance des équipements de traitement d'air
- Assurer la maintenance des équipements de production et de distribution d'eau glacée

Programme

La formation se compose de 5 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Assurer la conduite des équipements d'un système CVC : mise en fonctionnement, mise en mode dégradé et réaliser des relevés de contrôle sur des producteurs thermiques au fioul, au gaz naturel, des producteurs frigorifiques, des réseaux hydrauliques de distribution et le traitement d'air des bâtiments tertiaires et industriels (3 semaines).

Module 2. Acquérir les bases de l'électromécanique des systèmes CVC (chauffage ventilation climatique) (6 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Module 3. Assurer la maintenance des équipements de production et de distribution d'eau chaude : intervention sur des producteurs thermiques au fioul, au gaz naturel et des réseaux hydrauliques de distribution des systèmes CVC des bâtiments tertiaires et industriels (maintenance préventive, diagnostic des dysfonctionnements) (8 semaines).

Module 4. Assurer la maintenance des équipements de production et de distribution d'eau glacée : intervention sur des producteurs frigorifique d'eau glacée et des réseaux hydrauliques de distribution des systèmes CVC des bâtiments tertiaires et industriels (maintenance préventive, diagnostic des dysfonctionnements)(8 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Module 5. Assurer la maintenance des équipements de traitement d'air : intervention de maintenance préventive et corrective sur des équipements de traitement d'air des systèmes CVC des bâtiments tertiaires et industriels (centrales de traitement d'air, armoires informatique de climatisation ...) - réglage des systèmes de régulation de température et d'hygrométrie des bâtiments (6 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : réaliser l'entretien régulier des équipements pour en optimiser le fonctionnement (réduire les consommations énergétiques ainsi que les rejets polluants dans l'atmosphère, garantir le confort des usagers) et prolonger la durée de vie des appareils ; respecter les règles et consignes relatives à la sécurité et à la prévention de l'environnement; maintenir à jour les compétences face aux évolutions techniques et réglementaires.

Session d'examen (1 semaine).

TRANSITION VERTE

Réf. produit : **09652**
ROME : **I1308, I1306**
Formacode : **22607, 22642, 22654, 24162**

Durée

9,5 mois environ (1 295 heures) dont nombre d'heures en centre : **1155**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour une bonne adaptation en formation, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (5 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) d'agent/e de maintenance et d'exploitation en conditionnement d'air.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Assurer l'exploitation des équipements d'un système de chauffage, ventilation et climatisation = module 1

CCP - Assurer la maintenance des équipements de production et de distribution d'eau chaude = module 2 + module 3

CCP - Assurer la maintenance des équipements de production et de distribution d'eau glacée = module 2 + module 4

CCP - Assurer la maintenance des équipements de traitement d'air = module 2 + module 5

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux : PACA : Toulon La Valette. PAYS DE LOIRE : Angers. - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : responsable de site, responsable de service, chargé de clientèle, technicien supérieur de maintenance en exploitation climatique, chef de service d'entretien et de maintenance.

Le chargé de maintenance et exploitation climatique assure, sur des équipements de chauffe de moyenne puissance au fioul et au gaz ou climatisation d'air : la mise en service (réglage et contrôle des équipements), la maintenance de niveau III (diagnostic des pannes, réparations mineures, ...) et le suivi des caractéristiques telles que définies dans le contrat d'exploitation. Il peut être amené à réaliser des diagnostics, des expertises et des études d'amélioration d'installations existantes. Ses interventions ont pour but d'optimiser le rendement énergétique des équipements. Il assume l'encadrement technique des personnels d'intervention. Il est également responsable des résultats techniques et financiers des contrats ou des affaires qu'il supervise. Il intervient dans les secteurs tertiaires et industriels : sièges sociaux, immeubles de bureaux, immeubles d'habitation, hôpitaux. Une bonne part de l'activité s'effectue au bureau mais également en rendez-vous extérieur, en clientèle ou chez les fournisseurs. Les interventions ont lieu à l'intérieur de locaux techniques situés à l'intérieur des bâtiments, en sous-sol, en rez-de-chaussée et en terrasse. Il est recommandé d'avoir son permis de conduire B (véhicules légers) pour l'exercice de ce métier.

Aptitudes souhaitées : organisation, méthode, rigueur ; capacités d'analyse et de synthèse ; autonomie, capacités d'adaptation ; sens relationnel et commercial ; bonne vue et vision spatiale ; ingéniosité, curiosité technique.

Objectif(s)

- Assurer la gestion du personnel, la gestion des contrats des installations et l'action commerciale
- Réaliser des diagnostics, des expertises et des études d'amélioration des installations de climatique
- Assurer la mise en service, la maintenance et l'exploitation des équipements thermiques des installations de climatique
- Assurer la mise en service, la maintenance et l'exploitation des équipements de conditionnement d'air des installations de climatique

Programme

La formation se compose de 7 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Acquérir les connaissances technologiques de base des installations CVC (chauffage ventilation climatique) (6 semaines).

Module 2. Assurer la mise en service, la maintenance et l'exploitation des équipements thermiques des installations de climatique : intervention sur des producteurs thermiques au fioul, au gaz naturel et des réseaux hydrauliques des installations de climatique (maintenance préventive, diagnostic des dysfonctionnement, mise en service) - optimisation de la régulation des chaufferies collectives (6 semaines).

Module 3. Assurer la mise en service, la maintenance et l'exploitation des équipements de conditionnement d'air des installations de climatique : maintenance et diagnostic des dysfonctionnements sur des équipements de traitement d'air, de type GEG et thermodynamiques (fluides frigorigènes) - mise en service et optimisation de la régulation des équipements (6 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Module 4. Réaliser un diagnostic et un document d'étude sur une installation de climatique : relevé technique, diagnostic et rédaction d'un document d'étude d'une installation de climatique (4 semaines).

Module 5. Analyser l'étude d'un contrat d'exploitation d'une installation de climatique : étude des différents types de contrat de maintenance (structure et obligations contractuelles) - étude et calcul d'un contrat de maintenance (3 semaines).

Module 6. Réaliser l'étude et le chiffrage d'une modification d'installation de climatique : étude d'un projet de rénovation ou d'amélioration d'une installation de climatique, analyse du coût et de l'amortissement du projet (4 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Module 7. Assurer la gestion du personnel, la gestion des contrats des installations et l'action commerciale : analyse, mise en place et gestion d'un contrat d'exploitation d'installations de climatique - animation et encadrement d'une équipe de techniciens de maintenance climatique - suivi commercial des affaires liées à la maintenance et l'exploitation des installations de climatique (3 semaines).

Synthèse et apports complémentaires sur la performance énergétique des installations de climatique (2 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : réaliser l'entretien régulier des équipements pour en optimiser le fonctionnement (réduire les consommations énergétiques ainsi que les rejets polluants dans l'atmosphère, garantir le confort des usagers) et prolonger la durée de vie des appareils ; respecter les règles et consignes relatives à la sécurité et à la prévention de l'environnement; maintenir à jour les compétences face aux évolutions techniques et réglementaires.

Session d'examen (1 semaine).

TRANSITION VERTE

Réf. produit : **09869**
ROME : **I1308, I1306, F1106**
Formacode : **22654**

Durée

9 mois environ (1 400 heures) dont nombre d'heures en centre : **1260**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour une bonne adaptation en formation, les connaissances du niveau de la classe de terminale scientifique, technique ou équivalent et une expérience de 2 ans en pilotage d'équipe dans le secteur du bâtiment, sont souhaitées. Des connaissances en informatique sont requises.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (7 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau III (BTS/DUT) de technicien/ne supérieur/e de maintenance et d'exploitation en climatique.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Assurer la mise en service, la maintenance et l'exploitation des équipements thermiques des installations de climatique = module 1 + module 2

CCP - Assurer la mise en service, la maintenance et l'exploitation des équipements de conditionnement d'air des installations de climatique = module 1 + module 3

CCP - Réaliser des diagnostics, des expertises et des études d'amélioration des installations de climatique = module 4 + module 5 + module 6

CCP - Assurer la gestion du personnel, la gestion des contrats des installations et l'action commerciale = module 7

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : agent technique de mise en route et de maintenance de la climatisation, monteur en équipement technique du bâtiment, monteur en gaines de ventilation.

À partir de consignes écrites, de schémas, de plans, l'installateur dépanneur en climatisation réalise le montage, la mise en service, la maintenance préventive et corrective des équipements de climatisation de confort monopostes utilisés pour le rafraîchissement et le chauffage des locaux d'habitation : logements, bureaux, magasins, hôtels ou restaurants... Il fixe les équipements et accessoires, puis façonne et pose les tubes en cuivre et PVC avant de réaliser le branchement électrique de l'installation. Après vérification de la conformité, il effectue la mise en service de l'installation. Il assure la maintenance et la réparation des matériels. Il participe à l'optimisation énergétique des installations et applique les règles et consignes relatives à la sécurité (individuelle et collective) et à la protection de l'environnement concernant les fluides frigorigènes et les équipements sous pression. L'installateur dépanneur en climatisation travaille souvent seul et reçoit les consignes du chef d'équipe. Il assiste le technicien lors de la mise en service de ces équipements. Il effectue de nombreux déplacements.

Aptitudes souhaitées : habileté manuelle, aptitude au travail en hauteur, esprit d'initiative, sens des responsabilités et adaptabilité, mobilité (nombreux déplacements).

Objectif(s)

- Monter et mettre en service des équipements monopostes de climatisation
- Monter des équipements multipostes de climatisation et préparer leur mise en service
- Réaliser la maintenance préventive et corrective de niveau II des équipements de climatisation

Programme

La formation se compose de 3 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Monter et mettre en service des équipements monopostes de climatisation : préparation de l'installation d'un équipement monoposte de climatisation - réalisation du montage fluidique et électrique d'un équipement monoposte de climatisation - mise en service d'un équipement monoposte de climatisation (4 semaines).

Module 2. Monter des équipements multipostes de climatisation et préparer leur mise en service : montage d'équipements de différents types (Multi-Split, gainables, DRV, Multi-Post à fluide intermédiaire) - préparation de la mise en service d'une installation multiposte de climatisation (8 semaines).

Module 3. Réaliser la maintenance préventive et curative de niveau 2 des équipements de climatisation : réalisation de la maintenance préventive et corrective des équipements de climatisation (8 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : réaliser l'entretien régulier des équipements pour en optimiser le fonctionnement (réduire les consommations énergétiques ainsi que les rejets polluants dans l'atmosphère, garantir le confort des usagers) et prolonger la durée de vie des appareils, respecter les règles et consignes relatives à la sécurité et à la prévention de l'environnement, maintenir à jour les compétences face aux évolutions techniques et réglementaires.

Session d'examen (1 semaine).

Validation

L'ensemble des modules (3 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) de monteur/se-dépanneur/se en climatisation.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

Réf. produit : **09950**

ROME : **I1306**

Formacode : **22635**

Durée

6 mois environ (875 heures) dont nombre d'heures en centre : **770**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour une bonne adaptation en formation, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter

Modalités de la formation

Présentiel

CCP - Monter et mettre en service des équipements monopostes de climatisation = module 1

CCP - Monter des équipements multipostes de climatisation et préparer leur mise en service = module 2

CCP - Réaliser la maintenance préventive et corrective de niveau II des équipements de climatisation = module 3

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux : GRAND EST : Metz. IDF : Stains. LES HAUTS DE FRANCE : Calais, Creil. NORMANDIE : Alençon. OCCITANIE : Béziers. PACA : Cannes la Bocca, Toulon La Valette.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min * prix appel

MONTER ET METTRE EN SERVICE DES CLIMATISEURS TYPE SPLIT-SYSTÈME



PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Objectif(s)

- Préparer l'installation d'un équipement monoposte de climatisation
- Réaliser le montage fluidique et électrique d'un équipement monoposte de climatisation
- Mettre en service un équipement monoposte de climatisation

Programme

Préparer l'installation d'un équipement monoposte de climatisation

- Connaître le climatiseur monoposte et son fonctionnement
- Fixer le châssis et les goulottes sur différents supports

Réaliser le façonnage du cuivre, le raccordement d'un câble électrique et l'écoulement des condensats

Réaliser le montage fluidique et électrique d'un équipement monoposte de climatisation

- Connaître les règles de pose d'un climatiseur
- Réaliser la pose d'un climatiseur

Mettre en service un équipement monoposte de climatisation

- Manipuler les fluides frigorigènes dans le respect de la réglementation
- Réaliser la mise en service et renseigner les documents réglementaires associés
- Réceptionner l'installation d'un équipement de climatisation monoposte

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Pour aller plus loin

En suivant cette formation, vous avez la possibilité d'accéder au **titre professionnel de monteur-dépanneur en climatisation** (réf. produit 09950).

Réf. produit : **11680**

ROME : **I1306**

Formacode :

Durée

140 heures (4 semaines).

Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public.

Prérequis

Pour suivre cette formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de maîtriser les savoirs de base (lire, écrire, compter).

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : Voir Installateur dépanneur en système de climatisation en page 218 - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min + prix appel

METTRE EN SERVICE ET MAINTENIR DES INSTALLATIONS DE CONDITIONNEMENT D'AIR



PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Objectif(s)

- Contrôler le fonctionnement d'une installation de conditionnement d'air
- Assurer la mise en service et la maintenance des équipements aérauliques et hydrauliques des installations de conditionnement d'air

Programme

Contrôler le fonctionnement d'une installation de conditionnement d'air

- Connaître la réglementation afférente à la manipulation des fluides frigorigènes (RSE R2, R6)
- Utiliser des appareils de mesure spécifiques aux installations de conditionnement d'air
- Contrôler le fonctionnement d'une centrale de traitement d'air, d'un groupe de production de froid et d'un réseau aéraulique de conditionnement d'air

Diagnostiquer une panne sur une installation de traitement d'air

Assurer la mise en service et la maintenance des équipements aérauliques des installations de conditionnement d'air

- Assurer la maintenance aéraulique d'une centrale de traitement d'air
- Assurer la mise en service et la maintenance d'un réseau aéraulique de conditionnement d'air

Assurer la mise en service et la maintenance des équipements hydrauliques des installations de conditionnement d'air

- Connaître les procédures d'intervention spécifiques aux circuits hydrauliques des installations de conditionnement d'air
- Assurer la maintenance électrique des groupes de production de froid utilisés en climatique, des équipements et des circuits hydrauliques des groupes de production de froid utilisés en climatique

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Pour aller plus loin

Poursuivez votre parcours en vous inscrivant à la formation : Mettre en service et maintenir les circuits de chauffage et d'eau chaude sanitaire (réf. produit 11689) ou mettre au point et maintenir des équipements de chauffe de moyenne puissance (réf. produit 11688) et visez le **titre professionnel de maintenance des équipements thermiques** (réf. produit 05207).

Réf. produit : **11690**

ROME : **I1308, F1603**

Formacode : **22671, 31604**

Durée

280 heures (8 semaines).

Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Toute personne ayant déjà une expérience professionnelle en installation et maintenance d'équipement thermique et souhaitant enrichir ses compétences.

Prérequis

Pour suivre cette formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de maîtriser les savoirs de base (lire, écrire, compter). Une expérience significative dans l'installation de systèmes de chauffage et de traitement d'air est requise.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : Voir Technicien de maintenance des équipements thermiques en page 205 - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min + prix appel

INSTALLATEUR DÉPANNEUR FRIGORISTE

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : *monteur-frigoriste, monteur-dépanneur frigoriste.*

L'installateur dépanneur en système frigoriste intervient sur des équipements frigorifiques, en particulier ceux utilisés pour la conservation des denrées périssables (chambres froides, vitrines réfrigérées), sur des petits climatiseurs individuels, des pompes à chaleur, fontaines réfrigérées, ou encore des équipements de super et hypermarchés. Il installe et met en place des équipements (chambres froides préfabriquées, vitrines, armoires réfrigérées), du matériel (groupe compresseur, évaporateur). Il façonne et met en place les tuyauteries cuivre et les accessoires et effectue le câblage et les raccordements électriques des équipements. Il assure la mise en service, contrôle le fonctionnement des équipements, vérifie l'atteinte des températures explique le fonctionnement au client. Il assure le dépannage et l'intervention sur appel du client, recherche les causes de dysfonctionnement au niveau électrique et sur les équipements frigorifiques avec des appareils de mesures. Il répare ou remplace les éléments, contrôle le fonctionnement de l'installation et rédige la feuille d'intervention en vue de la facturation au client. Il participe à l'optimisation énergétique des installations et applique les règles et consignes relatives à la sécurité (individuelle et collective) et à la protection de l'environnement concernant les fluides frigorigènes et les équipements sous pression. Souvent seul, il effectue de nombreux déplacements (locaux techniques des grandes surfaces alimentaires, commerçants...).

Aptitudes souhaitées : *habileté manuelle, aptitude au travail en hauteur, initiative, responsabilité et adaptabilité.*

Objectif(s)

- Installer et mettre en service des équipements frigorifiques monopostes
- Réaliser la maintenance des équipements frigorifiques monopostes ou thermodynamiques
- Réaliser, sur instruction, l'installation, la préparation à la mise en service et la maintenance préventive des équipements frigorifiques complexes ou centralisés

Programme

La formation se compose de 6 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Préparer et réaliser l'installation d'un équipement frigorifique monoposte : préparation de l'installation et montage fluïdique et électrique d'un équipement frigorifique de conservation à température positive (5 semaines).

Module 2. Réaliser la mise en service d'un équipement frigorifique monoposte : mise en service et restitution d'un équipement frigorifique de conservation à température positive (4 semaines).

Module 3. Réaliser l'installation et la mise en service d'un équipement frigorifique à température négative : mise en service et restitution d'un équipement frigorifique de conservation à température négative (3 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Module 4. Réaliser la maintenance corrective d'un équipement frigorifique monoposte : démarche de diagnostic des causes de dysfonctionnement d'un équipement frigorifique monoposte - remplacement des éléments défectueux et remise en service (5 semaines).

Module 5. Réaliser la maintenance préventive d'un équipement frigorifique monoposte : maintenance préventive (entretien) d'un équipement frigorifique monoposte ou thermodynamique (3 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Module 6. Réaliser, sur instruction, l'installation, la préparation à la mise en service et la maintenance préventive des équipements frigorifiques complexes ou centralisés : installation fluïdique et électrique, sur instruction, d'un équipement frigorifique complexe ou centralisé - sur instruction, préparation de la mise en service et maintenance préventive d'un équipement frigorifique complexe ou centralisé (6 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : réaliser l'entretien régulier des équipements pour en optimiser le fonctionnement (maîtrise de la chaîne du froid, étanchéité des circuits frigorifiques pour réduire les rejets polluants dans l'atmosphère, vérification de la propreté des échangeurs thermiques pour empêcher les dérives de consommations énergétiques ...), mettre en œuvre des systèmes de récupération de chaleur pour produire de l'eau chaude ou chauffer des locaux, assurer le tri et la traçabilité des déchets pour favoriser leur traitement spécifique par une entreprise spécialisée (huiles, fluides frigorigènes) ou leur recyclage.

Session d'examen (1 semaine).

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Clermont Beaumont, Lyon Rillieux. CORSE : Corte. GRAND EST : Metz, Saint Dizier, Strasbourg. IDF : Stains. LES HAUTS DE FRANCE : Amiens, Creil. NORMANDIE : Alençon, Havre. NOUVELLE AQUITAINE : Agen Foulayronnes, Bordeaux Bègles, Niort, Périgueux Boulazac. OCCITANIE : Béziers, Tarbes. PACA : Cannes la Bocca, Gap, Marseille la Treille. PAYS DE LOIRE : Fontenay le Comte, Nantes Saint Herblain.

Dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 €/min + prix appel

Réf. produit : **00947**

ROME : **I1306**

Formacode : **22604**

Durée

8 mois environ (1 120 heures) dont nombre d'heures en centre : **980**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour une bonne adaptation en formation, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (6 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) de monteur/se dépanneur/se frigoriste.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Installer et mettre en service des équipements frigorifiques mono-étagés de faible puissance = module 1 + module 2 + module 3

CCP - Réaliser la maintenance des équipements frigorifiques mono-étagés de faible puissance = module 4 + module 5

CCP - Réaliser, sur instruction, l'installation, la préparation à la mise en service et la maintenance préventive des équipements frigorifiques complexes ou centralisés = module 6

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

TECHNICIEN DE MAINTENANCE EN FROID INDUSTRIEL

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations :

Le technicien de maintenance en froid industriel assure l'installation, la mise en service, la maintenance et l'optimisation énergétique des équipements frigorifiques utilisés par l'industrie agroalimentaire (fabrication et conservation des denrées alimentaires), et autres process industriels. Il peut installer, mettre en service et entretenir des équipements frigorifiques de faible puissance (chambres froides, vitrines réfrigérées). Il est en charge la vérification, la recherche des dysfonctionnements électriques et frigorifiques la réparation ou le remplacement des éléments défectueux. Il assure, par son intervention, la fonctionnalité et la fiabilité des installations en rapport avec le cahier des charges ou les besoins du client. L'exercice du métier comporte de nombreux travaux sur sites client et des déplacements fréquents. Il travaille souvent seul et applique les règles et consignes relatives à la sécurité (individuelle et collective) et à la protection de l'environnement concernant les fluides frigorigènes et les équipements sous pression.

Aptitudes souhaitées : mobile (nombreux déplacements) ; facultés d'analyse et de synthèse ; capacités d'adaptation, d'autonomie et d'initiative.

Objectif(s)

- Installer et mettre en service des équipements frigorifiques mono-étagés de faible puissance
- Assurer la maintenance des équipements frigorifiques mono-étagés de faible puissance
- Assurer la mise en service des équipements frigorifiques industriels
- Assurer la maintenance des équipements frigorifiques industriels

Programme

La formation se compose de 7 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Préparer et réaliser l'installation d'un équipement frigorifique monoposte : préparation et réalisation de l'installation d'un équipement frigorifique mono-étagé de faible puissance (5 semaines).

Module 2. Réaliser la mise en service d'un équipement frigorifique monoposte : réalisation de la mise en service d'un équipement frigorifique monoposte à température positive (4 semaines).

Module 3. Réaliser la maintenance corrective d'un équipement frigorifique monoposte : diagnostic des causes de dysfonctionnement d'un équipement frigorifique monoposte - remplacement des éléments défectueux et remise en service (5 semaines).

Module 4. Réaliser la maintenance préventive d'un équipement frigorifique monoposte : réalisation de la maintenance préventive d'un équipement frigorifique mono-étagé de faible puissance (3 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Module 5. Assurer la mise en service des équipements frigorifiques industriels : préparation et mise en service d'un équipement frigorifique industriel (8 semaines).

Module 6. Réaliser le plan de maintenance préventive d'un équipement frigorifique industriel : réalisation de la maintenance préventive d'un équipement frigorifique industriel (3 semaines).

Période en entreprise (2 semaines)

Module 7. Réaliser la maintenance corrective d'un équipement frigorifique industriel : diagnostic des causes de dysfonctionnement d'un équipement frigorifique industriel - remplacement des éléments défectueux et sa remise en service (6 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : réaliser l'entretien régulier des équipements pour en optimiser le fonctionnement (maîtrise de la chaîne du froid, étanchéité des circuits frigorifiques pour réduire les rejets polluants dans l'atmosphère...), réaliser des interventions de mise au point pour réduire les consommations énergétiques, mettre en œuvre ou améliorer les systèmes de récupération de chaleur pour produire de l'eau chaude ou chauffer des locaux, assurer le tri et la traçabilité des déchets pour favoriser leur traitement spécifique par une entreprise spécialisée (huiles, fluides frigorigènes) ou leur recyclage.

Session d'examen (1 semaine)

Validation

L'ensemble des modules (7 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau IV (bac technique) de technicien/ne d'intervention en froid industriel.

Réf. produit : **05227**

ROME : **I1306**

Formacode : **22605**

Durée

10 mois environ (1 400 heures) dont nombre d'heures en centre : **1260**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour une bonne adaptation en formation, les connaissances du niveau de la classe de 1^{re} scientifique, technique ou équivalent sont souhaitées. Pour les titulaires d'un CAP/BEP en électricité ou froid ou d'un titre professionnel de niveau V (monteur-dépanneur frigoriste, électricien) une expérience professionnelle d'au moins 1 an est requise.

Modalités de la formation

Présentiel

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - **Installer et mettre en service des équipements frigorifiques mono-étagés de faible puissance** = module 1 + module 2

CCP - **Réaliser la maintenance des équipements frigorifiques mono-étagés de faible puissance** = module 3 + module 4

CCP - **Mettre en service des équipements de froid industriel à compression bi-étagée** = module 5

CCP - **Maintenir des équipements de froid industriel mono et multipostes à compression bi-étagée** = module 6 + module 7

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Lyon St Priest. NORMANDIE : Alençon. OCCITANIE : Montauban. - Dates : www.afpa.fr -

3936

Service 0,06 €/min
+ prix appel

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations :

Le technicien de maintenance du froid intervient sur 2 types d'installations frigorifiques : - les équipements frigorifiques de moyennes et grosses puissance utilisés notamment dans la grande distribution (super et hypermarchés) - les petits process industriels et les équipements frigorifique de petite puissance (chambres froides, vitrines réfrigérées) de l'habitat résidentiel ou petit collectif. Il installe, met en service, assure l'entretien et le dépannage des équipements et veille à l'optimisation énergétique des installations. Il travaille souvent seul et applique les règles et consignes relatives à la sécurité (individuelle et collective) et à la protection de l'environnement concernant les fluides frigorigènes et les équipements sous pression. Il restitue l'équipement au client, l'informe sur l'utilisation des équipements en toute sécurité et formalise les documents relatifs aux interventions en vue de la facturation au client.

Aptitudes souhaitées : *mobilité (de nombreux déplacements), capacités d'adaptation et d'organisation, rigueur, méthode, sens des responsabilités.*

Objectif(s)

- Sélectionner les composants, installer et mettre en service des équipements frigorifiques monopostes
- Organiser et assurer la maintenance des équipements frigorifiques monopostes ou thermodynamiques
- Organiser et assurer la mise en service des équipements frigorifiques complexes ou centralisés
- Organiser et assurer la maintenance des équipements frigorifiques complexes ou centralisés

Programme

La formation se compose de 7 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, prise de connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Préparer et réaliser l'installation d'un équipement frigorifique monoposte : sélection et préparation de l'installation d'un équipement frigorifique monoposte - réalisation du montage fluidique et électrique d'un équipement frigorifique de conservation à température positive ou négative (5 semaines).

Module 2. Réaliser la mise en service d'un équipement frigorifique monoposte : réalisation de la mise en service d'un équipement frigorifique monoposte à température positive - réalisation du dossier technique et mise à disposition d'un équipement frigorifique monoposte (4 semaines).

Module 3. Réaliser la maintenance corrective d'un équipement frigorifique monoposte : diagnostic des causes de dysfonctionnement d'un équipement frigorifique monoposte - remplacement des éléments défectueux et remise en service (5 semaines).

Module 4. Réaliser la maintenance préventive d'un équipement frigorifique monoposte : élaboration du plan de maintenance préventive et réalisation de la maintenance préventive d'un équipement frigorifique monoposte ou thermodynamique (3 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Module 5. Organiser et assurer la mise en service des équipements frigorifiques complexes ou centralisés : préparation, mise en service, mise au point et optimisation d'un équipement frigorifique complexe ou centralisé (8 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Module 6. Elaborer et réaliser le plan de maintenance préventive d'un équipement frigorifique complexe ou centralisé : élaboration du plan de maintenance préventive et réalisation de la maintenance préventive d'un équipement frigorifique complexe ou centralisé (3 semaines).

Module 7. Réaliser la maintenance corrective d'un équipement frigorifique complexe ou centralisé : diagnostic des causes de dysfonctionnement d'un équipement frigorifique complexe ou centralisé - remplacement des éléments défectueux et remise en service (6 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : réaliser l'entretien régulier des équipements pour en optimiser le fonctionnement (maîtrise de la chaîne du froid, étanchéité des circuits frigorifiques pour réduire les rejets polluants dans l'atmosphère...), réaliser des interventions de mise au point pour réduire les consommations énergétiques, mettre en œuvre ou améliorer les systèmes de récupération de chaleur pour produire de l'eau chaude ou chauffer des locaux, assurer le tri et la traçabilité des déchets pour favoriser leur traitement spécifique par une entreprise spécialisée (huiles, fluides frigorigènes) ou leur recyclage.

Session d'examen (1 semaine).

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Lyon Rillieux. BRETAGNE : Brest. GRAND EST : Metz, Saint Dizier, Strasbourg. IDF : Stains. LES HAUTS DE FRANCE : Amiens, Lille Lomme. NORMANDIE : Havre. NOUVELLE AQUITAINE : Agen Foulayronnes, Limoges Romanet, Niort. OCCITANIE : Béziers. PACA : Gap, Marseille la Treille. PAYS DE LOIRE : Angers, Fontenay le Comte, Nantes Saint Herblain.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min prix appel

Réf. produit : **07043**
ROME : **I1306**
Formacode : **22604**

Durée

10 mois environ (1 400 heures) dont nombre d'heures en centre : **1260**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour une bonne adaptation en formation, les connaissances en mathématiques et électricité du niveau de la classe de 1^{re} scientifique, technique ou équivalent sont souhaitées.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (7 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau IV (bac technique) de technicien/ne d'intervention en froid commercial et climatisation.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - **Sélectionner les composants, installer et mettre en service des équipements frigorifiques monopostes** = module 1 + module 2

CCP - **Réaliser la maintenance des équipements frigorifiques mono-étagés de faible puissance** = module 3 + module 4

CCP - **Organiser et assurer la mise en service des équipements frigorifiques complexes ou centralisés** = module 5

CCP - **Organiser et assurer la maintenance des équipements frigorifiques complexes ou centralisés** = module 6 + module 7

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

TECHNICIEN DE MAINTENANCE DU FROID ET DES ÉQUIPEMENTS DE CUISINES PROFESSIONNELLES

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : agent d'entretien du matériel, agent d'entretien polyvalent, agent de maintenance polyvalent, ouvrier d'entretien polyvalent, technicien d'entretien polyvalent, technicien itinérant de maintenance (polyvalent), technicien de maintenance polyvalent.

Le technicien de maintenance en froid et équipements de cuisines professionnelles assure l'installation, la mise en service et la maintenance d'équipements de différentes natures. Les équipements concernées sont : frigorifiques (pour la conservation de denrées périssables brutes ou transformées), de cuisson des denrées, de laverie des couverts et ustensiles de cuisine, de préparation des denrées périssables brutes, de ventilation pour l'extraction des fumées et odeurs et enfin de buanderie. Il intervient principalement pour l'hôtellerie et la restauration dans les cuisines et les locaux techniques des grands restaurants et des restaurants collectifs. Il travaille souvent seul(e) et se rend sur les sites avec un véhicule de service. Il peut être soumis à des contraintes horaires et des astreintes particulières. Il applique les règles et consignes relatives à la sécurité (individuelle et collective), y compris la sécurité contre l'incendie dans les Etablissements Recevant du Public (ERP), et à la protection de l'environnement concernant les fluides frigorigènes et les équipements sous pression.

Aptitudes souhaitées : résistance aux efforts soutenus et aux intempéries, aptitude au travail en hauteur, sociabilité, autonomie.

Objectif(s)

- Installer et mettre en service des équipements frigorifiques mono-étagés de type monoposte
- Assurer la maintenance des équipements frigorifiques mono-étagés de type monoposte
- Installer, mettre en service et assurer la maintenance des équipements de cuisson et de laverie de cuisines professionnelles
- Mettre en service et assurer la maintenance des équipements électromécaniques de préparation, de ventilation et de buanderie de cuisines professionnelles

Programme

La formation se compose de 7 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, prise de connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Préparer et réaliser l'installation d'un équipement frigorifique monoposte : préparation de l'installation et installation d'un équipement frigorifique mono-étagé de faible puissance (5 semaines).

Module 2. Réaliser la mise en service d'un équipement frigorifique monoposte : mise en service d'un équipement frigorifique monoposte à température positive (4 semaines).

Module 3. Réaliser la maintenance corrective d'un équipement frigorifique monoposte : diagnostic des causes de dysfonctionnement d'un équipement frigorifique mono-étagé de faible puissance - remplacement des éléments défectueux et remise en service (5 semaines).

Module 4. Réaliser la maintenance préventive d'un équipement frigorifique monoposte : maintenance préventive d'un équipement frigorifique mono-étagé de faible puissance (3 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Module 5. Assurer l'installation, la mise en service et la maintenance des équipements de cuisson de cuisines professionnelles : installation, mise en service et maintenance d'un équipement de cuisson de cuisines professionnelles (7 semaines).

Module 6. Assurer l'installation, la mise en service et la maintenance des équipements de laverie de cuisines professionnelles : installation, mise en service et maintenance d'un équipement de laverie de cuisines professionnelles (5 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Module 7. Assurer la mise en service et la maintenance des équipements électromécaniques de préparation, de ventilation et de buanderie de cuisines professionnelles: mise en service d'un équipement électromécanique de préparation et de ventilation de cuisines professionnelles, d'un équipement de buanderie de cuisines professionnelles - maintenance d'un équipement électromécanique de préparation, de ventilation et de buanderie de cuisines professionnelles (5 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : réaliser l'entretien régulier des équipements pour en optimiser le fonctionnement (maîtrise de la chaîne du froid, étanchéité des circuits frigorifiques pour réduire les rejets polluants dans l'atmosphère...), réaliser des interventions de mise au point pour réduire les consommations énergétiques, mettre en œuvre ou améliorer les systèmes de récupération de chaleur pour produire de l'eau chaude ou chauffer des locaux, assurer le tri et la traçabilité des déchets pour favoriser leur traitement spécifique par une entreprise spécialisée (huiles, fluides frigorigènes) ou leur recyclage.

Session d'examen (1 semaine).

Réf. produit : **09694**

ROME : **I1306, I1304**

Formacode : **22624**

Durée

10 mois environ (1400 heures) dont nombre d'heures en centre : **1260**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour une bonne adaptation en formation, les connaissances en mathématiques du niveau de la classe de 2nde sont souhaitées. Pour les titulaires d'un CAP/BEP ou titre professionnel de niveau V, une expérience professionnelle d'au moins 2 ans en électromécanique, électrotechnique ou dans le froid est requise.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (7 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau IV (bac technique) de technicien/ne d'intervention en froid et équipements de cuisines professionnelles.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Installer et mettre en service des équipements frigorifiques mono-étagés de type monoposte = module 1 + module 2

CCP - Assurer la maintenance des équipements frigorifiques mono-étagés de type monoposte = module 3 + module 4

CCP - Installer, mettre en service et assurer la maintenance des équipements de cuisson et de laverie de cuisines professionnelles = module 5 + module 6

CCP - Mettre en service et assurer la maintenance des équipements électromécaniques de préparation, de ventilation et de buanderie de cuisines professionnelles = module 7

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux : OCCITANIE : Tarbes. - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min + prix appel

METTRE EN SERVICE DES ÉQUIPEMENTS FRIGORIFIQUES

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Objectif(s)

- Préparer et organiser la mise en service d'un équipement frigorifique complexe ou centralisé
- Mettre en service un équipement frigorifique complexe ou centralisé
- Réaliser la mise au point et l'optimisation d'un équipement frigorifique complexe ou centralisé

Programme

- Préparer et organiser la mise en service d'un équipement frigorifique complexe ou centralisé
- Exploiter le diagramme enthalpique en bi-étagé
- Connaître les principes de fonctionnement et la technologie d'un équipement frigorifique

Prendre en compte et identifier les aspects techniques d'un équipement centralisé positif, négatif, d'un équipement hydraulique, bi-étagé, à variation de vitesse

- Préparer de la mise en service

Mettre en service un équipement frigorifique complexe ou centralisé

- Mettre en œuvre les procédures de mise en service d'un équipement complexe positif, négatif, d'un équipement hydraulique, bi-étagé, à variation de vitesse

Réaliser la mise au point et l'optimisation d'un équipement frigorifique complexe ou centralisé

- Connaître les diagrammes, enthalpique, de l'air humide et les calculs s'y afférant
- Connaître la constitution d'un dossier technique
- Mettre au point un équipement frigorifique complexe ou centralisé

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Pour aller plus loin

En suivant cette formation, vous avez la possibilité d'accéder au **titre professionnel de technicien d'intervention en froid commercial et climatisation** (réf. produit 07043).

Réf. produit : **11694**

ROME : **11306**

Formacode : **22604**

Durée

280 heures (8 semaines).

Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Toute personne ayant déjà une expérience professionnelle dans le métier et souhaitant enrichir ses compétences

Prérequis

Pour suivre cette formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de maîtriser les savoirs de base (lire, écrire, compter). Une expérience significative dans le secteur du froid est requise.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : Voir Technicien de maintenance du froid en page 222 - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

DÉSAMIANTAGE POUR PERSONNEL D'ENCADREMENT DE CHANTIER (R4412-94-1°) : FORMATION PRÉALABLE SS3

Pratiques nécessaires aux chantiers de retrait ou d'encapsulation de matériaux contenant de l'amiante (MCA)

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Appliquer la réglementation et connaître les pratiques de prévention avant toute direction et coordination de travaux liés à l'activité de retrait ou d'encapsulation des MCA.

Programme

Théorie :

- Les produits et les dispositifs susceptibles de contenir de l'amiante
- Les exigences du code de la santé publique liées à l'exposition à l'amiante et les documents exigibles, les exigences réglementaires relatives à l'élimination et au transport des déchets amiantés
- Les produits ou procédés de substitution à l'amiante et les modalités d'identification des matériaux susceptibles de contenir de l'amiante
- La transmission d'information aux opérateurs sur la prévention des risques liés à l'amiante et les limites d'efficacité des équipements de protection individuelle.

Pratique :

- Appliquer les conclusions de l'évaluation des risques et choisir des méthodes de travail et définir des procédures opératoires

- S'assurer de la mise en œuvre des équipements de protection collective et individuelle adaptés

Mettre en œuvre toutes les mesures correctives nécessaires à la bonne réalisation des chantiers

- Faire appliquer les procédures de conditionnement, d'étiquetage, de stockage, d'évacuation, de transport et d'élimination des déchets
- Identifier les situations d'urgence et anormales (accident ou intoxication)
- Définir la conduite à tenir dans ces situations et la faire appliquer

Validation

Une attestation de compétences sera remise au candidat, sous réserve de sa réussite aux évaluations normées dans l'arrêté du 23 février 2012.

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation est obligatoire pour maintenir la qualification de l'entreprise pour les travaux de retrait et d'encapsulation des MCA.

Réf. produit : **11233**

Formacode : **22265, 22293**

Durée / Prix net

10 jours / 1820 €

Pour qui ?

Personnels d'encadrement de chantier affectés aux travaux de retrait ou d'encapsulation de matériaux contenant de l'amiante suivant l'article R4412-94-1°.

Prérequis

Être encadrant de chantier dans un entreprise réalisant les travaux de retrait ou d'encapsulation sur les matériaux contenant de l'amiante (MCA).

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

MANIPULER LES INSTALLATIONS CO2 EN TOUTE SÉCURITÉ

Mettre en service et maintenir une installation frigorifique en toute sécurité

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Mettre en service une installation CO2
- Réaliser des interventions de maintenances nécessitant des manipulations de CO2

Programme

Caractéristiques du CO2

- Pourquoi le CO2 ?
- Les effets physiologiques du CO2
- Sécurité générale
- Caractéristiques thermodynamique du CO2
- Les propriétés du CO2

Les différents circuits du CO2

- Circuits et cycles subcritiques
- Circuits et cycles transcritiques

Les systèmes de récupération de chaleur avec le CO2 transcritique

Les différents refroidisseurs de gaz (gas-cooler)

Les manipulations sur les installations CO2

- Comment charger une installation après un tirage au vide
- Comment arrêter l'installation
- Comment changer le filtre déshydrateur
- Comment changer le filtre d'aspiration
- Comment vidanger un compresseur

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation vous permet de disposer d'un intervenant conscient des risques que représentent la manipulation du CO2 et de répondre aux exigences d'évolutions qu'entraînent les nouvelles réglementations sur l'environnement.

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

NOUVEAU

Réf. produit : **12143**
Formacode : **22605, 22604**

Durée / Prix net

2 jours / 850 €

Pour qui ?

Dépanneurs et techniciens du froid commercial et industriel

Prérequis

Connaître les circuits et intervenir sur des installations frigorifiques à fluides fluorés

Modalités de la formation

Présentiel

LES CIRCUITS HYDRAULIQUES EN RÉFRIGÉRATION COMMERCIALE ET INDUSTRIELLE

Acquérir les connaissances hydrauliques en froid indirect pour les grandes et moyennes surfaces (GMS)

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Maîtriser les principes hydrauliques appliqués à la réfrigération commerciale et industrielle.

Programme

Apports théoriques

- Notions élémentaires d'hydraulique
- Caractéristiques des pompes centrifuges et des réseaux hydrauliques
- Zones d'aspiration et de refoulement d'un circuit
- Pressurisation et maintien de pression d'une installation de froid indirect avec un vase d'expansion
- Principales configurations d'un circuit de distribution en froid indirect et de l'interface production/distribution
- Principaux procédés de dégivrage en froid indirect.

Cas pratiques

- Utiliser une pompe centrifuge
- Remplir un circuit hydraulique
- Régler la pression d'un vase d'expansion.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation vous apporte des méthodes et des techniques pour la maintenance et la mise en service d'équipement frigorifique muni de frigoporteur. La connaissance de l'hydraulique est indispensable pour limiter la consommation d'énergie entraînée par le coût de pompage. Le froid indirect permet de réduire la quantité de fluide frigorigène dans les équipements frigorifiques.

Pour aller plus loin

Nous vous conseillons également les formations : mettre en service les équipements frigorifiques, hydrauliques et aérauliques d'un équipement frigorifique industriel complexe (réf. produit 11383) et mettre au point et optimiser un équipement frigorifique industriel complexe (réf. produit 11384).

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **11379**
Formacode : **22604, 22636, 22605, 22624**

Durée / Prix net

3 jours / 860 €

Pour qui ?

Dépanneurs et techniciens du froid commercial et industriel.

Prérequis

Le participant doit posséder des connaissances sur les installations frigorifiques en grandes et moyennes surfaces.

Modalités de la formation

Présentiel

RÉALISER LA MISE EN SERVICE D'UN ÉQUIPEMENT FRIGORIFIQUE COMMERCIAL COMPLEXE

Optimiser la mise en service selon la réglementation

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Être capable de mettre au point une installation frigorifique complexe et l'optimiser, en respectant les procédures, les règles de sécurité, ainsi que la durée de mise en œuvre.
- Être capable de réaliser les essais réglementaires et rédiger les rapports obligatoires, en respectant les procédures établies par la norme EN378 et la directive des équipements sous pression (DESP).

Programme

Mise en service :

- connaître le dossier de l'installation et les résultats attendus
- vérifier l'installation en fonctionnement, contrôler les différentes pressions et intensités absorbées
- réaliser l'ajustement des différents réglages
- contrôler les différents appareils de régulation et de sécurité de l'installation, réglage
- effectuer le relevé de l'ensemble des réglages et des paramètres de fonctionnement de l'installation.

Optimisation : calculer les performances énergétiques de l'installation.

Essais et formalisation réglementaires :

- faire des essais de pression, d'étanchéité
- faire des essais des différents appareils de régulation et de sécurité de l'installation
- régler les appareils de régulation et de sécurité de l'installation
- effectuer le relevé de l'ensemble des réglages
- établir le compte rendu.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

La mise en service est indispensable pour la pérennité et les performances énergétiques de la machine dont la procédure est encadrée par une norme et une directive européenne. Cette formation donne aux entreprises du froid, des méthodes et des procédures pour réaliser une mise en service en optimisant les performances énergétiques de la machine.

Réf. produit : **11380**

Formacode : **22605, 22604, 22624, 22654, 22635**

Durée / Prix net

3 jours / 750 €

Pour qui ?

Dépanneurs frigoristes confirmés, techniciens frigoristes débutants ou confirmés.

Prérequis

Le participant doit être : titulaire de l'attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes catégorie 1, habilité aux risques électriques BR.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

IDENTIFIER LES PRINCIPALES PANNES FRIGORIFIQUES D'UN ÉQUIPEMENT FRIGORIFIQUE COMPLEXE

Dépanner un équipement frigorifique complexe

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Identifier et de dépanner les principales pannes frigorifiques d'une installation complexe, en respectant les procédures, les règles de sécurité, ainsi que la durée de mise en œuvre.

Programme

Connaissances théoriques :

- Rappel des différentes grandeurs frigorifiques (T0, TK, SR, SC) et des familles de pannes frigorifiques
- Méthodologie de diagnostic frigorifique avec utilisation des grandeurs thermodynamiques (pressions saturantes, températures et écarts caractéristiques).

Cas pratiques :

- Intervenir avec méthode et conformément aux procédures
- Contrôler le bon fonctionnement d'un équipement frigorifique complexe
- Rédiger des rapports d'intervention.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

La mise en place de méthodologies de dépannage améliore la rapidité du diagnostic. Un bon dépannage évite un retour prématuré, non facturable, chez le client. Cette formation apporte des méthodes et des techniques pour la maintenance corrective des équipements complexes et centralisés de froid commercial.

Pour aller plus loin

Nous vous conseillons de suivre les formations : réaliser la mise en service d'un équipement frigorifique commercial complexe (réf. produit 11380) et identifier les principales pannes électriques d'un équipement frigorifique commercial complexe (réf. produit 11382).

Réf. produit : **11381**

Formacode : **22605, 22654, 22624, 22604**

Durée / Prix net

2 jours / 650 €

Pour qui ?

Dépanneurs frigoristes sur systèmes simples, techniciens frigoristes débutants, techniciens de maintenance des entreprises de génie climatique, intervenants sur des systèmes frigorifiques complexes ou centralisés.

Prérequis

Le participant doit : être titulaire de l'attestation d'aptitude à la manipulation des fluides de catégorie 1, avoir des compétences en maintenance corrective sur équipements frigorifiques simples.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

METTRE EN SERVICE DES ÉQUIPEMENTS DE FROID INDUSTRIEL

Connaître les méthodes et procédures

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Préparer la mise en service, vérifier la conformité, mesurer les performances d'une installation hydraulique ou aéraulique liée à une installation complexe en froid industriel.

Programme

Connaissances théoriques :

- Les dossiers de l'installation et les résultats attendus
- Lecture des schémas hydrauliques, des schémas aérauliques, des courbes de pompes et de ventilateur
- Calculer les performances énergétiques de l'installation.

Cas pratiques :

- Mesurer les pertes de charge d'un réseau et en déduire le débit d'air ou d'eau

- Analyser les résultats et vérifier les performances de l'installation
- Régler les débits sur les échangeurs
- Vérifier la charge en fluide frigorigène.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation vous apporte des méthodes et des procédures lors d'une mise en service d'un équipement frigorifique industriel complexe.

Pour aller plus loin

Nous vous conseillons également la formation: mettre au point et optimiser un équipement frigorifique industriel complexe (réf. produit 11384).

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : 11383

Formacode : 22605, 22624, 22654

Durée / Prix net

2 jours / 650 €

Pour qui ?

Dépanneurs et techniciens de mise en service en froid commercial et industriel débutants ou confirmés.

Prérequis

Le participant doit être : titulaire de l'attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes de catégorie 1, habilité aux risques électriques BR.

Modalités de la formation

Présentiel

IDENTIFIER LES PRINCIPALES PANNES ÉLECTRIQUES D'UN ÉQUIPEMENT FRIGORIFIQUE COMPLEXE

Intervenir avec méthode et selon les procédures

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Identifier et dépanner les principales pannes électriques d'une installation frigorifique complexe, en respectant les procédures, les règles de sécurité et la durée de mise en œuvre.

Programme

Connaissances théoriques :

- Les différentes grandeurs électriques et leur incidence sur la machine
- Les familles de pannes électriques
- La méthodologie de diagnostic électrique.

Cas pratiques :

- Intervenir avec méthode et conformément aux procédures
- Contrôler le bon fonctionnement électrique d'un équipement frigorifique complexe.

Le + formation

La mise en place de méthodologies de dépannage améliore la rapidité du diagnostic. Un bon dépannage évite un retour prématuré, non facturable, chez le client. Cette formation vous apporte les méthodes et les techniques pour la maintenance corrective des équipements complexes et centralisés de froid commercial.

Pour aller plus loin

Nous vous conseillons également les formations : réaliser la mise en service d'un équipement frigorifique commercial complexe (réf. produit 11380) et identifier les principales pannes frigorifiques d'un équipement frigorifique commercial complexe (réf. produit 11381).

Validation

Attestation de formation.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : 11382

Formacode : 22604, 22624, 22636, 22654

Durée / Prix net

2 jours / 650 €

Pour qui ?

Dépanneurs frigoristes sur systèmes simples, techniciens frigoristes débutants, techniciens de maintenance des entreprises de génie climatique intervenant sur des systèmes frigorifiques complexes ou centralisés.

Prérequis

Le participant doit avoir des compétences en maintenance corrective sur les équipements frigorifiques simples.

Modalités de la formation

Présentiel

METTRE AU POINT ET OPTIMISER UNE INSTALLATION COMPLEXE DE FROID INDUSTRIEL

Acquérir les méthodes et connaître les procédures lors d'une mise en service

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Assurer les réglages pour optimiser les performances énergétiques et la fiabilité de l'installation.

Programme

Connaissances théoriques :

- Le cahier des charges - les composants du circuit et leurs réglages
- L'impact des pressions de fonctionnement sur la consommation énergétique
- Les documents constructeurs et l'analyse de la cohérence avec les conditions de fonctionnement
- Les informations pour réaliser une fiche d'essais - les risques liés à l'utilisation.

Cas pratiques :

- Comparer les contraintes des constructeurs pour garantir un bon fonctionnement
- Régler tous les composants de sécurité et de régulation
- Contrôler la cohérence des pressions et des températures

- Relever les pressions, les températures et les intensités
- Observer les pressions et températures pendant la descente en température de l'installation
- Mettre le système de dégivrage en service
- Réaliser et analyser les relevés.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

La mise en service est indispensable pour la pérennité et les performances énergétiques de la machine dont la procédure est encadrée par une norme et une directive européennes. Cette formation vous apporte des méthodes et des procédures pour réaliser une mise en service en optimisant les performances énergétiques de la machine.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936

Service 0,06 € / min
+ prix appel

ASSURER LA MAINTENANCE CORRECTIVE D'UN ÉQUIPEMENT FRIGORIFIQUE INDUSTRIEL COMPLEXE

Diagnostiquer les dysfonctionnements et y remédier

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Utiliser une méthodologie pour diagnostiquer une panne frigorifique en analysant les mesures des pressions et des températures.
- Intervenir après le diagnostic et la mise en place d'une organisation tout en respectant les règles de sécurité des biens et des personnes.

Programme

Connaissances théoriques :

- Lecture de plans et de schémas
- Les normes et réglementations
- Les différentes familles de pannes frigorifiques
- La méthodologie de diagnostic frigorifique
- La technologie du circuit frigorifique
- Les tests et contrôles qui suivent une intervention
- Le travail au voisinage et intervention sous tension.

Cas pratiques :

- Prendre en compte les aspects techniques de l'installation à partir des plans et schémas
- Analyser les données liées à un dysfonctionnement

- Identifier les effets d'un dysfonctionnement sur une installation frigorifique industrielle complexe
- Utiliser une méthodologie de diagnostic fiable
- Préparer de la remise en service
- Rédiger les rapports d'intervention.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

La mise en place de méthodologies de dépannage améliore la rapidité du diagnostic. Un bon dépannage évite un retour prématuré, non facturable, chez le client.

Pour aller plus loin

Nous vous conseillons également les formations : mettre en service un équipement frigorifique industriel complexe (réf. produit 11383) et mettre au point et optimiser un équipement frigorifique industriel complexe (réf. produit 11384).

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936

Service 0,06 € / min
+ prix appel

Réf. produit : 11384

Formacode : 22605, 22624, 22604, 22654

Durée / Prix net

2 jours / 650 €

Pour qui ?

Dépanneurs confirmés, techniciens de mise en service et metteurs au point en froid commercial ; dépanneurs confirmés en froid industriel.

Prérequis

Le participant doit être : titulaire de l'attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes de catégorie 1, habilité aux risques électriques BR.

Modalités de la formation

Présentiel

Réf. produit : 11385

Formacode : 22605, 22624, 22654

Durée / Prix net

3 jours / 750 €

Pour qui ?

Dépanneurs et techniciens en froid commercial, dépanneurs en froid industriel débutants, techniciens de maintenance des entreprises de génie climatique intervenant sur des systèmes frigorifiques industriels complexes.

Prérequis

Être titulaire de l'attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes de catégorie 1, et habilité aux risques électriques BR.

Modalités de la formation

Présentiel

INSTALLER UNE POMPE À CHALEUR (PAC) ET PARTICIPER À SA MISE EN SERVICE

Réaliser des installations de climatisation de type PAC



PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

À partir du cahier des charges de l'installation et des préconisations des constructeurs :

- savoir réaliser le montage fluide d'une installation thermodynamique multipostes avec fluide intermédiaire en respectant les normes en vigueur,
- être capable d'assister un technicien lors de la mise en service d'une installation thermodynamique multipostes avec fluide intermédiaire.

Programme

Apports théoriques :

- connaître la technologie des tuyauteries hydrauliques
- identifier la spécificité des raccords plomberie et la technologie des accessoires hydrauliques
- savoir lire des plans et des schémas connaître les normes et réglementations
- connaître les procédures et méthodes de mise en service
- utiliser des antigels
- utiliser des appareils de mesure hydraulique.

Cas pratiques :

- installer des accessoires hydrauliques nécessaires au fonctionnement d'une installation thermodynamique à eau glacée
- mettre en œuvre de procédures de mise en service
- réaliser d'un complément d'eau et/ou d'antigel
- vérifier les systèmes de régulation et de sécurité.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Avec cette formation, votre personnel développera les compétences nécessaires pour réaliser les installations d'équipements de climatisation de type eau glacée ou eau chaude (PAC) selon les normes régissant les équipements frigorifiques et de pompes à chaleur.

Pour aller plus loin

Nous vous conseillons également la formation: réaliser la maintenance corrective d'un équipement thermodynamique à fluide intermédiaire (réf. produit 11387).

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

TRANSITION VERTE

Réf. produit : **11386**
Formacode : **22635, 22654**

Durée / Prix net

3 jours / 750 €

Pour qui ?

Salariés ou artisans devant réaliser des équipements thermodynamiques de type refroidisseur ou pompe à chaleur (PAC).

Prérequis

Le participant doit avoir déjà installé des climatiseurs mono ou multisplit, être titulaire de l'attestation d'aptitude de catégorie 1 ou 2.

Modalités de la formation

Présentiel

RÉALISER LA MAINTENANCE D'UNE POMPE À CHALEUR (PAC)

Connaître les méthodes et techniques



PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Savoir utiliser une méthode de diagnostic électrique et frigorifique sur une installation thermodynamique avec fluide intermédiaire, en respectant les procédures et les règles de sécurité.

Programme

Apports théoriques :

- lire des plans et des schémas
- connaître les normes et réglementation
- identifier l'environnement d'un circuit frigorifique et hydraulique
- connaître la technologie du circuit électrique, frigorifique et hydraulique
- connaître le travail au voisinage et intervenir sous tension.

Cas pratiques :

- utiliser des méthodologies de diagnostic électrique, frigorifique et hydraulique fiables
- contrôler le bon fonctionnement de l'équipement
- rédiger les rapports d'intervention.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

La mise en place de méthodologies de dépannage améliore la rapidité du diagnostic. Un bon dépannage évite un retour prématuré et non facturable, chez le client. Cette formation vous apporte des méthodes et des techniques pour la maintenance corrective des équipements thermodynamiques à fluide intermédiaires tels que les PAC.

Pour aller plus loin

Nous vous conseillons les formations : effectuer la maintenance d'un circuit frigorifique module 1 (réf. produit 11388) et effectuer la maintenance d'un circuit frigorifique module 2 (réf. produit 11389).

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

TRANSITION VERTE

Réf. produit : **11387**
Formacode : **22654, 22635**

Durée / Prix net

2 jours / 650 €

Pour qui ?

Salariés ou artisans réalisant des installations de climatiseurs multiposte de type refroidisseur ou pompe à chaleur (PAC).

Prérequis

Le participant doit avoir déjà installé des équipements de climatisation à fluide intermédiaire type PAC.

Modalités de la formation

Présentiel

RÉALISER LA MAINTENANCE PRÉVENTIVE D'UN ÉQUIPEMENT FRIGORIFIQUE DE FAIBLE PUISSANCE

Intervenir avec méthode conformément aux procédures

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Être capable de vérifier une installation frigorifique dans le cadre d'un contrat de maintenance préventive, en respectant les procédures, les règles de sécurité, ainsi que la durée de mise en oeuvre.

Programme

- Les limites d'intervention dans le cadre d'un contrat de maintenance.
- La périodicité et les temps de réalisation du contrat.
- Intervenir avec méthode et conformément aux procédures.
- Contrôler le bon fonctionnement d'une installation frigorifique.
- Établir un plan de maintenance.
- Étudier l'historique de l'installation.
- Étudier les conditions de fonctionnement.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

La mise en place de méthodologies de maintenance préventive améliore considérablement la pérennité des machines ainsi que leur performance énergétique. Une bonne maintenance préventive évite, lors des premières journées de chaleur, un pic d'intervention de dépannage.

Pour aller plus loin

Nous vous conseillons la formation : dépanner une installation frigorifique de faible puissance (réf. produit 11389).

Réf. produit : **11388**

Formacode : **22604, 22624, 22654**

Durée / Prix net

2 jours / 420 €

Pour qui ?

Personnels de sociétés de maintenance industrielle, installateurs en froid, climatisation et pompes à chaleur.

Prérequis

Le participant doit être titulaire de l'attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes de catégorie 1 ou 2.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

DÉPANNER UNE INSTALLATION FRIGORIFIQUE DE FAIBLE PUISSANCE

Intervenir avec méthode et conformément aux procédures

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Rechercher les principales pannes frigorifiques dans une installation frigorifique simple, en respectant les procédures, les règles de sécurité, ainsi que la durée de mise en oeuvre.

Programme

- Repérer les différentes grandeurs frigorifiques (TO, TK, SR, SC).
- Identifier les familles de pannes frigorifiques et électriques.
- S'approprier la méthodologie de diagnostic frigorifique en utilisant les grandeurs.

Thermodynamique :

- pressions saturantes, températures et écarts caractéristiques.
- Étudier la méthodologie de diagnostic électrique en utilisant les appareils de mesure sous tension.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

La mise en place de méthodologies de dépannage améliore la rapidité du diagnostic. Un bon dépannage évite un retour prématuré, non facturable, chez le client. Cette formation vous apporte des méthodes et des techniques pour effectuer la maintenance des équipements de froid et de climatisation.

Pour aller plus loin

Nous vous conseillons également les formations : identifier les principales pannes électriques d'un équipement frigorifique complexe (réf. produit 11382) et identifier les principales pannes frigorifiques d'un équipement frigorifique complexe (réf. produit 11381).

Réf. produit : **11389**

Formacode : **22624, 22604, 22654**

Durée / Prix net

3 jours / 590 €

Pour qui ?

Personnels de sociétés de maintenance industrielle, installateurs en froid, climatisation et pompes à chaleur.

Prérequis

Le participant doit être titulaire de l'attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes de catégorie 1 ou 2.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

FEE BAT VALORISATION RGE : VALORISER SA MENTION RGE POUR DÉVELOPPER SON CHIFFRE D'AFFAIRE

Améliorer la performance énergétique globale des bâtiments

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Savoir valoriser sa mention RGE, pour développer son chiffre d'affaires

Programme

- Savoir valoriser sa mention RGE pour développer son CA

Vos pratiques actuelles concernant le RGE ?

- Le RGE, un atout pour mieux s'organiser au niveau commercial et optimiser son fonctionnement
- Le RGE, pour mieux répondre aux attentes de nos clients

Savoir se positionner comme conseil auprès de son client

- Le « preneur d'ordre »
- Le « vendeur conseil »
- Les techniques de communication pour établir une relation de confiance avec son client
- Savoir diagnostiquer le vrai besoin du client
- Savoir concevoir et argumenter une offre d'amélioration énergétique, à partir des besoins du client

- Rappel des points clés du module Renove
- Les techniques pour argumenter une offre de travaux à son client

Savoir convaincre son client de la pertinence de son offre

- Le traitement des objections du client
- Entraînements en situations concrètes
- Savoir conclure
- Conclusion/Évaluation

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet à votre entreprise de :

- Connaître les principaux outils et techniques commerciales pour développer son CA.
- Avoir envie de les mettre en oeuvre dans le cadre de son activité.
- Connaître et savoir valoriser les avantages de la mention RGE pour son client.
- Au-delà du RGE, savoir vers quoi évoluent les attentes des clients de façon générale.

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

NOUVEAU

TRANSITION
VERTE

Réf. produit : **12075**

Formacode : **12526, 22212, 22636, 22647, 22654, 24160, 24162, 24170, 24181, 24183**

Durée / Prix net

1 jour / 220 €

Pour qui ?

Chefs d'entreprise, artisans, chargés d'affaires, conducteurs de travaux, responsables bureau d'études entreprise.

Prérequis

Nous vous conseillons d'avoir suivi au préalable l'une de ces formations : FEE Bat-RENOVE (réf. produit 11762) : Devenir responsable technique en rénovation énergétique des logements ou RETEELE (réf. produit 11946) : Responsable technique en efficacité énergétique des logements existants. FEE Bat Logiciel (réf. produit 12068) : utiliser efficacement un logiciel sur la performance énergétique.

Modalités de la formation

Présentiel

FEE BAT GROUPEMENT : CHOISIR LE GROUPEMENT D'ENTREPRISES POUR DÉVELOPPER SON ACTIVITÉ DE RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE

Améliorer la performance énergétique globale des bâtiments

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Identifier les outils et les méthodes pour choisir le groupement d'entreprise qui vous permettra de développer votre activité de rénovation énergétique

Programme

- Être convaincu de l'intérêt du groupement d'entreprises
- Savoir choisir la forme juridique la mieux adaptée à son projet de groupement d'entreprise
- Savoir s'organiser pour proposer et mettre en oeuvre une offre d'amélioration énergétique intégrant plusieurs corps de métiers

Rappel des points clés du module RENOVE

- Savoir constituer un groupement : quelles compétences fédérer ?
- Savoir faire fonctionner un groupement
- Savoir s'insérer dans un groupement

Maîtriser l'organisation et la planification du chantier

- Savoir valoriser le groupement d'entreprises auprès de son client
- Conclusion/Évaluation

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet à votre entreprise de pouvoir exprimer ses craintes et ses objections quant à sa participation à un groupement d'entreprises. Connaître les principaux avantages à participer à un groupement d'entreprises. Être convaincu de l'intérêt pour soi d'initier une telle démarche.

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

NOUVEAU

TRANSITION
VERTE

Réf. produit : **12074**

Formacode : **12526, 22212, 22636, 22647, 22654, 24160, 24162, 24170, 24181, 24183**

Durée / Prix net

1 jour / 220 €

Pour qui ?

Chefs d'entreprise, artisans, chargés d'affaires, conducteurs de travaux, responsables bureau d'études entreprise.

Prérequis

Il est recommandé d'avoir suivi l'une de ces trois formations : FEE Bat-RENOVE (réf. produit 11762) : Devenir responsable technique en rénovation énergétique des logements RETEELE (réf. produit 11946) : Responsable technique en efficacité énergétique des logements existants. FEE Bat Logiciel (réf. produit 12068) : utiliser efficacement un logiciel sur la performance énergétique

Modalités de la formation

Présentiel

FEE BAT CHAUFFAGE : DIMENSIONNER, INSTALLER ET MAINTENIR UN CHAUFFAGE PERFORMANT

Améliorer la performance énergétique des bâtiments par l'optimisation des équipements de chauffage

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Concevoir et dimensionner
- Organiser et réaliser la mise en oeuvre
- Savoir contrôler sa réalisation
- Assurer l'entretien et la maintenance de la réalisation.

Programme

- Concevoir et dimensionner les différents éléments d'une installation de chauffage et d'ECS dans le cadre de la rénovation.
- Maîtriser la mise en oeuvre des composants et leur mise en service pour optimiser la performance de l'installation.
- Pouvoir contrôler sa réalisation en identifiant les outils appropriés ainsi que leurs applications.
- Entretien et maintenance, mise en main au client.

Validation

Attestation de formation.

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Le + formation

Cette formation est intégralement prise en charge, sur le plan financier, par le dispositif des certificats d'économie d'énergie (CEE). Elle permet d'adapter les compétences de vos salariés aux nouvelles exigences réglementaires et de proposer des offres globales sur le marché de la rénovation. L'Afpa est habilitée par le comité de pilotage FEE Bat.

Pour aller plus loin

Nous vous conseillons de suivre l'une de ces formations : FEE Bat-RENOVE (réf. produit 11762) : Devenir responsable technique en rénovation énergétique des logements RETEELE (réf. produit 11946) : Responsable technique en efficacité énergétique des logements existants.

NOUVEAU

TRANSITION VERTE

Réf. produit : **12073**

Formacode : **22689, 22630, 24181, 22671, 22357**

Durée / Prix net

2 jours / 700 €

Pour qui ?

Personnels d'encadrement de chantier, chefs d'équipe, compagnons ou artisans intervenant sur des activités de rénovation énergétique de bâtiments.

Prérequis

Il est nécessaire de maîtriser les compétences de base sur l'installation du chauffage à eau chaude. Le fait d'avoir suivi l'une des formations suivante est un plus : FEE Bat-RENOVE (réf. produit 11762) : Devenir responsable technique en rénovation énergétique des logements RETEELE (réf. produit 11946) : Responsable technique en efficacité énergétique des logements existants.

Modalités de la formation

Présentiel

FEE BAT VENTILATION : CONCEVOIR, INSTALLER ET MAINTENIR UNE VENTILATION PERFORMANTE

Améliorer la performance énergétique des bâtiments par l'optimisation des équipements de fourniture d'énergie

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Concevoir et dimensionner
- Organiser et réaliser la mise en oeuvre
- Savoir contrôler sa réalisation
- Assurer l'entretien et la maintenance de la réalisation.

Programme

- Concevoir et dimensionner les différents éléments d'une installation de ventilation dans le neuf et l'existant.
- Maîtriser la mise en oeuvre des composants et leur mise en service pour optimiser la performance de l'installation.
- Pouvoir contrôler sa réalisation en identifiant les outils appropriés ainsi que leurs applications.
- Entretien et maintenance, mise en main au client.

Validation

Attestation de formation.

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Le + formation

Cette formation est intégralement prise en charge, sur le plan financier, par le dispositif des certificats d'économie d'énergie (CEE). Elle permet d'adapter les compétences de vos salariés aux nouvelles exigences réglementaires et de proposer des offres globales sur le marché de la rénovation. L'Afpa est habilitée par le comité de pilotage FEE Bat.

Pour aller plus loin

Nous vous conseillons de suivre l'une des 2 formations suivantes : FEE Bat-RENOVE (réf. produit 11762) : Devenir responsable technique en rénovation énergétique des logements RETEELE (réf. produit 11946) : Responsable technique en efficacité énergétique des logements existants.

NOUVEAU

TRANSITION VERTE

Réf. produit : **12072**

Formacode : **24181, 22635, 22357, 12526**

Durée / Prix net

2 jours / 700 €

Pour qui ?

Personnel d'encadrement de chantier, chefs d'équipe, personnel de chantier, compagnons et artisans.

Prérequis

Le participant doit maîtriser les compétences de base de la climatisation et du rafraîchissement. Le fait d'avoir suivi l'une des formations suivantes est un plus : FEE Bat-RENOVE (réf. 11762) : Devenir responsable technique en rénovation énergétique des logements RETEELE (réf. 11946) : Responsable technique en efficacité énergétique des logements existants.

Modalités de la formation

Présentiel

FEE BAT ÉLECTRICITÉ : CONCEVOIR, RÉALISER ET MAINTENIR UN ÉCLAIRAGE PERFORMANT

Mettre en œuvre des solutions d'électricité spécifiques performantes

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Concevoir et dimensionner
- Organiser et réaliser la mise en oeuvre
- Savoir contrôler sa réalisation
- Assurer l'entretien et la maintenance de la réalisation

Programme

- Réaliser un diagnostic sur le confort visuel et l'efficacité énergétique d'une installation
- Concevoir et dimensionner une installation d'éclairage dans l'existant
- Maîtriser la mise en œuvre des équipements ainsi que leur paramétrage pour optimiser la performance de l'installation.
- Contrôler sa réalisation en identifiant les outils appropriés ainsi que leurs applications.
- Connaître les bonnes pratiques de maintenance et de recyclage, savoir restituer l'installation à l'occupant.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation est intégralement prise en charge, sur le plan financier, par le dispositif des certificats d'économie d'énergie (CEE). Elle permet d'adapter les compétences de vos salariés aux nouvelles exigences réglementaires et de proposer des offres globales sur le marché de la rénovation. L'Afpa est habilitée par le comité de pilotage FEE Bat.

Pour aller plus loin

Nous vous conseillons de suivre l'une de ces formations : FEE Bat-RENOVE (réf. produit 11762) : Devenir responsable technique en rénovation énergétique des logements RETEELE (réf. produit 11946) : Responsable technique en efficacité énergétique des logements existants.

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

NOUVEAU

TRANSITION
VERTE

Réf. produit : **12070**

Formacode : **24181, 24066, 22357**

Durée / Prix net

2 jours / 700 €

Pour qui ?

Personnel d'encadrement de chantier, chefs d'équipe, personnel de chantier, compagnons et artisans.

Prérequis

Le participant doit maîtriser les compétences de base de l'électricien. Le fait d'avoir d'avoir suivi une de ces formations est un plus : FEE Bat-RENOVE (réf. produit 11762) : Devenir responsable technique en rénovation énergétique des logements RETEELE (réf. produit 11946) : Responsable technique en efficacité énergétique des logements existants.

Modalités de la formation

Présentiel

FEE BAT MENUISERIES : CHOISIR ET INSTALLER DES MENUISERIES PERFORMANTES

Connaître, maîtriser et mettre en oeuvre les technologies performantes d'amélioration énergétique des bâtiments.

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Choisir et dimensionner une menuiserie extérieure
- Organiser la mise en oeuvre.
- Savoir contrôler sa réalisation
- Conseiller son client sur l'entretien des menuiseries.

Programme

- Le fonctionnement d'une menuiserie
- Les performances d'une menuiserie
- Le choix d'une menuiserie
- Les pathologies liées à un défaut de conception

La menuiserie : composante du système de ventilation

- Les fermetures
- La réception du support et le choix du type de pose
- Les différents types de pose
- La vérification de l'état du support
- La prise de cotes
- La gestion du chantier
- La pose
- Les accessoires de pose
- La gestion des interfaces directes
- Les impacts liés aux défauts de mise en oeuvre

- Le contrôle et l'autocontrôle
- Les méthodes
- Les outils
- Le rôle de l'occupant
- Les recommandations d'entretien
- Conclusion/Évaluation

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation est intégralement prise en charge, sur le plan financier, par le dispositif des certificats d'économie d'énergie (CEE). Elle permet d'adapter les compétences de vos salariés aux nouvelles exigences réglementaires et de proposer des offres globales sur le marché de la rénovation. L'Afpa est habilitée par le comité de pilotage FEE Bat.

Pour aller plus loin

Nous vous conseillons de suivre l'une de ces formations : FEE Bat-RENOVE (réf. produit 11762) : Devenir responsable technique en rénovation énergétique des logements RETEELE (réf. produit 11946) : Responsable technique en efficacité énergétique des logements existants.

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

TRANSITION
VERTE

Réf. produit : **12071**

Formacode : **24181, 22647, 22638, 22357**

Durée / Prix net

2 jours / 700 €

Pour qui ?

Personnels d'encadrement de chantier, chefs d'équipe, personnels de chantier, compagnons, artisans.

Prérequis

Le participant doit maîtriser les compétences de base du menuisier. Le fait d'avoir d'avoir suivi l'une de ces formations est un plus : FEE Bat-RENOVE (réf. produit 11762) : Devenir responsable technique en rénovation énergétique des logements RETEELE (réf. produit 11946) : Responsable technique en efficacité énergétique des logements existants.

Modalités de la formation

Présentiel

FEE BAT PAROIS OPAQUES : CONCEVOIR ET RÉALISER UNE ENVELOPPE PERFORMANTE

Améliorer la performance énergétique des bâtiments
par une meilleure isolation thermique

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Concevoir et dimensionner une enveloppe performante,
- Organiser la mise en oeuvre,
- Savoir contrôler sa réalisation,
- Conseiller son client sur l'entretien de l'enveloppe pour maintenir sa performance.

Programme

- Identifier l'existant
- Le diagnostic visuel et le relevé sur site
- Les pathologies constatés
- Le diagnostic spécifique
- Les composantes d'une paroi performante et ses interfaces directes
- Les techniques à proscrire et la gestion des interfaces indirectes
- Réaliser une paroi performante
- L'ordre des travaux et la gestion du chantier
- La gestion des interfaces directes
- Les impacts liés aux défauts de mise en oeuvre
- Les principaux défauts et les impacts

Le contrôle et l'auto-contrôle :

- Les méthode et outils

- Le rôle de l'occupant
- Les recommandations concernant l'entretien des parements et de la ventilation
- Conclusion et évaluation

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation est intégralement prise en charge, sur le plan financier, par le dispositif des certificats d'économie d'énergie (CEE). Elle permet d'adapter les compétences de vos salariés aux nouvelles exigences réglementaires et de proposer des offres globales sur le marché de la rénovation. L'Afpa est habilitée par le comité de pilotage FEE Bat.

Pour aller plus loin

Nous vous conseillons de suivre l'une de ces 2 formations : FEE Bat-RENOVE (réf. produit 11762) : Devenir responsable technique en rénovation énergétique des logements ou RETEELE (réf. produit 11946) : Responsable technique en efficacité énergétique des logements existants.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

NOUVEAU

TRANSITION
VERTE

Réf. produit : **12069**
Formacode : **24181, 22647, 22638, 22357**

Durée / Prix net

2 jours / 700 €

Pour qui ?

Personnels d'encadrement de chantier, chefs d'équipe, personnels de chantier, compagnons, artisans.

Prérequis

Le participant doit maîtriser les compétences de base du plaquiste. Le fait d'avoir d'avoir suivi une de ces deux formations est un plus : FEE Bat-RENOVE (réf. produit 11762) : Devenir responsable technique en rénovation énergétique des logements RETEELE (réf. produit 11946) : Responsable technique en efficacité énergétique des logements existants.

Modalités de la formation

Présentiel

FEE BAT LOGICIEL : UTILISER EFFICACEMENT UN LOGICIEL SUR LA PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE

Améliorer la performance énergétique globale des bâtiments

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Savoir utiliser les fonctions élémentaires d'un logiciel d'amélioration énergétique dans un contexte de performance globale d'un bâtiment.
- Concevoir une évaluation thermique et disposer des arguments techniques et économiques soutenant l'offre vers le client.

Programme

- Utiliser un outil d'évaluation de la performance énergétique

Présentation et prise en main du logiciel :

- Présentation de l'outil, ses capacités et ses limites, la méthode de calcul

Prise en main :

- créer, ouvrir, fermer, sauvegarder une étude, se déplacer dans le logiciel

Réaliser une évaluation thermique et choisir des bouquets de travaux :

- Exercice pratique (interprétation à partir d'un plan, réflexion et saisie des éléments à renseigner, édition du rapport et le sauvegarder)
- Exercice pratique (Analyse et simulation des choix à proposer au client, aides et

financements, échanges sur les choix les plus adaptés pour le client)

- La stratégie de rénovation (ordre d'intervention, compatibilité BBC rénovation)

La relation avec le client :

- La présentation de l'étude au client
- Les points de vigilance (Recueil des données, saisie dans l'outil, autocontrôle...)
- La valeur juridique de l'étude

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet à votre entreprise de mieux se positionner sur le marché de la rénovation avec du personnel formé aux nouvelles exigences réglementaires. Elle est financée dans le cadre du dispositif des certificats d'économie d'énergie.

Pour aller plus loin

Il est conseillé de suivre l'une des formations suivante : FEE Bat-RENOVE (réf. produit 11762) : Devenir responsable technique en rénovation énergétique des logements ou RETEELE (réf. produit 11946) : Responsable technique en efficacité énergétique des logements existants.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

NOUVEAU

TRANSITION
VERTE

Réf. produit : **12068**
Formacode : **12526, 22212, 22636, 22647, 22654, 24160, 24162, 24170, 24181, 24183**

Durée / Prix net

1 jour / 220 €

Pour qui ?

Chefs d'entreprise, artisans, chargés d'affaires, conducteurs de travaux, responsables bureau d'études entreprise.

Prérequis

Le fait d'avoir d'avoir suivi l'une des deux formations suivante est un plus : FEE Bat-RENOVE (réf. produit 11762) : Devenir responsable technique en rénovation énergétique des logements RETEELE (réf. produit 11946) : Responsable technique en efficacité énergétique des logements existants.

Modalités de la formation

Présentiel

FEE BAT MODULE 1 TERTIAIRE : ÉLABORER ET PROPOSER DES OFFRES DE TRAVAUX D'AMÉLIORATION ÉNERGÉTIQUES ADAPTÉES AUX PETITS ET MOYENS BÂTIMENTS TERTIAIRES

Améliorer les performances énergétiques de l'enveloppe des bâtiments tertiaires

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

Être capable de présenter aux clients les principales technologies d'amélioration énergétique dans les petits et moyens bâtiments tertiaires pouvant être mises en œuvre et de proposer une solution globale de rénovation.

Programme

- Appréhender le contexte des petits et moyens bâtiments tertiaires,
- Comprendre le fonctionnement thermique et énergétique d'un bâtiment tertiaire petit ou moyen et évaluer son état initial,
- Élaborer et proposer une offre de travaux cohérente et adaptée au type de bâtiments, centrée sur les économies d'énergie et la performance environnementale,
- Savoir vendre une offre de travaux d'économies d'énergie et les services associés.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation est intégralement prise en charge, sur le plan financier, par le dispositif des certificats d'économie d'énergie (CEE). Elle permet d'adapter les compétences de vos salariés à la maîtrise de solutions techniques, à la vigilance de mise en œuvre des matériaux et des composants de l'enveloppe et de développer votre efficacité par l'autocontrôle.

NOUVEAU

TRANSITION
VERTE

Réf. produit : **12076**
Formacode : **24181, 22647, 22638, 22357**

Durée / Prix net

3 jours / 1050 €

Pour qui ?

Artisans, compagnons, chefs d'équipe, chefs de chantier et conducteurs de travaux intervenant sur des activités de rénovation énergétique de bâtiments.

Prérequis

Le participant doit maîtriser les fondamentaux de son métier.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

FEE BAT MODULE 3.1 TERTIAIRE : TRAITER L'ENVELOPPE DES BÂTIMENTS TERTIAIRES

Améliorer les performances énergétiques de l'enveloppe des bâtiments tertiaires

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Connaître les solutions d'amélioration énergétique les plus efficaces de l'enveloppe.
- Maîtriser les points sensibles de mise en œuvre.

Programme

Connaître les règles de mise en œuvre du traitement de l'enveloppe :

- isolation thermique par l'extérieur (ITE)
- isolation thermique par l'intérieur (ITI)
- fermetures et menuiseries.
- Connaître et maîtriser les solutions d'amélioration énergétique entrant dans le dispositif des certificats d'économies d'énergie (CEE).

- Maîtriser l'autocontrôle de la qualité de la mise en œuvre des matériaux et des composants de l'enveloppe.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation est intégralement prise en charge, sur le plan financier, par le dispositif des certificats d'économie d'énergie (CEE). Elle permet d'adapter les compétences de vos salariés à la maîtrise de solutions techniques, à la vigilance de mise en œuvre des matériaux et des composants de l'enveloppe et de développer votre efficacité par l'autocontrôle.

TRANSITION
VERTE

Réf. produit : **11369**
Formacode : **24181, 22647, 22638, 22357**

Durée / Prix net

2 jours / 700 €

Pour qui ?

Artisans, compagnons, chefs d'équipe, chefs de chantier et conducteurs de travaux intervenant sur des activités de rénovation énergétique de bâtiments.

Prérequis

Le participant doit connaître les métiers de base pour la mise en œuvre des matériaux et des composants de l'enveloppe.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

FEE BAT MODULE 3.2 TERTIAIRE : METTRE EN ŒUVRE ET INSTALLER DES ÉQUIPEMENTS TECHNIQUES

Améliorer la performance énergétique des bâtiments tertiaires par leurs équipements techniques

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Connaître les solutions d'amélioration énergétique les plus efficaces (chauffage, rafraîchissement, ventilation et éclairage, exploitation et maintenance).
- Maîtriser les points sensibles de mise en œuvre, d'exploitation et de maintenance.

Programme

- Connaître les règles relatives à l'installation des équipements techniques
- Détecter et maîtriser les solutions d'amélioration énergétique entrant dans le dispositif des certificats d'économies d'énergie (CEE).
- Maîtriser l'autocontrôle de la qualité de la mise en œuvre des équipements.
- Connaître la gestion technique du bâtiment.

Validation

Attestation de formation

Le + formation

Cette formation est intégralement prise en charge, sur le plan financier, par le dispositif des certificats d'économie d'énergie (CEE). Elle permet d'adapter les compétences de vos salariés à la maîtrise de solutions d'amélioration énergétiques, à la vigilance pour la mise en œuvre, à l'exploitation et la maintenance des équipements techniques et de développer votre efficacité par l'autocontrôle.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

TRANSITION VERTE

Réf. produit : **11368**

Formacode : **22642, 22654, 22692, 24181, 22357**

Durée / Prix net

2 jours / 700 €

Pour qui ?

Artisans, compagnons, chefs d'équipe, chefs de chantier et conducteurs de travaux intervenant sur des activités de rénovation énergétique de bâtiments.

Prérequis

Connaître les métiers de base pour la mise en œuvre et l'installation des équipements techniques.

Modalités de la formation

Présentiel

RÉALISER UNE ENVELOPPE DE BÂTIMENT PERFORMANTE (DISPOSITIF PRAXIBAT®)

Réaliser une enveloppe de bâtiment performante respectant la RT 2012.

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

Réaliser une enveloppe performante en respectant la RT 2012.

Programme

Premier jour :

- Maîtriser le contexte environnemental et réglementaire
- Maîtriser l'approche bioclimatique
- Connaître les isolants & systèmes constructifs : zoom sur la toiture
- Traiter l'étanchéité à l'air sous toiture
- Mise en œuvre et mesure de l'étanchéité à l'air sur plateforme PRAXIBAT®

Deuxième jour :

- Connaître les isolants & systèmes constructifs
- Zoom sur les murs et les sols
- Traiter l'étanchéité à l'air des parois
- Mise en œuvre et mesure de l'étanchéité à l'air sur plateforme PRAXIBAT®

Troisième jour :

- Participer à un test d'étanchéité à l'air
- Test d'infiltrométrie dans cellule
- Essais & Mesures PRAXIBAT®
- Test de Validation des acquis.

Validation

Attestation de formation : vérification des acquis à partir d'un questionnaire à choix multiples, évaluation pratique continue lors des mises en situation en atelier.

Le + formation

Cette formation peut être prise en compte par les fonds de formation (OPCA), droit individuel à la formation. Elle permet d'adapter les compétences de vos salariés aux nouvelles exigences réglementaires et de proposer des offres globales sur le marché du neuf et de la rénovation. Connaître, maîtriser et mettre en œuvre les technologies performantes de l'enveloppe des bâtiments en rapport avec la RT 2012, la démarche bâtiment à énergie positive & réduction de carbone (E+ C-) et les nouvelles labellisations.

Pour aller plus loin

Nous vous conseillons de suivre l'une de ces 2 formations : FEE Bat-RENOVE (réf. produit 11762) : Devenir responsable technique en rénovation énergétique des logements ou RETEELE (réf. produit 11946) : Responsable technique en efficacité énergétique des logements existants.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

NOUVEAU

TRANSITION VERTE

Réf. produit : **12131**

Formacode : **22454, 22357**

Durée / Prix net

3 jours / 630 €

Pour qui ?

Chefs d'entreprise, personnels d'encadrement de chantier, chefs d'équipe, personnels de chantier, compagnons, artisans.

Prérequis

Le participant doit maîtriser les compétences de base du plaquiste. Le fait d'avoir suivi une de ces deux formations est un plus : FEE Bat-RENOVE (réf. produit 11762) : Devenir responsable technique en rénovation énergétique des logements RETEELE (réf. produit 11946) : Responsable technique en efficacité énergétique des logements existants. Être équipé des EPI de base (tenue de travail, chaussures de sécurité, casque, paire de gants). En l'absence d'EPI, le salarié ne pourra pas participer aux exercices pratiques et par conséquent l'attestation de formation ne pourra lui être délivrée.

Modalités de la formation

Présentiel

RÉALISER UNE INSTALLATION DE VENTILATION PERFORMANTE (DISPOSITIF PRAXIBAT®)

Choisir, installer, contrôler et entretenir une installation double flux.

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Choisir, installer, contrôler et entretenir une installation double flux conforme à la RT 2012.

Programme

Identifier, monter une VMC en simple et double flux :

- Identifier l'ensemble des composants d'une VMC Simple Flux, et dimensionner une installation
- Monter une VMC
- Savoir autocontrôler l'installation (débit, étanchéité des réseaux...)
- Mise en œuvre sur plateforme PRAXIBAT®

Comprendre, installer et mesurer un réseau de ventilation

- Équilibrer un réseau de ventilation
- Comprendre la mise en place de régulateurs de débit
- Mesures et contrôles sur plateforme PRAXIBAT®
- Installer les réseaux de ventilations sans altérer l'étanchéité à l'air

Tester l'installation

- Participer à un test d'étanchéité à l'air
- Test d'infiltrométrie dans cellule Essais et Mesures PRAXIBAT®

Test de validation des acquis

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Validation

Attestation de formation : vérification des acquis à partir d'un questionnaire à choix multiples, évaluation pratique continue lors des mises en situation en atelier.

Le + formation

Elle permet d'adapter les compétences de vos salariés aux nouvelles exigences réglementaires et de proposer des offres globales sur le marché du neuf et de la rénovation. Connaître, maîtriser et mettre en œuvre les technologies performantes de la ventilation des bâtiments en rapport avec la RT 2012, la démarche bâtiment à énergie positive & réduction de carbone (E+ C-) et les nouvelles labellisations.

Pour aller plus loin

Nous vous conseillons de suivre l'une de ces 2 formations : FEE Bat-RENOVE (réf. produit 11762) : Devenir responsable technique en rénovation énergétique des logements ou RETEELE (réf. produit 11946) : Responsable technique en efficacité énergétique des logements existants.

NOUVEAU

TRANSITION VERTE

Réf. produit : **12130**

Formacode : **22454, 22357**

Durée / Prix net

3 jours / 630 €

Pour qui ?

Chefs d'entreprise, personnels d'encadrement de chantier, chefs d'équipe, personnels de chantier, compagnons, artisans.

Prérequis

Le participant doit maîtriser les compétences de base de la ventilation. Le fait d'avoir d'avoir suivi une de ces deux formations est un plus : FEE Bat-RENOVE (réf. produit 11762) : Devenir responsable technique en rénovation énergétique des logements RETEELE (réf. produit 11946) : Responsable technique en efficacité énergétique des logements existants. Être équipé des EPI de base (tenue de travail, chaussures de sécurité, casque, paire de gants). En l'absence d'EPI, le salarié ne pourra pas participer aux exercices pratiques et par conséquent l'attestation de formation ne pourra lui être délivrée.

Modalités de la formation

Présentiel

CONCEVOIR ET RÉALISER UN ÉCLAIRAGE PERFORMANT (DISPOSITIF PRAXIBAT®)

Savoir définir, expliquer, Évaluer le coût global, poser et paramétrer un éclairage performant.

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Définir, expliquer, évaluer le coût global,
- Poser et paramétrer un éclairage performant en conformité et en rapport avec la RT 2012,
- S'approprier la démarche bâtiment à énergie positive & réduction de carbone (E+ C-) et les nouvelles labellisations.

Programme

- Définir et expliquer ce qu'est un éclairage de qualité
- Connaître les principales technologies existantes et évaluer leurs performances respectives
- Normes et réglementations
- La méthodologie de diagnostic
- Réaliser une conception et une installation de luminaires, en résidentiel et commerce
- Les éléments financiers à prendre en compte dans le calcul du coût global d'une installation d'éclairage
- Savoir argumenter une solution performante auprès de l'occupant
- Comprendre l'importance d'avoir une enveloppe étanche à l'air et identifier les principales sources de fuite
- Mettre en œuvre les bonnes pratiques
- Identifier différentes solutions de gestion (dont DALI)
- Démonstration d'un cas pratique avec le logiciel Dialux Light

- Faciliter la prise en main de l'installation par occupant
- Maintenance, entretien, recyclage
- Vérification des acquis de la formation

Validation

Attestation de formation : vérification des acquis à partir d'un questionnaire à choix multiples, évaluation pratique continue lors des mises en situation en atelier.

Le + formation

Elle permet d'adapter les compétences de vos salariés aux nouvelles exigences réglementaires et de proposer des offres globales sur le marché du neuf et de la rénovation. Connaître, maîtriser et mettre en œuvre les technologies performantes concernant l'éclairage performant en rapport avec la RT 2012, la démarche bâtiment à énergie positive & réduction de carbone (E+ C-) et les nouvelles labellisations.

Pour aller plus loin

Nous vous conseillons de suivre l'une de ces 2 formations : FEE Bat-RENOVE (réf. produit 11762) : Devenir responsable technique en rénovation énergétique des logements ou RETEELE (réf. produit 11946) : Responsable technique en efficacité énergétique des logements existants.

NOUVEAU

TRANSITION VERTE

Réf. produit : **12129**

Formacode : **22454, 22357**

Durée / Prix net

3 jours / 630 €

Pour qui ?

Chefs d'entreprise, personnels d'encadrement de chantier, chefs d'équipe, personnels de chantier, compagnons, artisans.

Prérequis

Le participant doit maîtriser les compétences de base de l'éclairage. Le fait d'avoir d'avoir suivi une de ces deux formations est un plus : FEE Bat-RENOVE (réf. produit 11762) : Devenir responsable technique en rénovation énergétique des logements RETEELE (réf. produit 11946) : Responsable technique en efficacité énergétique des logements existants. Être équipé des EPI de base (tenue de travail, chaussures de sécurité, casque, paire de gants). En l'absence d'EPI, le salarié ne pourra pas participer aux exercices pratiques et par conséquent l'attestation de formation ne pourra lui être délivrée.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

S'APPROPRIER LA RÉGLEMENTATION THERMIQUE 2012 POUR LA CONSTRUCTION D'UN BÂTIMENT

Réaliser un projet de construction de maisons individuelles
tous corps d'état en intégrant les exigences de la RT 2012

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Connaître les bases de la RT 2012. Identifier les obligations de moyens et de résultats liés à la RT 2012 pour une entreprise tous corps d'état de la construction d'un bâtiment résidentiel.
- Adapter les dispositions de la RT 2012 à un projet de construction de maison individuelle.

Programme

- Connaître l'évolution de la réglementation thermique relative aux bâtiments résidentiels.
- Identifier les exigences thermiques de la RT 2012 et les moyens techniques dont disposent les entreprises pour traiter les points singuliers.

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

- À partir de dossiers de chantier de maisons individuelles, faire les choix techniques qui permettent de satisfaire aux exigences de la RT 2012.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet de disposer d'un personnel d'encadrement de chantier capable de comprendre et d'appliquer les exigences de la RT 2012 lors de la construction tous corps d'état d'une maison individuelle.



Réf. produit : **11159**
Formacode : **22663, 24183**

Durée / Prix net

1 jour / 290 €

Pour qui ?

Personnels d'encadrement de chantier, acteurs de la construction de maisons individuelles, salariés de bureaux d'études techniques, fonctions commerciales.

Prérequis

Il est recommandé de connaître le vocabulaire usuel du bâtiment tous corps d'état.

Modalités de la formation

Présentiel

MAÎTRISER LA POSE D'ISOLANT THERMIQUE ET L'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR CONFORMÉMENT À LA RT 2012

Optimiser la qualité de mise en œuvre des matériaux isolants
et des systèmes d'étanchéité à l'air

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Connaître la nouvelle réglementation thermique 2012 et son impact sur la qualité de la mise en œuvre des matériaux isolants et l'étanchéité à l'air.
- Favoriser la qualité du travail en matière d'isolation en partenariat avec les autres corps de métiers.
- Connaître les différentes pathologies liées à une mauvaise mise en œuvre des matériaux isolants.
- Maîtriser l'utilisation des appareils de contrôle en matière de performance énergétique.

Programme

Connaître la réglementation thermique 2012 :

- ses enjeux
- les changements par rapport à l'ancienne réglementation
- l'impact de cette nouvelle réglementation par rapport au métier de plaquiste.

Identifier les différents dangers de mise en œuvre des matériaux isolants conduisant à des contre-performances énergétiques :

- études de cas.

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réaliser les contrôles de performance énergétique en utilisant les équipements adéquats :

- mesures de contrôle sur maquette d'habitat
- méthodologie et mise en œuvre d'isolants et de systèmes d'étanchéité à l'air dans certains points singuliers de l'habitat.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Avec cette formation, votre entreprise se dote de connaissances et de compétences sur les normes en vigueur. La mise en situation pendant la formation permet d'avoir des collaborateurs directement opérationnels de retour en entreprise.



Réf. produit : **11160**
Formacode : **24154**

Durée / Prix net

2 jours / 580 €

Pour qui ?

Artisans, chefs d'entreprise, plaquistes, plâtriers.

Prérequis

Il est nécessaire d'avoir une expérience dans les métiers du second œuvre, en particulier dans les métiers de l'isolation.

Modalités de la formation

Présentiel

MONTER UNE CLOISON DE DOUBLAGE THERMIQUE SUR OSSATURE MÉTALLIQUE, CONFORMÉMENT À LA RT 2012

Améliorer les performances énergétiques des bâtiments

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- S'approprier les connaissances relatives à la mise en œuvre de cloisons de doublage à haute performance thermique en y associant l'étanchéité à l'air des bâtiments.
- Maîtriser la mise en œuvre de cloisons de doublage à haute performance thermique et l'étanchéité à l'air des bâtiments.

Programme

- Savoir identifier les différents matériaux et leurs caractéristiques techniques.
- Connaître les normes de mise en œuvre et des systèmes de montage.
- Savoir mettre en œuvre des cloisons à haute performance thermique.
- Savoir mettre en œuvre différents systèmes d'étanchéité à l'air.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet de proposer à vos clients des prestations de qualité sur la mise en œuvre de cloisons de doublage à haute performance thermique en respectant les obligations de la RT 2012.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

TRANSITION
VERTE

Réf. produit : **10533**

Formacode : **22442, 22454, 22485**

Durée / Prix net

3 jours / 750 €

Pour qui ?

Artisans et salariés plaquistes, agents d'entretien du bâtiment.

Prérequis

Il est nécessaire de maîtriser la lecture et le dessin de plan de base de bâtiment.

Modalités de la formation

Présentiel

AFPA.FR VOTRE PORTAIL DE SERVICES

- ▶ **Un descriptif complet** des formations avec dates et lieux en temps réel
- ▶ Des outils en ligne innovants pour **élaborer des parcours de formation** efficaces
- ▶ **Un espace personnel** pour bénéficier de l'ensemble des services proposés
- ▶ **Une immersion en 3D** dans nos plateaux de formation, comme si vous y étiez
- ▶ **L'agenda** de tous les centres Afpa



DÉCOUVREZ nos plateaux de formation avec les visites virtuelles en 360°



SUIVEZ-NOUS



RÉALISER UNE ISOLATION THERMIQUE PAR L'EXTÉRIEUR «CALÉE/CHEVILLÉE» ITE : calée/chevillée avec une finition en enduit organique sur l'isolant en polystyrène blanc

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Mettre en œuvre une ITE en système calée/chevillée, finition enduit mince organique.
- Connaître le système ITE calée/chevillée, finition enduit hydraulique projeté.
- Savoir vérifier la conformité de sa prestation au moyen des prescriptions techniques.
- Connaître les points singuliers d'un système «ITE enduit mince» et savoir traiter les principaux.
- Connaître les enduits de finition sur ITE et les mises en œuvre associées.

Programme

Théorie :

- le diagnostic des supports
- les différents systèmes d'ITE
- les éléments de déport
- les caractéristiques techniques d'un système ITE calée/chevillée avec enduit mince organique
- les points singuliers (grilles de ventilation, parties émergentes : balcons, parties enterrées, renfort en soubassement)
- les particularités techniques d'un système ITE calée/chevillée avec enduit hydraulique projeté
- le contrôle de sa prestation associé aux prescriptions techniques du fabricant d'ITE.

Pratique :

- planter, poser un profilé de départ et un profilé arrêt latéral
- réaliser un calepinage de pose des panneaux d'isolants
- préparer un mortier de pose et encoller les plaques d'isolants
- débiter, poser et régler des plaques d'isolants y compris angles rentrants et sortants
- cheviller des plaques d'isolants
- traiter les points singuliers
- réaliser un sous enduit en incorporant un treillis
- réaliser des finitions en enduits minces organiques.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Suite à cette formation, votre entreprise peut intégrer dans son offre de service le système ITE «calée/chevillée» avec enduit mince. Elle peut proposer des prestations conformes aux prescriptions des fabricants et se positionner comme actrice de la performance énergétique des bâtiments auprès de sa clientèle.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

TRANSITION VERTE

Réf. produit : **11196**
Formacode : **22490**

Durée / Prix net
2 jours / 510 €

Pour qui ?
Peintres en bâtiment, maçons, plaquistes (artisans et salariés).

Prérequis
Il est nécessaire : d'être apte à travailler en hauteur, de connaître les pathologies des façades, de maîtriser les outils de traçage et de contrôle, d'apporter une tenue de travail et ses équipements de protection individuelle.

Modalités de la formation
Présentiel

RÉALISER UNE ISOLATION THERMIQUE PAR L'EXTÉRIEUR «POSE COLLÉE» Mettre en œuvre une ITE sans finition : pose collée avec une finition en enduit organique sur l'isolant en polystyrène

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Mettre en œuvre une ITE en système collé, finition enduit mince organique.
- Connaître le système ITE collé, finition enduit hydraulique projeté.
- Savoir vérifier la conformité de sa prestation au moyen des prescriptions techniques.
- Connaître les points singuliers d'un système «ITE enduit mince».

Programme

Développer ses connaissances concernant :

- le diagnostic des supports ,
- les différents systèmes d'ITE,
- les éléments de déport,
- les caractéristiques techniques d'un système ITE collé avec enduit mince organique,
- les points singuliers tels que les grilles de ventilation, les parties émergentes (balcons...), les parties enterrées, le renfort en soubassement,
- les particularités techniques d'un système ITE collé avec enduit hydraulique projeté,
- le contrôle de sa prestation associé aux prescriptions techniques du fabricant d'ITE.

Cas pratiques :

- planter, poser un profilé de départ et un profilé arrêt latéral,
- réaliser un calepinage de pose des panneaux d'isolants,
- préparer un mortier de pose et encoller les plaques d'isolants,
- débiter, poser et régler des plaques d'isolants y compris angles rentrants et sortants,
- traiter les points singuliers,
- réaliser un sous-enduit en incorporant un treillis,
- réaliser des finitions en enduits minces organiques.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet à votre entreprise d'intégrer dans son offre de services le système ITE avec enduit mince, de proposer des prestations conformes aux prescriptions des fabricants et de se positionner comme actrice de la performance énergétique des bâtiments.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

TRANSITION VERTE

Réf. produit : **11444**
Formacode : **22618**

Durée / Prix net
2 jours / 510 €

Pour qui ?
Artisans et salariés d'entreprises du bâtiment, façadiers-peintres et peintres en bâtiment.

Prérequis
Le participant doit : être apte à travailler en hauteur, maîtriser le traitement des pathologies et l'application des produits de finition des façades, maîtriser les outils de traçage et de contrôle, apporter sa tenue de travail et ses équipements de protection individuelle.

Modalités de la formation
Présentiel

RÉALISER UNE ISOLATION THERMIQUE PAR L'EXTÉRIEUR AVEC LE SYSTÈME ENDUIT MONOCOUCHE

ITE : finition avec un enduit hydraulique projeté sur l'isolant

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Connaître le processus de réalisation de l'ITE avec une finition en enduit épais.
- Préparer un support maçonné.
- Poser un système isolant.
- Projeter un enduit monocouche sur isolant.

Programme

Théorie :

- les travaux préparatoires des supports,
- le système calé/chevillé et ses points singuliers, la machine à projeter (réglage, projection et maintenance),
- les enduits monocouches (préparation et technique d'application).

Pratique :

- mettre en place la protection,
- traiter et préparer les supports,
- poser un système calé/chevillé avec son treillis métallique,
- traiter les joints fonctionnels, traiter les pourtours de façades et les ouvertures,

- préparer et régler la machine à projeter,
- projeter et dresser l'enduit monocouche,
- réaliser différents aspects de finition de l'enduit,
- nettoyer la machine pour utilisation ultérieure, procéder au repliement des installations de chantier et du matériel dans le respect de l'environnement.
- Des constats sont réalisés à chaque étape de la réalisation et des actions correctives sont mises en œuvre.
- La recevabilité finale de l'ouvrage est analysée.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Suite à cette formation, l'entreprise peut intégrer dans son offre de services le système ITE avec la projection d'enduit hydraulique en finition. Elle peut proposer des prestations conformes aux prescriptions des fabricants et se positionner comme actrice de la performance énergétique des bâtiments.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

TRANSITION
VERTE

Réf. produit : 10531
Formacode : 22254, 22490

Durée / Prix net

5 jours / 1290 €

Pour qui ?

Artisans et salariés d'entreprises du bâtiment. Façadiers-peintres en bâtiment, plâtriers, façadiers-enduseurs débutants ou confirmés.

Prérequis

Il est nécessaire : d'être apte à travailler en hauteur, de maîtriser les outils de contrôle et de traçage, d'apporter une tenue de travail et ses équipements de protection individuelle.

Modalités de la formation

Présentiel

RÉALISER UNE ISOLATION THERMIQUE PAR L'EXTÉRIEUR AVEC LE SYSTÈME ENDUIT MINCE

ITE : finition avec un enduit organique appliqué sur l'isolant

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Connaître les pathologies et préparer les façades.
- Réaliser la mise en œuvre des trois systèmes «ITE enduit mince».
- Adapter sa prestation aux prescriptions techniques des fabricants d'ITE.
- Traiter les points singuliers d'un système «ITE enduit mince».
- Connaître les règles d'entretien et de rénovation des anciennes ITE (ETICS).

Programme

Théorie :

- la démarche HQE
- les différents systèmes ITE
- le diagnostic et les pathologies des façades
- les modes opératoires de mise en œuvre des systèmes ITE
- les points singuliers (ouvertures, angles, mouchoirs, profilés)
- les éléments de départ
- les éléments décoratifs et les variantes de finition des ITE
- les règles ETICS (particularité des K1 à K4)
- le tri et la gestion des déchets du chantier ITE.

Pratique :

- préparer et traiter des supports
- adapter sa prestation aux prescriptions techniques des fabricants d'ITE
- implanter et poser un rail de départ
- réaliser un calepinage de pose des panneaux d'isolants
- poser mécaniquement des panneaux d'isolants
- coller des panneaux d'isolants
- caler/cheviller des panneaux d'isolants
- traiter les points singuliers
- incorporer un treillis dans le sous-enduit et réaliser l'enduit de finition
- fixer des éléments décoratifs
- réaliser un revêtement de finition et des variantes (si options régionales)
- particularités d'une rénovation totale d'ITE (K5 et K6)
- trier et gérer des déchets d'ITE.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Avec cette formation, vous intégrez dans votre offre de services le système ITE avec enduit mince conforme aux prescriptions des fabricants et devenez acteur de la performance énergétique des bâtiments.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

TRANSITION
VERTE

Réf. produit : 10530
Formacode : 22254, 22490

Durée / Prix net

10 jours / 1820 €

Pour qui ?

Maçons, plaquistes, artisans et salariés d'entreprises du bâtiment

Prérequis

Il est nécessaire : d'être apte à travailler en hauteur, de maîtriser les outils de traçage et de contrôle, d'apporter une tenue de travail et ses équipements de protection individuelle.

Modalités de la formation

Présentiel

Pour aller plus loin

Nous vous conseillons de suivre la formation : réaliser une isolation thermique par l'extérieur avec le système de fixation calée/chevillée (réf. produit 11196).

RÉALISER UNE ISOLATION THERMIQUE PAR L'EXTÉRIEUR AVEC LE SYSTÈME «BARDAGE EN PLAQUES»

ITE : bardage rapporté en plaques de fibrociment sur une ossature bois

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Connaître l'incidence des interfaces métiers sur la performance énergétique des bâtiments.
- Connaître les différentes technologies de l'ITE.
- Adapter sa prestation aux prescriptions techniques des fabricants d'ITE.
- Réaliser la pose du matériau isolant associé à une ITE avec un bardage en plaques de fibrociment.
- Réaliser la pose des petits éléments de couverture et traiter les points singuliers.
- Trier et gérer des déchets issus d'une ITE.

Programme

Développer ses connaissances sur :

- l'autocontrôle, les interfaces métiers associés à la performance énergétique des bâtiments
- les familles de systèmes ITE et les différentes typologies de bardage
- la réception des supports
- les matériaux isolants associés aux systèmes ITE avec bardage
- le mode opératoire de mise en œuvre d'ITE avec un bardage en plaque fibrociment
- les points singuliers, les éléments de déport et les joints fonctionnels
- le tri des déchets associé au démontage d'anciennes ITE avec bardages (amiante).

Étude de cas pratiques :

- tracer et implanter des éléments d'ossature
- fixer des équerres
- poser un profilé d'aération
- poser le matériau isolant et traiter les points singuliers
- poser et régler l'ossature bois
- poser des profilés de départ, d'angle et d'arrêts latéraux
- poser des plaques en plein, en ouverture et en arrêts hauts
- poser des clin en angle et en about
- poser des profilés d'appui
- poser des clin en tableau et linteau
- démonter d'anciennes ITE avec bardage et traiter les déchets.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Avec cette formation vous intégrez dans votre offre de service, le système ITE avec bardage en plaques, conforme aux prescriptions des fabricants. Vous devenez acteur de la performance énergétique des bâtiments.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936

Service 0,06 € / min
+ prix appel

TRANSITION
VERTE

Réf. produit : **10927**
Formacode : **22618**

Durée / Prix net

5 jours / 1290 €

Pour qui ?

Couvreurs, charpentiers bardeurs/couvreurs, artisans et salariés d'entreprises du bâtiment.

Prérequis

Il est nécessaire : d'être apte à travailler en hauteur, de maîtriser les outils de traçage et de contrôle, d'apporter sa tenue de travail et ses équipements de protection individuelle.

Modalités de la formation

Présentiel

RÉALISER UNE ISOLATION THERMIQUE PAR L'EXTÉRIEUR AVEC LE SYSTÈME «BARDAGE EN CLINS»

ITE : bardage en clins fibrociment sur une ossature bois

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Connaître l'incidence des interfaces métiers sur la performance énergétique des bâtiments.
- Connaître les différentes technologies de l'ITE.
- Adapter sa prestation aux prescriptions techniques des fabricants d'ITE.
- Réaliser la pose du matériau isolant associé à une ITE avec bardage en clins.
- Réaliser la pose des éléments de bardage en clins et traiter les points singuliers.
- Trier et gérer des déchets issus d'une ITE.

Programme

- L'autocontrôle, les interfaces métiers associés à la performance énergétique des bâtiments.
- Les familles de systèmes ITE et les différentes typologies de bardage.
- La réception des supports.
- Le mode opératoire de mise en œuvre d'ITE avec un bardage en clins.
- Les matériaux isolants associés aux systèmes ITE avec bardage.
- Les points singuliers, les éléments de déport et les joints fonctionnels.
- Le tri des déchets associé au démontage d'une ancienne ITE avec bardages (amiante).

- Tracer et implanter des éléments d'ossature.
- Fixer des équerres
- Poser un profilé d'aération.
- Poser le matériau isolant et traiter les points singuliers.
- Poser et régler l'ossature bois.
- Poser des profilés de départ, d'angle et d'arrêts latéraux.
- Poser des clins en plan carré, en ouverture et en arrêts hauts.
- Poser des clin en angle et en about.
- Poser des profilés d'appui.
- Poser des clin en tableau et linteau.
- Démonter une ancienne ITE avec bardage et traiter les déchets.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Grâce à cette formation, votre entreprise peut intégrer dans son offre de services le système ITE avec bardage en clins. Elle peut proposer des prestations conformes aux prescriptions des fabricants et se positionner comme actrice de la performance énergétique des bâtiments.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936

Service 0,06 € / min
+ prix appel

TRANSITION
VERTE

Réf. produit : **10928**
Formacode : **22618**

Durée / Prix net

5 jours / 1290 €

Pour qui ?

Couvreurs, charpentiers ou menuisiers (artisans et salariés).

Prérequis

Pour suivre cette formation, vous devez : être reconnu apte à travailler en hauteur, maîtriser les outils de traçage et de contrôle, vous munir d'une tenue de travail et des équipements de protection individuelle.

Modalités de la formation

Présentiel

DEVENIR POSEUR DE COMPTEUR LINKY AVEC L'AFPA

Demandeur d'emploi ou salarié, femme ou homme, le projet de déploiement des nouveaux compteurs offre de belles perspectives d'emploi.

	SANS DIPLÔME	DIPLÔME EN ÉLECTRICITÉ	HABILITÉ B2V, BC
MODULE 1 Lois élémentaires d'électricité Réf. 11817	8 jours		
MODULE 2 Intervention hors tension sur comptage 36kW Réf. 11818	9 jours	9 jours	
MODULE 3 Formation TST emplacement d'appareils Réf. 11818	4 jours	4 jours	4 jours
Durée totale du parcours	21 jours	13 jours	4 jours
Recyclage TST-BT-TER APP Réf. 12145	2 jours	2 jours	
Recyclage pour poseurs Linky Réf. 12150			4 jours

» Ces parcours se déroulent dans les **22 centres Afpa agréés Linky**

MÉTIERS DES TRAVAUX PUBLICS

ENCADREMENT DE CHANTIER TRAVAUX PUBLICS

• Chef de chantier travaux publics routes et canalisations	246
• Conducteur de travaux publics route, canalisation, terrassement	247
• Diriger des chantiers de terrassements courants	248
• Diriger des chantiers de canalisations	248
• Diriger des chantiers de routes et de voirie urbaine	249
• Réaliser des quantitatifs d'ouvrages d'un chantier de travaux publics	249
• Intégrer les principes du développement durable dans le travail quotidien d'une équipe	250

TOPOGRAPHIE-GÉOMÈTRE

• Géomètre-topographe en entreprise de travaux publics	251
• Maîtriser la lecture de plans VRD (voirie et réseaux divers)	252
• Topographie VRD module 1 : nivellement	252
• Topographie VRD module 2 : implantations en planimétrie et en altimétrie	253
• Topographie VRD module 3 : les opérations topographiques sur un chantier de VRD	253

VOIERIE-RÉSEAUX

• Canalisateur	254
• Constructeur professionnel en voirie et réseaux	255
• Préparer et réparer des canalisations enterrées	256
• Poser des bordures et des caniveaux	256
• Construire des ouvrages de voirie et d'aménagement urbain	257
• Réaliser les couches de surface en VRD	257
• Raccorder un réseau humide et construire un réseau sec enterré	258
• Construire un réseau d'adduction d'eau potable en travaux publics	258
• Construire un réseau d'assainissement en travaux publics	259
• Poser des bordures sur un chantier de voirie et réseaux divers (VRD)	259
• Réaliser pavages et dallages en éléments manufacturés béton	260
• Réaliser des petits ouvrages en béton sur chantier (VRD)	260
• Mettre en œuvre des enrobés à la main	261

• Blinder une tranchée en petite profondeur	261
• Se perfectionner à la construction d'un réseau d'adduction d'eau potable	262
• S'initier à la construction d'un réseau d'adduction d'eau potable	262
• Poser un réseau d'assainissement en PVC de diamètre maximum 315 mm	263
• Assainissement non collectif	263

Voir aussi :

Nos formations réglementaires « Travail à proximité des réseaux » (pages 85 à 86)

CONDUITE D'ENGINS DE CHANTIER

• Conducteur de pelle hydraulique et de chargeuse pelleteuse	264
• Conducteur de bouteur et de chargeuse	265
• Conducteur de grue à tour	266

Voir aussi :

Monteur-levageur (page 162)

Nos formations réglementaires « Conduite d'engins de chantier, grue et plateformes » (pages 76 à 79)

TRAVAUX SUBAQUATIQUES

• Scaphandrier travaux publics	267
--------------------------------	-----

RÉSEAUX ÉLECTRIQUES-TRAVAUX SOUS TENSION (TST)

Éclairage public

• Monteur de réseaux électriques aéro-souterrains	268
• Chargé de travaux en réseaux électriques aériens et souterrains NOUVEAU	269
• Installer des réseaux électriques haute tension (HTA)	270
• Installer des réseaux d'éclairage public	270
• Intervenir sur une installation d'éclairage public BT	271
• Ascensionner des poteaux bois ou béton aux moyens d'échelle ou grimpeuse	271

Préalables aux formations TST ouvrages aériens

• Réaliser des travaux hors tension et des branchements sur des réseaux aériens	272
• RACC-BT-CIS : accessoires souterrains de câbles BT à isolation synthétique	272

Préparation à la qualification des monteurs en réseaux souterrains : raccordements

• RACC-HTA-CIS : accessoires souterrains de câbles HTA à isolation synthétique	273
• RACC-HTA : accessoires souterrains de câbles HTA à isolation papier imprégné	273
• RACC-BT-CPI : accessoires souterrains de câbles BT à isolation papier	274
• Raccordement hors tension des câbles synthétiques sur des émergences, coffrets	274

Certification de la qualification des monteurs

• Qualification EV1 : accessoires souterrains de câbles BT à isolation synthétique	275
• Réactualiser sa pratique et ses connaissances EV1	275
• Qualification EV2 : accessoires câble BT à isolation synthétique et papier imprégné	276
• Réactualiser sa pratique et ses connaissances EV2	276
• Qualification EV3 : accessoires souterrains de câble HTA à isolation synthétique	277
• Réactualiser sa pratique et ses connaissances EV3	277
• Qualification EV4 : accessoires câble HTA à isolation synthétique et papier imprégné	278
• Réactualiser sa pratique et ses connaissances EV4	278

Voir aussi :

Nos formations réglementaires « Habilitations électriques sur des ouvrages » (pages 29 à 45)

Nos formations « Compteur Linky » (pages 196 à 198)

FIBRE OPTIQUE

• Installer des câbles de communications aériens	279
• Installer des câbles souterrains de communication en cuivre et fibre optique	279

Voir aussi :

Nos formations « Réseaux-fibre optique » (pages 296 à 302)

Nos formations « Électricité-domotique » (pages 187 à 195)

► Le prix de nos formations n'inclut pas le forfait repas (13 € par repas).



Découvrez le plateau de formation «Conduite d'engins de chantier» de Toulouse Palays avec sa visite virtuelle en 360° sur afpa.fr



CHEF DE CHANTIER TRAVAUX PUBLICS ROUTES ET CANALISATIONS

PARCOURS **DIPLÔMANT** - TITRE PROFESSIONNEL**Le métier**

Autres appellations : chef de chantier, commis de chantier, responsable de chantier.

Le chef de chantier travaux publics routes et canalisations est responsable de l'organisation et de l'exécution des chantiers qui lui sont confiés : terrassement, assainissement routier ou des agglomérations, construction de routes et voirie urbaine, distribution d'eau potable, irrigation, réseaux secs tels que l'alimentation électrique souterraine, l'éclairage public, les télécommunications. Il encadre en général une équipe (3 à 10 personnes) et gère des matériels et des engins de chantiers coûteux. À partir de documents techniques ou de consignes, il participe à la préparation du chantier, organise le chantier et suit la réalisation des travaux. Il veille à l'application des normes et recommandations techniques, des normes qualité, du budget prévisionnel et des règles et consignes en matière de sécurité et de respect de l'environnement. Il renseigne ou établit les documents nécessaires à la gestion technique, administrative et financière du chantier. L'activité s'exerce généralement en extérieur. Les horaires sont adaptés à la spécificité des chantiers (délais, circulation, travaux de réparation et d'entretien) et impliquent le travail de nuit et des déplacements. Le permis de conduire B (véhicules légers) est indispensable pour l'exercice du métier.

Aptitudes souhaitées : bonne condition physique, capacité d'analyse, méthode, organisation, initiative et autonomie, aptitude au commandement.

Objectif(s)

- Diriger des chantiers de terrassements
- Diriger des chantiers de canalisations
- Diriger des chantiers de routes et de voirie urbaine

Programme

La formation se compose de 3 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, prise de connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Diriger des chantiers de terrassements : mission d'un «encadrant» de travaux à proximité de réseaux dans le respect de la réglementation - préparation et organisation du travail des équipes de terrassements - encadrement de la réalisation d'un chantier de terrassements à proximité de réseaux - réalisation des opérations de fin de chantier (8 semaines).

Période en entreprise (4 semaines).

Module 2. Diriger des chantiers de canalisations : préparation et organisation du travail des équipes de pose de canalisations - encadrement de la pose de canalisations - réalisation des opérations de fin de chantier (6 semaines).

Module 3. Diriger des chantiers de routes et de voirie urbaine : préparation et organisation du travail des équipes de construction de routes et de voirie urbaine - encadrement de la réalisation de routes et de voiries - réalisation des opérations de fin de chantier (8 semaines).

Période en entreprise (7 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : appliquer et faire appliquer des procédures de qualité et de sécurité (individuelles et collectives), sensibiliser à l'éco gestion afin de limiter les consommations d'eau et d'énergie sur le chantier, veiller à limiter l'impact des travaux sur l'environnement immédiat (bruit, poussière...), gérer les déchets.

Session d'examen (1 semaine).

L'obtention du titre professionnel «Chef de chantier travaux publics routes et canalisations» (depuis moins de 5 ans) est une preuve de compétences permettant à un employeur de délivrer une Autorisation d'Intervention à Proximité des Réseaux (AIPR) niveau «encadrant» à son ou sa salarié(e).

Lieux : GRAND EST : Faulquemont. IDF : Bernes sur Oise. NOUVELLE AQUITAINE : Egletons. OCCITANIE : Toulouse Palays. - **Dates :** www.afpa.fr -

3936 Service 0,06 € / min
prix appel

Réf. produit : **05263**

ROME : **F1202**

Formacode : **22294, 22054**

Durée

9 mois environ (1 225 heures) dont nombre d'heures en centre : **840**

Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour une bonne adaptation en formation, les connaissances du niveau de la classe de Première scientifique, technique ou équivalent sont souhaitées. Pour les titulaires d'un BEP ou d'un titre professionnel de niveau V, une expérience professionnelle d'au moins deux ans dans le secteur des travaux publics route et canalisation avec une fonction de pilotage d'équipe est requise.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (3 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau IV (bac technique) de chef de chantier travaux publics routes et canalisations.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - **Diriger des chantiers de canalisations** = module 2

CCP - **Diriger des chantiers de routes et de voirie urbaine** = module 3

À partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de durée de validité du titre.

CONDUCTEUR DE TRAVAUX PUBLICS ROUTE, CANALISATION, TERRASSEMENT

PARCOURS **DIPLÔMANT** - TITRE PROFESSIONNEL**Le métier**

Autres appellations : ingénieur de travaux (BTP), responsable de travaux (BTP), coordinateur de travaux, chef de travaux (BTP).

Le conducteur de travaux publics route, canalisation, terrassement prévoit et organise les différents moyens (humains, matériaux, matériels...) permettant l'exécution des travaux dans les meilleures conditions de délais, de sécurité, de qualité et de rentabilité. Il dirige la construction ou la rénovation de voiries et réseaux divers, routes et autoroutes, terrassements d'envergure. Il assure la responsabilité technique, administrative et budgétaire d'un ou plusieurs chantiers, de la préparation à la livraison. Il est l'interlocuteur des différents intervenants, internes à l'entreprise (bureau d'études ou des méthodes, service matériel, chef de chantier...) ou externes (maître d'ouvrage ou d'œuvre, fournisseurs, sous-traitants, services administratifs...). Il peut aussi être amené à assurer une fonction commerciale. Il est responsable, face à son supérieur hiérarchique, du suivi technique, administratif et budgétaire des chantiers qui lui sont confiés. Il s'appuie pour l'encadrement de la production sur le chef de chantier avec lequel il partage souvent des prises de décisions collégiales. Ce métier exige une forte implication personnelle.

Aptitudes souhaitées : capacité d'adaptation à des situations de travail variées, capacité d'analyse, aptitudes relationnelles et commerciales, disponibilité, dynamisme, sens de l'organisation et de l'initiative.

Objectif(s)

- Préparer un chantier de route, canalisation, terrassement
- Conduire les travaux de route, canalisation, terrassement
- Établir les documents relatifs à la gestion financière, humaine et matérielle d'une entreprise de route, canalisation, terrassement

Programme

La formation se compose de 6 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. S'approprier les parties graphiques et techniques d'une construction simple : prise en compte des éléments administratifs d'un dossier et du dossier technique d'un chantier BTP - lecture d'un plan et utilisation de la DAO (6 semaines).

Module 2. Analyser un dossier de projet BTP : définition du matériel utilisé sur un chantier de BTP et établissement des modes opératoires - quantification des ouvrages et analyse des contraintes d'implantation d'un projet BTP - application de la législation et du cadre réglementaire sur un chantier BTP (6 semaines).

Module 3. Exploiter un dossier de projet BTP : vérification de la faisabilité structurelle d'un projet simple BTP - planification et organisation d'un chantier BTP - décomposition du prix d'un ouvrage - préparation d'un chantier de BTP (analyse d'un DCE et production des éléments nécessaires au démarrage d'un chantier) (4 semaines).

Période en entreprise (4 semaines).

Module 4. Organiser et contrôler les travaux d'un chantier de TP routes : implantation d'un ouvrage sur un chantier de TP routes - mise en œuvre des modes opératoires - calcul des volumes de terrassement - communication et négociation avec les différents intervenants (6 semaines).

Module 5. Coordonner et ajuster les moyens mis en œuvre sur un chantier de route, canalisation, terrassement : suivi et adaptation d'un planning de chantier - contrôle de la conformité des éléments fournis - organisation des essais, du contrôle des ouvrages et de la démarche QSE (6 semaines).

Module 6. Établir les documents relatifs à la gestion financière, humaine et matérielle d'une entreprise de route, canalisation, terrassement : facturation et suivi de la gestion d'un chantier - étude complète d'un chantier de route, canalisation, terrassement (8 semaines).

Période en entreprise (6 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : privilégier l'utilisation de matériaux en fonction de leur impact sur l'environnement (produits locaux, naturels et recyclables), quantifier les moyens nécessaires avec précision pour éviter le gaspillage, organiser des chantiers à faibles nuisances sonores et visuelles en prévoyant des dispositifs adaptés, contrôler et réguler les consommations d'eau et d'énergie, veiller au tri sélectif des déchets et à leur traçabilité.

Session d'examen (1 semaine).

Réf. produit : **09620**

ROME : **F1201**

Formacode : **22293**

Durée

12 mois environ (1 680 heures) dont nombre d'heures en centre : **1330**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour une bonne adaptation en formation, les connaissances du niveau de la classe de terminale scientifique, technique ou équivalent et une expérience de 2 ans en pilotage d'équipe dans le secteur des travaux publics route et canalisation, sont souhaitées. Des connaissances en informatique sont requises.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (6 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau III (BTS/DUT) de conducteur/trice de travaux publics route, canalisation, terrassement.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Préparer un chantier de travaux, de routes, canalisation, terrassement = module 1 + module 2 + module 3

CCP - Conduire les travaux de route, canalisation, terrassement = module 4 + module 5

CCP - Établir les documents relatifs à la gestion financière, humaine et matérielle d'une entreprise de route, canalisation, terrassement = module 6

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux : OCCITANIE : Toulouse Palays. - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min * prix appel

DIRIGER DES CHANTIERS DE TERRASSEMENTS COURANTS

PARCOURS **DIPLÔMANT** - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES**Objectif(s)**

- Assurer les missions d'un « encadrant » de travaux à proximité des réseaux, dans le respect de la réglementation
- Préparer et organiser le travail des équipes de terrassements
- Faire réaliser par ses équipes des chantiers de terrassements AIPR
- Réaliser les opérations de fin d'un chantier de terrassements

Programme

Assurer les missions d'un « encadrant » de travaux à proximité des réseaux, dans le respect de la réglementation

Préparer et organiser le travail des équipes de terrassements

- Exploiter les pièces écrites et dessinées du dossier chantier
- Identifier les caractéristiques d'un site et analyser les risques
- Réaliser les schémas d'implantation et des croquis de détail d'exécution
- Déterminer des surfaces de décapage et des volumes de terrassement
- Contribuer à la composition des équipes et à l'élaboration des déclarations requises (DICT)
- Animer une équipe
- Élaborer des modes opératoires

Faire réaliser par ses équipes des chantiers de terrassements AIPR

- Maîtriser les techniques de terrassement et de compactage

- Exploiter un PPSPS et faire installer une signalisation temporaire
- Reconnaître les sols
- Réaliser les implantations et un nivellement avec des matériels topographiques
- Vérifier l'installation des dispositifs de guidage laser ou GPS
- Effectuer les contrôles de conformité et de qualité
- Réaliser des croquis de détails et d'exécution et établir des plans de récolement
- Exploiter des modes opératoires et appliquer des méthodes d'exécution
- Gérer des aléas et incidents de chantier AIPR
- Exploiter et ajuster les plannings hebdomadaires de chantier

Réaliser les opérations de fin d'un chantier de terrassements courants

- Faire réaliser le démontage et le rapatriement de l'installation de chantier et de la signalisation de chantier
- Contrôler les cotes planimétriques et altimétriques d'un terrassement courant
- Contribuer à la réalisation des essais de portance et fournir les données nécessaires à l'élaboration d'un procès-verbal

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Réf. produit : **11662**ROME : **F1202**Formacode : **22294, 22022****Durée**

280 heures (8 semaines).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Toute personne ayant déjà une expérience professionnelle dans le métier et souhaitant enrichir ses compétences.

Prérequis

La lecture de plans est un des prérequis nécessaires. Pour les professionnels des TP, une expérience professionnelle dans le secteur est souhaitée.

Modalités de la formation

Présentiel

Pour aller plus loin

Poursuivez votre parcours en vous inscrivant à la formation : diriger des chantiers de canalisations (réf. produit 11965) ou diriger des chantiers de routes et de voirie urbaine (réf. produit 11966) et visez le **titre professionnel de chef de chantier travaux publics routes et canalisations** (réf. produit 05263).

DIRIGER DES CHANTIERS DE CANALISATIONS

PARCOURS **DIPLÔMANT** - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES**Objectif(s)**

- Préparer et organiser le travail des équipes de pose de canalisations
- Faire réaliser par ses équipes la pose de canalisations
- Réaliser les opérations de fin d'un chantier de canalisations

Programme**Préparer et organiser le travail des équipes de pose de canalisations**

- Exploiter les pièces dessinées du dossier chantier
- Déterminer les côtes d'implantation et réaliser les schémas d'implantation des réseaux
- Déterminer par avant-métré des linéaires de canalisations, des volumes de fouilles en tranchée, des tonnages de matériaux, des croquis de détail d'exécution
- Réaliser le calepinage d'un regard et déterminer un système de montage d'un accessoire de robinetterie ou fontainerie
- Collaborer à la composition des équipes

Faire réaliser par ses équipes la pose de canalisations

- Exploiter les notices d'installation des accessoires de robinetterie et fontainerie
- Maîtriser les techniques de pose de

canalisations en tranchée, les techniques de remblayage des tranchées et de réfection des chaussées

- Positionner et régler un laser pente
- Réaliser l'implantation avec indication des distances, niveaux, profondeurs et des croquis de détails et d'exécution
- Établir des plans de récolement et effectuer les contrôles de conformité et de qualité

Réaliser les opérations de fin d'un chantier de canalisation

- Réaliser de compactage des tranchées
- Faire réaliser les essais d'étanchéité et de pression des réseaux
- Collaborer à l'élaboration d'un procès-verbal

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP). Attestation de formation.

Pour aller plus loin

Poursuivez votre parcours en vous inscrivant à la formation : diriger des chantiers de terrassements courants (réf. produit 11662) ou Diriger des chantiers de routes et de voirie urbaine (réf. produit 11966) et visez le **titre professionnel de chef de chantier travaux publics routes et canalisations** (réf. produit 05263).

Réf. produit : **11965**ROME : **F1202**Formacode : **22294, 22022****Durée**

210 heures (6 semaines).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Toute personne ayant déjà une expérience professionnelle dans le métier et souhaitant enrichir ses compétences.

Prérequis

Pour suivre cette formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de maîtriser les savoirs de base (lire, écrire, compter) et la lecture de plans. Une expérience professionnelle dans les travaux publics ainsi que l'attestation de compétences AIPR niveau encadrant sont requises.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : Voir Chef de chantier travaux publics routes et canalisations en page 246 - Dates : www.afpa.fr -

3936 Service 0,06 € / min + prix appel

DIRIGER DES CHANTIERS DE ROUTES ET DE VOIERIE URBAINE

PARCOURS **DIPLÔMANT** - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES**Objectif(s)**

- Préparer et organiser le travail des équipes de construction de routes et de voirie urbaine
- Faire réaliser par ses équipes la construction de routes et de voirie urbaine
- Réaliser les opérations de fin de chantier de routes et de voirie urbaine

Programme**Préparer et organiser le travail des équipes de construction de routes et de voirie urbaine**

- Exploiter les pièces dessinées et écrites du dossier chantier
- Identifier les caractéristiques d'un site et analyser les risques
- Déterminer les côtes d'implantation d'une route ou des éléments de la voirie
- Réaliser les schémas d'implantation et des croquis de détail d'exécution
- Déterminer par avant-métré des surfaces de voirie, des tonnages de matériaux pour couches de chaussée
- Élaborer les modes opératoires et collaborer à la composition des équipes

Faire réaliser par ses équipes la construction de routes et de voirie urbaine

- Exploiter un PPSPS
- Maîtriser les techniques de mise en œuvre de graves traitées ou non traitées, d'enduits superficiels et de bétons bitumineux ainsi que les techniques de pose de bordures, caniveaux, dalles et pavés
- Réaliser les implantations « à l'avancement »

- Mettre en place les fiches, cordeaux et repères de niveaux nécessaires aux opérations, contrôler les pentes et dévers, réaliser des croquis de détails et d'exécution
- Exploiter des modes opératoires et appliquer des méthodes d'exécution
- Contrôler l'installation des dispositifs de guidage laser ou GPS, établir des plans de récolements et effectuer les contrôles de conformité et de qualité

Réaliser les opérations de fin de chantier de routes et de voirie urbaine

- Contrôler les côtes planimétriques et altimétriques des couches de chaussée
- Collaborer à la réalisation des essais de compactage de graves traitées et non traitées, aux contrôles de liants et granulats
- Collaborer à l'élaboration d'un procès verbal

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Pour aller plus loin

Poursuivez votre parcours en vous inscrivant aux formations : diriger des chantiers de terrassements courants (réf. produit 11662) ou diriger des chantiers de canalisations (réf. produit 11965) et visez le **titre professionnel de chef de chantier travaux publics routes et canalisations** (réf. produit 05263).

Réf. produit : **11966**ROME : **F1202**Formacode : **22294, 22022****Durée****280 heures** (8 semaines).

Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Toute personne ayant déjà une expérience professionnelle dans le métier et souhaitant enrichir ses compétences.

Prérequis

Pour suivre cette formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de maîtriser les savoirs de base (lire, écrire, compter) et la lecture de plans. Une expérience professionnelle dans les travaux publics ainsi que l'attestation de compétences AIPR niveau encadrant sont requises.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : Voir Chef de chantier travaux publics routes et canalisations en page 246 - Dates : www.afpa.fr - **3936**

Service 0,06 € / min + prix appel

RÉALISER DES QUANTITATIFS D'OUVRAGES D'UN CHANTIER DE TRAVAUX PUBLICS

Quantifier des ouvrages de terrassement et de VRD

PARCOURS **MÉTIER** - COMPÉTENCE MÉTIER**Objectif(s)**

- Réaliser l'avant-métré d'un chantier de travaux publics.
- Produire le métré d'ouvrages exécutés.

Programme

Théorie

Exploitation des pièces écrites et graphiques du dossier de projet TP :

- plan général des travaux,
- profil en long, profils en travers,
- profil en travers-type, bordereau des prix unitaires et CCTP.

Calcul des cubatures de terrassement :

- méthode des profils,
- méthode des prismes.

Calcul d'autres quantités d'ouvrages :

- mètres linéaires (canalisations),
- mètres de surfaces (décapage, enduits),
- mètres de masses (graves, bétons bitumineux).

Cas particuliers :

- travaux en régie,
- travaux au barème - prestations rémunérées au forfait.

Apport d'informations sur des logiciels de métrés type Mensura ou similaire.**Pratique****Les thèmes techniques s'appuient sur des dossiers de chantier de VRD :**

- réaliser le métré complet d'un projet TP (lotissement, plate-forme industrielle, zone d'aménagement...) avec terrassement, assainissement,
- réseaux secs, voirie, espaces verts,
- confrontation et exploitation par les stagiaires des résultats obtenus.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

La réalisation d'avant-métrés fiables et détaillés vous permet de présenter une offre de prix

Réf. produit : **11191**Formacode : **22274****Durée / Prix net****2 jours / 650 €****Pour qui ?**

Métreurs, économistes de chantier, chefs de chantier, conducteurs de travaux.

Prérequis

Il est nécessaire d'avoir une connaissance confirmée du vocabulaire technique relatif aux ouvrages de travaux publics.

Modalités de la formation

Présentiel

réellement affinée, lors d'une consultation par les donneurs d'ordre publics et privés. En fin de chantier, la production des métrés d'ouvrages exécutés contribue à la juste rémunération des prestations exécutées.

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936**

Service 0,06 € / min + prix appel

INTÉGRER LES PRINCIPES DU DÉVELOPPEMENT DURABLE DANS LE TRAVAIL QUOTIDIEN D'UNE ÉQUIPE

Préparer et organiser le travail quotidien d'une équipe de travaux publics

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Identifier les responsabilités en cas de pollutions accidentelles.
- Sensibiliser les équipes aux bonnes pratiques environnementales.
- Mettre en place des règles sur les transports, les déchets...

Programme

Acquérir des connaissances sur :

- les responsabilités du chef de chantier relatives aux pollutions accidentelles
- le maintien en état de l'installation de chantier
- le triage en vue d'une éventuelle réutilisation des matériaux du site
- les règles de stockage des déblais en tant que déchets inertes
- la réduction des transports
- la gestion des déchets du chantier
- l'adoption des règles d'écoconduite des engins de chantier et des véhicules
- la gestion des déchets des personnels du chantier
- les gestes «écocitoyens» (utilisation des bennes de chantier).

Résoudre des cas pratiques :

- réaliser le schéma de principe d'une installation de chantier conforme à la réglementation en matière de protection de l'environnement
 - recenser les pollutions accidentelles prévisibles en fonction de la nature du chantier, des méthodes de travail et des engins utilisés
 - identifier visuellement des roches et des sols
 - acquérir des notions de tenue au compactage de différents types de déblais
 - déterminer les bonnes pratiques environnementales à adopter suivant les types de chantier.
- Les thèmes techniques s'appuient sur des dossiers de chantier de VRD.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet à vos salariés d'être sensibilisés et d'adopter les bonnes pratiques environnementales, déterminantes pour les donneurs d'ordre publics ou privés.

Réf. produit : **11975**

Formacode : **12522**

Durée / Prix net

2 jours / 450 €

Pour qui ?

Chefs de chantier, chefs d'équipe.

Prérequis

Cette formation ne nécessite pas de prérequis.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr -

3936

Service 0,06 €/min
+ prix appel

À CHAQUE PROJET PROFESSIONNEL UNE SOLUTION PERSONNALISÉE

4 parcours de formations pour démarrer sa vie professionnelle,
la consolider ou en changer !

PARCOURS PRÉPARATOIRE

- ▶ Pour se préparer à suivre une formation qualifiante

PARCOURS DIPLÔMANT

- ▶ Pour accéder à un premier emploi
- ▶ Pour se reconverter

PARCOURS MÉTIER

- ▶ Pour se perfectionner

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

- ▶ Pour être en conformité réglementaire

GÉOMÈTRE-TOPOGRAPHE EN ENTREPRISE DE TRAVAUX PUBLICS

PARCOURS **DIPLÔMANT** - TITRE PROFESSIONNEL**Le métier**

Autres appellations : géomètre, géomètre-topographe.

Le géomètre topographe en entreprise de TP participe à l'organisation, aux implantations d'ouvrages et au suivi des travaux sur chantier : suivi d'ouvrages, comptabilité de chantier et suivi du contrôle qualité. Il élabore des devis et réalise des études de prix. Il réalise des relevés et détermine des éléments géométriques qui permettent l'établissement de projets (calcul des pentes, dimensions, emprises...). Suivant l'importance du chantier ou de la mission, il organise, anime et contrôle des équipes topographiques, en respectant les règles de l'art, les consignes de sécurité et les normes qualité. Il a de fréquents contacts internes (chefs de chantier, conducteurs de travaux, chargés d'études) et externes (riverains, maîtres d'ouvrage...) qui exigent de fortes compétences relationnelles. Le géomètre topographe en entreprise de TP doit s'adapter aux mutations professionnelles résultant de l'évolution technique (matériels et logiciels). Il exerce son activité en bureau ou en extérieur (montagne, voies de circulation, milieux urbains ou ruraux), souvent en équipe.

Aptitudes souhaitées : représentation spatiale ; précision.

Objectif(s)

- Réaliser des implantations et des études d'infrastructures
- Réaliser des levés et des plans topographiques
- Réaliser les opérations topographiques spécifiques et des études en entreprise de travaux publics

Programme

La formation se compose de 5 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, prise de connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Réaliser les travaux de terrain nécessaires à l'établissement des levés et des plans topographiques : maîtrise des bases de la topographie - réalisation de levés topographiques (8 semaines).

Module 2. Réaliser les travaux de calcul topométrique nécessaires à l'établissement des levés et des plans topographiques : utilisation des systèmes de coordonnées géodésiques et topographiques - réalisation des calculs topométriques liés aux levés (5 semaines).

Module 3. Réaliser les travaux de dessin topographique nécessaires à l'établissement des levés et des plans topographiques : utilisation d'un logiciel de DAO pour réaliser des dessins topographiques - réalisation des dessins topographiques (5 semaines).

Module 4. Réaliser des implantations et des études d'infrastructures : réalisation des métrés, des plans et des calculs topométriques liés aux études d'infrastructures - réalisation des implantations (6 semaines).

Module 5. Réaliser les opérations topographiques spécifiques et des études en entreprise de travaux publics : réalisation des opérations topographiques spécifiques aux chantiers de travaux publics - réalisation des études dans l'entreprise de travaux publics (6 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Une sensibilisation au développement durable a lieu pendant toute la durée de la formation : appliquer et faire appliquer les consignes et les normes en matière de qualité, sécurité et protection de l'environnement ; élaborer des projets équilibrés qui valorisent et optimisent les ressources naturelles ; prendre en compte la gestion des déchets.

Session d'examen (1 semaine).

Validation

L'ensemble des modules (5 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau III (BTS/DUT) de technicien/ne supérieur/e géomètre topographe option «entreprise de travaux publics».

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

Réf. produit : **07221**

ROME : **F1107**

Formacode : **12225**

Durée

9 mois environ (1 225 heures) dont nombre d'heures en centre : **1120**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour une bonne adaptation en formation, les connaissances du niveau de la classe de terminale scientifique ou technique sont souhaitées. Pour les titulaires d'un d'un titre professionnel de niveau IV, 2 ans d'expérience professionnelle dans le bâtiment et les travaux publics sont requis.

Modalités de la formation

Présentiel

CCP - Réaliser des levés et des plans topographiques = module 1 + module 2 + module 3

CCP - Réaliser des implantations et des études d'infrastructures = module 4

CCP - Réaliser les opérations topographiques spécifiques et des études en entreprise de travaux publics = module 5

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

MAÎTRISER LA LECTURE DE PLANS VRD (VOIERIE ET RÉSEAUX DIVERS)

Disposer des méthodes et des outils pour lire et exploiter des plans VRD



PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Maîtriser la lecture des plans de routes et de voirie urbaine.
- Maîtriser la lecture des plans de canalisations d'assainissement et d'adduction d'eau potable.
- Exploiter les profils en long et en travers des projets routiers.
- Exploiter les profils en long des projets de canalisations.
- Maîtriser la lecture des dessins des ouvrages des projets routiers et de canalisations.

Programme

Planimétrie et les différents plans :

- cartes et plans, notion d'échelle, les différents types de plans et les échelles courantes de ces plans, symboles rencontrés sur les plans

Étude de l'altimétrie, profils en long, profils en travers :

- coupes et profils, échelles distinctes en X et en Z, distances, altitudes, dénivelées, pentes, éléments figurant sur les profils

Étude de dessin des ouvrages :

- ouvrages de voirie (bordures, caniveaux, avaloirs, mobilier urbain) et ouvrages de canalisations (regards de visite, regards de branchement...)

Étude de cas pratiques de dossiers de chantier de VRD :

- distinguer sur un plan les différents ouvrages et parties d'ouvrages (chaussée, trottoir, accotement, regard, avaloir...)
- enrichir le vocabulaire professionnel (nomenclature des ouvrages, désignation des parties d'ouvrages)
- distinguer sur plans et sur profils, les cotes planimétriques partielles, cumulées
- calculer une cote cumulée à partir de cotes planimétriques partielles
- déterminer, par le calcul, une cote planimétrique partielle manquante, une dénivelée
- exploiter un profil en travers type
- appréhender les notions d'arase de terrassement, de cote de fond de forme, de couches de chaussée
- déterminer, par le calcul, la pente d'une voie, d'une canalisation
- déterminer, par le calcul, des cotes de fil d'eau, de tampons
- réaliser des métrés non complexes

Validation

Attestation de formation.

Réf. produit : 11187

Formacode : 22062, 31696

Durée / Prix net

3 jours / 650 €

Pour qui ?

Ouvriers professionnels en évolution, chefs d'équipe, chefs de chantier débutants.

Prérequis

Il est nécessaire de maîtriser le français courant et les calculs de niveau fin de collège et d'avoir quelques connaissances du vocabulaire professionnel de la spécialité.

Modalités de la formation

Présentiel

Le + formation

La maîtrise de la lecture des plans de VRD, par les ouvriers professionnels et l'encadrement de chantier, permet d'éviter de nombreux manques de qualité pénalisant la réussite d'un chantier. Cette formation permet aux opérateurs de terrain d'acquérir les compétences en lecture de plans, indispensables à la réalisation d'ouvrages de qualité.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

TOPOGRAPHIE VRD MODULE 1 : NIVELLEMENT

Réaliser des cheminements et des implantations



PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

Réaliser des implantations altimétriques.

Programme

Théorie :

- principes du nivellement direct,
- coup avant, coup arrière, point rayonné,
- normes et tolérances,
- niveau de chantier (caractéristiques, performances, précautions à respecter dans son utilisation),
- tenue du carnet, compensations (principes).

Pratique :

- utiliser un niveau de chantier, le mettre en station, effectuer les lectures sur mire,
- déterminer par le calcul des dénivelées et des cotes d'altitude, réaliser un nivellement par rayonnement - réaliser un nivellement par cheminement,

- remplir le carnet de nivellement, effectuer les compensations éventuelles (application pratique lors de thèmes techniques professionnels).

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet aux opérateurs de terrain d'acquérir les compétences en nivellement indispensables pour implanter et contrôler les ouvrages.

Pour aller plus loin

Nous vous conseillons également la formation : topographie VRD module 2 : implantations en planimétrie et altimétrie (réf. produit 11190).

Réf. produit : 11192

Formacode : 12225

Durée / Prix net

2 jours / 650 €

Pour qui ?

Ouvriers professionnels en évolution, chefs d'équipe, chefs de chantier «issus du tas» ou débutants.

Prérequis

Le participant doit maîtriser le français courant, le calcul de niveau fin de collège et le vocabulaire professionnel de la spécialité.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

TOPOGRAPHIE VRD MODULE 2 : IMPLANTATIONS EN PLANIMÉTRIE ET EN ALTIMÉTRIE

Réaliser des implantations en planimétrie et en altimétrie

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Réaliser des implantations planimétriques en utilisant équerre optique et décamètre.
- Réaliser des implantations altimétriques en utilisant le niveau de chantier.

Programme

Théorie :

- planimétrie (les différents plans) - cartes et plans,
- notion d'échelle, les différents types de plans et les échelles courantes de ces plans,
- symboles rencontrés sur les plans,
- altimétrie (profils en long, profils en travers)
- coupes et profils - échelles distinctes en X et en Z,
- distances, altitudes, dénivelées, pentes,
- éléments figurant sur les profils,
- matériels et méthodes d'implantation (jalons et chaîne) : alignement, intersection, mesure de distances en terrain plat, en terrain accidenté
- équerre optique (principes et utilisation, précautions à respecter),
- niveau de chantier (caractéristiques, précautions à respecter, mise en station, lectures sur mire).

Pratique :

- réaliser des implantations planimétriques : extraire des plans les cotes d'implantation,

- réaliser et/ou prolonger un alignement par jalonnement,
- mesurer des distances par chaînage,
- utiliser l'équerre optique pour placer des points sur un alignement,
- élever ou abaisser une perpendiculaire sur un alignement,
- réaliser des implantations planimétriques (extraire des plans, des profils et des coupes les altitudes de l'ouvrage ou de parties d'ouvrage),
- réaliser un nivellement par rayonnement,
- réaliser un nivellement par cheminement,
- reporter des cotes d'altitude sur piquets,
- réaliser, au travers d'un thème technique professionnel, l'implantation complète d'un ouvrage de TP (ponceau, passerelle, placette...) en X, Y et Z.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Le repérage et l'implantation à partir des plans sont des phases prépondérantes dans la réussite d'un chantier. Ce stage permet aux opérateurs de terrain d'acquérir les compétences en implantation, tant en planimétrie qu'en altimétrie, pour réaliser ces opérations préalables primordiales.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel



Réf. produit : **11190**
Formacode : **12225**

Durée / Prix net

3 jours / 650 €

Pour qui ?

Ouvriers professionnels en évolution, chefs d'équipe, chefs de chantier «issus du tas» ou débutants.

Prérequis

Le participant doit maîtriser le français courant, le calcul de niveau fin de collège et le vocabulaire professionnel de la spécialité.

Modalités de la formation

Présentiel

Pour aller plus loin

Nous vous conseillons également la formation : topographie VRD module 3 : les opérations topographiques sur un chantier de VRD (réf. produit 10550).

TOPOGRAPHIE VRD MODULE 3 : LES OPÉRATIONS TOPOGRAPHIQUES SUR UN CHANTIER DE VRD

Maîtriser la lecture de plans et les implantations VRD, assainissement et adduction d'eau potable

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Maîtriser la lecture des différents types de plans.
- Exploiter les profils en long et en travers.
- Maîtriser la lecture des dessins des ouvrages des projets routiers et de canalisations.
- Réaliser des implantations planimétriques et altimétriques.

Programme

Connaître les différents plans :

- caractéristiques, utilisation, symboles
- cartes et plans, projections
- notion d'échelles, les différents types de plans et les échelles courantes utilisées
- symboles rencontrés sur les plans

Étudier les profils en long et en travers :

- coupes et profils
- échelles distinctes en X et en Z
- distances, altitudes, dénivelés, pentes
- éléments figurant sur les profils

Étudier les dessins d'ouvrages :

- ouvrages de voirie (bordures, caniveaux, avaloirs, mobilier urbain)
- ouvrages de canalisations (regards de visite, regards de branchement, branchements particuliers)

Réaliser des implantations planimétriques :

- aligner par jalonnement,
- mesure de distances par chaînage
- utiliser l'équerre optique (points sur alignement, implantation à l'équerre à partir d'une base)

Réaliser des implantations altimétriques :

- utiliser le niveau d'ingénieur (caractéristiques, précautions à respecter, mise en station, lecture sur mire)
- déterminer des dénivelés et des côtes d'altitude
- réaliser un nivellement par rayonnement, par cheminement

Validation

Attestation de formation.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel



Réf. produit : **10550**
Formacode : **22054, 22062, 22070, 22270, 22293**

Durée / Prix net

5 jours / 1350 €

Pour qui ?

Chefs de chantier, chefs d'équipe, conducteurs de travaux débutants.

Prérequis

Il est nécessaire de connaître les techniques de réalisation de VRD, d'assainissement et d'adduction d'eau potable.

Modalités de la formation

Présentiel

Le + formation

Avec cette formation, les opérateurs de terrain acquièrent les compétences en lecture de plans et implantations pour réaliser ces opérations préalables primordiales.

CANALISATEUR

PARCOURS **DIPLÔMANT** - TITRE PROFESSIONNEL**Le métier**

Autres appellations : poseur de canalisations.

Le canalisateur construit et entretient des canalisations pour des réseaux enterrés d'eau potable, d'eaux usées et d'eaux pluviales. A partir de plans et des directives du chef de chantier, en respectant strictement les consignes de sécurité, le canalisateur ou la canalisatrice installe la signalisation temporaire et les protections collectives pour sécuriser le chantier, et procède au repérage des réseaux et ouvrages existants. Il réalise les opérations préalables à la pose de réseaux : implantation, dépose des éléments de voirie, découpage de la chaussée, contrôle de l'ouverture de la tranchée, préparation du lit de pose. Une fois la pose des canalisations et accessoires (regards, vannes...) réalisée, il remblaye la tranchée et remet en état la voirie et les trottoirs. Le canalisateur travaille en équipe et intervient au voisinage d'engins de terrassement et de levage. Il utilise de l'outillage manuel, du matériel motorisé (tronçonneuse à matériaux, etc.) et de petits engins (plaque vibrante, petit compacteur). Il travaille dans des tranchées, parfois, dans des galeries et est soumis aux aléas climatiques, à la poussière et au bruit. Les horaires de travail s'adaptent à la spécificité des chantiers (délai, circulation, travaux de réparation, recherche de fuite). Les déplacements sont fréquents.

Aptitudes souhaitées : goût pour les travaux extérieurs et souterrains, sociabilité et esprit d'équipe, capacité d'adaptation, esprit de sécurité.

Objectif(s)

- Réaliser les travaux de préparation et de réfection d'un chantier de canalisations enterrées
- Construire un réseau d'assainissement en travaux publics
- Construire un réseau d'adduction d'eau potable en travaux publics

Programme

La formation se compose de 3 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Réaliser les travaux de préparation et de réfection d'un chantier de canalisations enterrées : installation des dispositifs de sécurité pour chantier de voirie et réseaux - réalisation des traçages préparatoires à la pose des réseaux - dépose et repose des éléments de voirie (bordures, fontes de voirie, couches superficielles de chaussée) (6 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Module 2. Construire un réseau d'assainissement en travaux publics : pose en tranchée d'un collecteur d'assainissement d'eaux usées ou d'eaux pluviales - réalisation des branchements particuliers, eaux usées

et eaux pluviales - réalisation des ouvrages coulés en place et maçonnés d'un chantier de canalisations - réalisation de l'enrobage de la canalisation et du remblayage de la tranchée (8 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Module 3. Construire un réseau d'adduction d'eau potable en travaux publics : construction d'un réseau d'adduction d'eau potable en PVC, en fonte et en PEHD (Polyéthylène Haute Densité) - pose des appareillages et des accessoires de fontainerie, de robinetterie et de réparation sur un réseau d'adduction d'eau potable enterré - réalisation des différents types de branchements sur un réseau d'adduction d'eau potable enterré (7 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : optimiser les matériaux pour limiter les déchets, assurer le tri sélectif des déchets, utiliser les équipements de protection individuels et collectifs.

Session d'examen (1 semaine).

L'obtention du titre professionnel «Canalisateur» (depuis moins de 5 ans) est une preuve de compétences permettant à un employeur de délivrer une Autorisation d'Intervention à Proximité des Réseaux (AIPR) niveau «opérateur» à son salarié.

Lieux : BRETAGNE : Lorient, Rennes. CENTRE VAL DE LOIRE : Tours Veigné. GRAND EST : Faulquemont. IDF : Bernes sur Oise. LES HAUTS DE FRANCE : Beauvais, Douai Cantin. NOUVELLE AQUITAINE : Vigeant. OCCITANIE : Montpellier St Jean, Nîmes. PAYS DE LOIRE : Doué la Fontaine.

Dates : www.afpa.fr - **3936** 

Réf. produit : **09775**

ROME : **F1705**

Formacode : **22070, 22062**

Durée

7 mois environ (945 heures) dont nombre d'heures en centre : **805**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour une bonne adaptation en formation, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (3 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) de canalisateur.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Réaliser les travaux de préparation et de réfection d'un chantier de canalisations enterrées = module 1

CCP - Construire un réseau d'assainissement en travaux publics = module 2

CCP - Construire un réseau d'adduction d'eau potable en travaux publics = module 3

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

CONSTRUCTEUR PROFESSIONNEL EN VOIERIE ET RÉSEAUX

PARCOURS **DIPLÔMANT** - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : constructeur en canalisations et voies urbaines, ouvrier en voieries et réseaux divers, paveur, poseur de bordures.

En fonction de documents techniques et de consignes orales, le constructeur professionnel en voierie et réseaux réalise le repérage des réseaux existants. Il effectue des travaux de petites fondations, de construction, de réparation et d'entretien sur les routes et voieries : couches de chaussée (enrobés bitumeux), bordures et caniveaux, pavage, petites maçonneries d'aménagement urbain. Il réalise la pose des canalisations et accessoires pour les réseaux d'eau potable, d'eaux usées, d'eaux pluviales, et la pose de fourreaux pour les réseaux secs et les travaux de voierie réseaux divers (VRD). Il peut être amené à utiliser des petits engins de servitude (petit compacteur, plaque vibrante, scie à sol...) ne nécessitant pas d'autorisation particulière. Le travail s'effectue sur la voierie en équipe de 3 à 6 personnes sous la responsabilité d'un chef de chantier. Le constructeur professionnel en voierie et réseaux exerce dans les entreprises de travaux routiers, canalisations, entreprises réalisant des chantiers de travaux publics dans leur ensemble.

Aptitudes souhaitées : bonne perception spatiale ; aptitude au travail en extérieur et au port de charges ; esprit d'équipe ; capacité d'adaptation ; esprit de sécurité.

Objectif(s)

- Poser des bordures et des caniveaux
- Construire des ouvrages de petite maçonnerie de voirie et d'aménagement urbain
- Réaliser les raccordements aux réseaux humides et construire un réseau sec enterré
- Réaliser les couches de surface en VRD : pavages, dallages et enrobés manuels

Programme

La formation se compose de 4 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Poser des bordures et des caniveaux : mise en sécurité du chantier, implantations secondaires et relevés d'ouvrages de voirie et de réseaux divers - terrassements manuels et suivi du terrassement mécanique des fouilles - pose de bordures et de caniveaux (6 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Module 2. Construire des ouvrages de petite maçonnerie de voirie et d'aménagement urbain : construction de petits ouvrages d'aménagement urbain - pose d'éléments d'aménagement urbain préfabriqués - scellement des fontes de voierie (5 semaines).

Module 3. Réaliser les raccordements aux réseaux humides et construire un réseau sec enterré : réalisation de branchements particuliers sur les réseaux existants (eaux usées ou eaux pluviales) et raccordement d'avaloirs au collecteur - pose de fourreaux et de chambres de tirage pour des réseaux de télécommunications ou d'éclairage public (5 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Module 4. Réaliser les couches de surface en VRD : pavages, dallages et enrobés manuels - mise en œuvre manuelle d'enrobés à froid et à chaud - pose de pavés (béton et pierre naturelle) et de dalles manufacturées - réalisation de dallages béton pour un ouvrage de voirie ou d'aménagement urbain (6 semaines).

Session d'examen (1 semaine).

Validation

L'ensemble des modules (4 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) de constructeur/trice professionnel/le en voierie et réseaux.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Poser des bordures et des caniveaux = module 1

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Annecy Poisy, Grenoble Pt de Claix, Lyon St Priest, Montluçon. BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ : Grand Charmont, Migennes, Montceau les Mines. BRETAGNE : Lorient, Rennes. CENTRE VAL DE LOIRE : Tours Veigné. CORSE : Bastia Borgo. GRAND EST : Charleville Montcy, Faulquemont, Romilly sur Seine, Strasbourg, Verdun. IDF : Bernes sur Oise. LES HAUTS DE FRANCE : Amiens, Beauvais, Calais, Compiègne, Douai Cantin, Dunkerque, Laon. NORMANDIE : Havre, Rouen St Etienne du Rouvray. NOUVELLE AQUITAINE : Bordeaux Caudéran, Vigeant. OCCITANIE : Montpellier St Jean, Nîmes, Perpignan Rivesaltes. PACA : Avignon Le Pontet. PAYS DE LOIRE : Doué la Fontaine.

Dates : www.afpa.fr - 3936 

Réf. produit : **05139**

ROME : **F1702**

Formacode : **22054**

Durée

7 mois environ (980 heures) dont nombre d'heures en centre : **840**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour une bonne adaptation en formation, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

CCP - Construire des ouvrages de petite maçonnerie de voirie et d'aménagement urbain = module 1 + module 2

CCP - Réaliser les raccordements aux réseaux humides et construire un réseau sec enterré = module 1 + module 3

CCP - Réaliser les couches de surface en VRD : pavages, dallages et enrobés manuels = module 1 + module 4

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

PRÉPARER ET RÉPARER DES CANALISATIONS ENTERRÉES

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Objectif(s)

- Installer des dispositifs de sécurité pour chantier de voirie et réseaux
- Réaliser les traçages préparatoires à la pose des réseaux
- Déposer et reposer des éléments de voirie : bordures, fontes de voirie, couches superficielles de chaussée

Programme

Installer des dispositifs de sécurité pour chantier de voirie et réseaux

- Exploiter un plan d'installation de chantier et de signalisation temporaire de chantier
- Connaître les éléments de codification, les règles de pose et de dépose des panneaux
- Installer une signalisation temporaire de chantier, s'assurer qu'elle reste présente et visible pendant la durée de chantier et la replier à la fin du chantier.

Réaliser les traçages préparatoires à la pose des réseaux

- Connaître les bases du calcul et de la topographie, les principaux réseaux souterrains et aériens ainsi que leurs représentations et symboles
- Utiliser les matériels de mesure (niveau de chantier, jalons, décamètres, équerre optique, etc..)

- Lire et exploiter des plans, des profils, des coupes et dessins d'exécution
- Tracer les emprises des tranchées à réaliser et matérialiser les réseaux existants pour travailler à proximité

Déposer et reposer des éléments de voirie

- bordures, fontes de voirie, couches superficielles de chaussée
- Identifier les divers éléments de voirie et connaître la réglementation sur le tri des déchets
- Connaître et appliquer les gestes et postures de travail en sécurité
- Connaître et utiliser le matériel mécanique
- Utiliser rationnellement et en sécurité le matériel et en assurer l'entretien de premier niveau
- Réaliser les réfections provisoires de voirie et de trottoirs

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Lieux : Voir Canalisateur en page 254 - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min + prix appel

Réf. produit : **11612**

ROME : **F1705**

Formacode : **22070**

Durée

210 heures (6 semaines).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public.

Prérequis

Pour suivre cette formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de maîtriser les savoirs de base (lire, écrire, compter).

Modalités de la formation

Présentiel

Pour aller plus loin

Poursuivez votre parcours en vous inscrivant aux formations «Construire un réseau d'assainissement en travaux publics» (réf. produit 11936) et «Construire un réseau d'adduction d'eau potable en travaux publics» (réf. produit 11937) et visez le **titre professionnel de canalisateur** (réf. produit 09775).

POSER DES BORDURES ET DES CANIVEAUX

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Objectif(s)

- Mettre en sécurité le chantier
- Réaliser les implantations secondaires et les relevés d'ouvrages
- Exécuter les terrassements manuels et suivre le terrassement mécanique des fouilles
- Poser des bordures et des caniveaux

Programme

Mettre en sécurité le chantier, réaliser les implantations secondaires et les relevés d'ouvrages de voirie et de réseaux divers

- Connaître les procédures liées à la sécurité et à l'utilisation des équipements individuels et collectifs dans le cadre d'un chantier de VRD
- Lire un plan de voirie et les profils en travers
- Utiliser le matériel simple de topographie, un niveau et un laser de chantier
- Réaliser des implantations d'ouvrages de voirie et le relevé d'ouvrages réalisés

Exécuter les terrassements manuels et suivre le terrassement mécanique des fouilles

- Repérer, en fonction des indications fournies et des affleurants présents sur le terrain, les ouvrages et réseaux enterrés existants

- Travailler à proximité d'un engin de terrassement, réaliser la finition manuelle des fouilles
- Réaliser une fouille dans le cadre d'un chantier de VRD

Poser des bordures et des caniveaux

Implanter les ouvrages à réaliser et réaliser les coupes de bordures et de caniveaux

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Pour aller plus loin

Poursuivez votre parcours en vous inscrivant à la formation : raccorder un réseau humide et construire un réseau sec enterré (réf. produit 11939), réaliser les couches de surface en VRD (réf. produit 11940) ou construire des ouvrages de voirie et d'aménagement urbain (réf. produit 11938) et visez le **titre professionnel de constructeur professionnel en voirie et réseaux** (réf. produit 05139).

Lieux : Voir Constructeur professionnel en voirie et réseaux en page 255 - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min + prix appel

Réf. produit : **11671**

ROME : **F1702**

Formacode : **22070, 22001**

Durée

210 heures (6 semaines).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public.

Prérequis

Pour suivre cette formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de maîtriser les savoirs de base (lire, écrire, compter).

Modalités de la formation

Présentiel

CONSTRUIRE DES OUVRAGES DE VOIERIE ET D'AMÉNAGEMENT URBAIN

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Objectif(s)

- Construire des petits ouvrages d'aménagement urbain
- Poser des éléments d'aménagement urbain préfabriqués
- Sceller des fontes de voirie

Programme

Construire des petits ouvrages d'aménagement urbain

- Lire un plan d'ensemble, de coffrage et de ferrailage
- Fabriquer du béton et du mortier
- Connaître les bases du coffrage, du ferrailage, de la réalisation d'enduits, de bétonnage, du serrage du béton et de la finition des surfaces non coffrées
- Construire des murs en agglos de ciment, en briques et réaliser les finitions en fond de regards

Poser des éléments d'aménagement urbain préfabriqués

- Connaître les techniques de pose, d'assemblage et de scellement d'éléments d'aménagement urbain selon un plan d'exécution

- Maîtriser l'utilisation des produits de scellement et de fixation mécanique
- Réaliser l'assemblage et la pose d'un élément d'aménagement urbain

Sceller des fontes de voirie

- Connaître les fontes de voirie, les produits de scellements et leurs spécificités de mise en œuvre
- Connaître les règles de sécurité
- Positionner, régler et sceller un alavoir, une grille, un tampon de regard

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Pour aller plus loin

Poursuivez votre parcours en vous inscrivant aux scellements : raccorder un réseau humide et construire un réseau sec enterré (réf. produit 11939) et réaliser les couches de surface en VRD (réf. produit 11940) et visez le **titre professionnel de constructeur en voiries et réseaux** (réf. produit 05139).

Lieux : Voir Constructeur professionnel en voirie et réseaux en page 255

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **11938**
ROME : **F1702**
Formacode : **22001**

Durée

175 heures (5 semaines).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Toute personne ayant déjà une expérience professionnelle en tant que constructeur en voirie et réseaux divers, maçon, canalisateur ou ouvrier du paysage souhaitant enrichir ses compétences

Prérequis

Pour suivre cette formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter et d'avoir des connaissances en maçonnerie.

Modalités de la formation

Présentiel

RÉALISER LES COUCHES DE SURFACE EN VRD

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Objectif(s)

- Mettre en œuvre manuellement les enrobés à froid et à chaud
- Poser des pavés (béton et pierre naturelle) et des dalles manufacturées
- Réaliser un dallage béton pour un ouvrage de voirie en aménagement urbain

Programme

Mettre en œuvre manuellement les enrobés à froid et à chaud

- Connaître les différentes structures de chaussées, les caractéristiques des enrobés, des enduits superficiels et les techniques de mise en œuvre
- Identifier les règles de compactage des différentes couches constituant la structure d'une chaussée
- Répandre, régler et compacter des enrobés à chaud et à froid

Poser des pavés (béton et pierre naturelle) et des dalles manufacturées

- Repérer les différents types de pavés et dalles, leurs calepinages courants et le matériel pour réaliser les coupes
- Préparer le lit de pose

- Réaliser en sécurité avec le matériel adapté les coupes de pavés et de dalles
- Régler la forme, compacter l'assise et poser des pavés et des dalles de revêtement de voirie

Réaliser un dallage béton pour un ouvrage de voirie en aménagement urbain

- Identifier les spécificités de mise en œuvre des bétons en fonction de la finition attendue et les techniques de finition d'un dallage
- Réaliser un dallage en finition talochée et balayée et en finition béton désactivé

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Pour aller plus loin

Poursuivez votre parcours en vous inscrivant à la formation : construire des ouvrages de voirie et d'aménagement urbain (réf. produit 11938), raccorder un réseau humide et construire un réseau sec enterré (réf. produit 11939) ou poser des bordures et des caniveaux (réf. produit 11671) et visez le **titre professionnel de constructeur en voiries et réseaux** (réf. produit 05139).

Lieux : Voir Constructeur professionnel en voirie et réseaux en page 255 - **Dates** : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **11940**
ROME : **F1702**
Formacode : **22001**

Durée

210 heures (6 semaines).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Toute personne ayant déjà une expérience professionnelle en tant que constructeur en voirie et réseaux, maçon, canalisateur ou ouvrier du paysage et souhaitant enrichir ses compétences

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter et d'avoir une pratique professionnelle en maçonnerie, construction de voirie et réseaux ou canalisation.

Modalités de la formation

Présentiel

RACCORDER UN RÉSEAU HUMIDE ET CONSTITUER UN RÉSEAU SEC ENTERRÉ

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Objectif(s)

- Réaliser un branchement particulier sur un réseau d'eaux usées ou d'eaux pluviales, et raccorder un avaloir au collecteur
- Poser des fourreaux et une chambre de tirage pour des réseaux de télécommunication ou d'éclairage public

Programme

Réaliser un branchement particulier sur un réseau d'eaux usées ou d'eaux pluviales, et raccorder un avaloir au collecteur

- Connaître les techniques de raccordement d'une canalisation sur un collecteur existant
- Préparer et mettre en œuvre les dispositifs de sécurité permettant une intervention sous circulation
- Exécuter les fouilles, rechercher et dégager le collecteur existant, adapter le point de raccordement en fonction de la position des réseaux rencontrés
- Réaliser un branchement particulier sur un collecteur d'eaux usées ou d'eaux pluviales en PVC ou en béton en piquage direct et construire un regard de jonction

Poser des fourreaux et une chambre de tirage pour des réseaux de télécommunication ou d'éclairage public

- Connaître les spécificités des différents réseaux secs et les modalités de mise en œuvre des grillages avertisseurs
- Réaliser l'enrobage des fourreaux, le remblai des tranchées ainsi que la pose des grillages avertisseurs et des chambres de tirage
- Faire la pose et l'assemblage mécanique de réseaux secs avec raccordement sur chambre de tirage

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Pour aller plus loin

Poursuivez votre parcours en suivant la formation construire des ouvrages de voirie et d'aménagement urbain (réf. produit 11938), réaliser les couches de surface en VRD (réf. produit 11940) ou poser des bordures et des caniveaux (réf. produit 11671) et visez le **titre professionnel de constructeur professionnel en voirie et réseaux** (réf. produit 05139).

Réf. produit : **11939**

ROME : **F1702**

Formacode : **22070, 22001**

Durée

175 heures (5 semaines).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Toute personne ayant déjà une expérience professionnelle en tant que maçon, constructeur en voirie et réseaux, canalisateur ou ouvrier du paysage et souhaitant enrichir ses compétences

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter, lire un plan et d'avoir une expérience professionnelle en maçonnerie, voirie, réseaux, canalisation.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : Voir Constructeur professionnel en voirie et réseaux en page 255 - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

CONSTRUIRE UN RÉSEAU D'ADDUCTION D'EAU POTABLE EN TRAVAUX PUBLICS

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Objectif(s)

- Construire un réseau d'adduction d'eau potable en PVC et en fonte, et un réseau d'adduction d'eau potable en PeHD
- Poser les appareillages et les accessoires de fontainerie, de robinetterie et de réparation sur un réseau d'adduction d'eau potable enterré
- Réaliser les branchements sur un réseau d'adduction d'eau potable enterré

Programme

Construire un réseau d'adduction d'eau potable en PVC et en fonte

- Assembler les pièces puis réaliser la pose et l'emboîtement des éléments de construction d'un réseau d'adduction d'eau potable
- Réaliser la désinfection du réseau avant mise en service

Construire un réseau d'adduction d'eau potable en PeHD (Polyéthylène Haute Densité)

- Assembler les pièces constitutives d'un réseau PeHD selon différentes techniques
- Utiliser en sécurité le matériel de déroulage
- Réaliser la pose et l'assemblage mécanique des éléments de construction d'un réseau d'eau potable en PeHD

Poser les appareillages et les accessoires de fontainerie, de robinetterie et de réparation sur un réseau d'adduction d'eau potable enterré

- Connaître le fonctionnement des appareillages de robinetterie, de fontainerie et de sécurité
- Réaliser l'installation, la pose et la réparation d'un réseau d'adduction d'eau potable

Réaliser les différents types de branchements sur un réseau d'adduction d'eau potable enterré

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Pour aller plus loin

Poursuivez votre parcours en vous inscrivant à la formation : construire un réseau d'assainissement en travaux publics (réf. 11936) et visez le **titre professionnel de canalisateur** (réf. produit 09775).

Réf. produit : **11937**

ROME : **F1705**

Formacode : **22070**

Durée

245 heures (7 semaines).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Toute personne ayant déjà une expérience professionnelle en tant que canalisateur ou constructeur en voirie et réseaux, et souhaitant enrichir ses compétences

Prérequis

Pour suivre cette formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de maîtriser les savoirs de base (lire, écrire, compter), les bases en topographie, connaître les réseaux ainsi que les règles et dispositifs de sécurité associés. Être titulaire de l'attestation de compétences AIPR niveau opérateur.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : Voir Canalisateur en page 254 - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

CONSTRUIRE UN RÉSEAU D'ASSAINISSEMENT EN TRAVAUX PUBLICS

PARCOURS **DIPLÔMANT** - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Objectif(s)

- Poser en tranchée un collecteur d'assainissement d'eaux usées ou d'eaux pluviales
- Réaliser les branchements particuliers et les ouvrages coulés en place et maçonnés d'un chantier de canalisations
- Réaliser l'enrobage de la canalisation et le remblayage de la tranchée

Programme

Poser en tranchée un collecteur d'assainissement d'eaux usées ou d'eaux pluviales

- Connaître les spécificités des engins de levage et de terrassement, les techniques d'élingage et d'accrochage d'éléments à manutentionner
- Connaître les éléments constitutifs d'un réseau d'assainissement, les spécificités et les dispositifs avertisseurs de présence de réseau
- Régler le fond de fouille, réaliser un lit de pose, poser un collecteur d'assainissement d'eaux usées ou pluviales puis réaliser les essais d'étanchéité

Réaliser les branchements particuliers, eaux usées et eaux pluviales

Réaliser les ouvrages coulés en place et maçonnés d'un chantier de canalisations

- Confectionner un coffrage, une armature simple, assembler le ferrailage
- Construire des ouvrages annexes en béton coulés et maçonnés
- Réaliser les finitions d'un ouvrage d'assainissement

Réaliser l'enrobage de la canalisation et le remblayage de la tranchée

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Pour aller plus loin

Poursuivez votre parcours en vous inscrivant à la formation : construire un réseau d'adduction d'eau potable en travaux publics (réf. produit 11937) et visez le **titre professionnel de canalisateur** (réf. produit 09775).

Lieux : Voir Canalisateur en page 254 - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min + prix appel

Réf. produit : **11936**

ROME : **F1705**

Formacode : **22070**

Durée

280 heures (8 semaines).

Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Toute personne ayant déjà une expérience professionnelle en tant que canalisateur ou constructeur en voirie et réseaux, et souhaitant enrichir ses compétences

Prérequis

Pour suivre cette formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de maîtriser les savoirs de base (lire, écrire, compter), les bases en topographie, connaître les réseaux ainsi que les règles et dispositifs de sécurité associés. Être titulaire de l'attestation de compétences AIPR niveau opérateur.

Modalités de la formation

Présentiel

POSER DES BORDURES SUR UN CHANTIER DE VOIRIES ET RÉSEAUX DIVERS (VRD)

Maîtriser les contraintes techniques de la pose de bordures en béton

PARCOURS **MÉTIER** - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Poser des bordures béton dans les conditions usuelles du chantier
- Respecter les règles professionnelles, la sécurité et la qualité requise

Programme

Acquérir des connaissances sur :

- les voiries (le dimensionnement, la classification, la terminologie) les éléments préfabriqués (les différents types et classes de bordures, bordurettes et caniveaux)
- implantation (matérialisation de l'implantation intermédiaire) pose de fiches et mise en place du cordeau,
- utilisation des nivelettes
- la pose (la préparation de la fouille, le lit de pose, les bétons de pose, le dressage des éléments, le calage, le contrôle)
- les joints (les différents types de joints, leur rôle)
- la pose des éléments surbaissés (passages bateau, passages pour handicapés)
- la pose en courbe (les longueurs usuelles des éléments pour la réalisation des courbes, la coupe des éléments, le contrôle)

- l'hygiène et sécurité (les règles liées à ces travaux)
- la signalisation (la signalisation du chantier, son rôle, mise en place, contrôle et maintenance)

Proposer et mettre en place la signalisation conforme à la configuration du chantier

- réaliser la pose de bordures, bordurettes et caniveaux en ligne droite, courbe et en passage bateau :
- implanter et tracer l'ouvrage
- confectionner sur chantier du béton conforme
- réceptionner du béton prêt à l'emploi
- mettre en œuvre le béton de pose des bordures, bordurettes et caniveaux
- poser des bordures, bordurettes et caniveaux
- préparer le mortier et réaliser les joints

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet la polyvalence des équipes et la promotion de votre personnel dans un souci de rentabilité et dans le respect de la qualité et de la sécurité.

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min + prix appel

Réf. produit : **11976**

Formacode : **22054, 22062, 22082**

Durée / Prix net

5 jours / 980 €

Pour qui ?

Ouvriers, chefs d'équipe, chefs de chantier, artisans des travaux publics

Prérequis

Cette formation ne nécessite pas de prérequis. Le participant apportera sa tenue de travail et ses équipements de protection individuelle.

Modalités de la formation

Présentiel

Pour aller plus loin

Nous vous conseillons également la formation «Réaliser pavages et dallages en éléments manufacturés béton» (réf. produit 11977)

RÉALISER PAVAGES ET DALLAGES EN ÉLÉMENTS MANUFACTURÉS BÉTON

Maîtriser la pose de pavés et de dalles en béton sur un chantier de voirie



PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Poser des pavés et des dalles en béton, dans les conditions usuelles du chantier en utilisant, après contrôle, l'implantation intermédiaire.
- Respecter les règles professionnelles, la sécurité et la qualité.

Programme

Acquérir les connaissances nécessaires sur :

- les pavés et dalles béton en éléments préfabriqués (les différents types)
- la lecture de plans et implantation (les profils en long et en travers)
- les différents modes de pose (les contraintes admissibles par les éléments, l'aspect décoratif, les calepinages et appareillages)
- la pose (la préparation du fond de forme, le lit de pose, la pose, le sablage des joints, le serrage des pavés)
- les joints (les différents joints, leur rôle, les protections avant leur réalisation)

- les coupes (le traçage, les outils spécifiques)
- les règles d'hygiène et sécurité liées à ces travaux

Réaliser la pose de pavés et dalles béton conforme au calepinage retenu :

- planter et tracer l'ouvrage
- confectionner le lit de pose mettre en place les pavés et dalles et exécuter les coupes nécessaires - réaliser les joints et les finitions

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet de développer la polyvalence de vos équipes dans un souci de rentabilité et dans le respect de la qualité et de la sécurité.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : 11977

Formacode : 22054, 22062, 22082

Durée / Prix net

5 jours / 980 €

Pour qui ?

Ouvriers, chefs d'équipe, chefs de chantier et artisans des TP.

Prérequis

Le participant doit apporter sa tenue de travail et ses équipements de protection individuelle.

Modalités de la formation

Présentiel

RÉALISER DES PETITS OUVRAGES EN BÉTON SUR CHANTIER VRD

Maîtriser la mise en œuvre des bétons et mortiers



PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Confectionner des regards, des cunettes, des massifs de candélabre et les pointes de diamant, réaliser des scellements de fontes de voirie.
- Respecter les règles professionnelles et de sécurité.

Programme

Apports théoriques :

- technologie et terminologie des différents ouvrages, des bétons et des mortiers
- règles professionnelles, impératifs de sécurité et de qualité,
- lecture de plan VRD, implantation de chantier.

Cas pratiques :

- confectionner des regards, des cunettes, des massifs de candélabres et les pointes de diamant,
- planter et tracer l'ouvrage,

- confectionner sur chantier du béton conforme,
- réceptionner du béton prêt à l'emploi,
- mettre en œuvre le béton pour des ouvrages ou des petites maçonneries VRD,
- préparer le mortier et réaliser des finitions.

Réaliser des scellements de fontes de voirie :

- calculer et positionner en altimétrie,
- préparer le mortier de scellement,
- mettre à la cote et sceller des fontes de voirie au moyen de bétons, mortiers et résines.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet la polyvalence de vos équipes et la promotion de votre personnel dans un souci de rentabilité et dans le respect de la qualité et de la sécurité.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : 10950

Formacode : 22005, 22062

Durée / Prix net

5 jours / 1350 €

Pour qui ?

Ouvriers spécialisés des travaux publics, maçons bâtiment.

Prérequis

Le participant doit venir avec sa tenue de travail et ses équipements de protection individuelle.

Modalités de la formation

Présentiel

METTRE EN ŒUVRE DES ENROBÉS À LA MAIN

Maîtriser les contraintes techniques de la mise en œuvre d'enrobés à la main

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Mettre en œuvre des enrobés à la main, dans les conditions usuelles du chantier.
- Respecter les règles professionnelles, la sécurité et la qualité requise.

Programme

Identifier les technologies et la terminologie des différents types d'enrobés (à froid, à chaud).

Connaître les règles professionnelles, les impératifs de sécurité et de qualité et les techniques de compactage (épaisseur de couches-nombre de passes).

Mettre en place une signalisation temporaire.

Préparer le support.

Protéger les éléments de voirie et du bâti.

Approvisionner et mettre en place l'enrobé.

Compacter l'enrobé.

Nettoyer le chantier, replier la signalisation.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Avec cette formation, vos équipes sont polyvalentes. Vous diversifiez votre offre en maîtrisant mieux les coûts et les délais.

Réf. produit : **11978**

Formacode : **22062**

Durée / Prix net

2 jours / Nous consulter

Pour qui ?

Ouvriers spécialisés, ouvriers routiers, maçons VRD, constructeurs professionnels en voirie et réseaux.

Prérequis

Le participant doit venir avec sa tenue de travail et ses équipements de protection individuelle.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

BLINDER UNE TRANCHÉE EN PETITE PROFONDEUR

Maîtriser la mise en place de blindage en profondeur inférieure à 3 mètres

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Blinder une tranchée en petite profondeur, dans les diverses conditions usuelles de chantier.
- Respecter les règles professionnelles et de sécurité.

Programme

Connaître les règles professionnelles, impératifs de sécurité et de qualité.

Identifier les techniques de blindage : en tranchée linéaire, dans le cas de croisement de réseaux.

Savoir poser des tuyaux en tranchée blindée.

Savoir enlever progressivement du blindage avec remblaiement et compactage concomitants.

Réaliser la mise en place de blindages en tranchée linéaire.

Mettre en œuvre le lit de pose en tranchée blindée.

Poser des tuyaux en tranchée blindée.

Mettre en œuvre des remblais, compacter et enlever progressivement le dispositif de blindage.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation vous permet de disposer d'un personnel compétent pour les travaux en tranchée blindée et sensibilisé à la prévention, à la sécurité au travail et aux risques d'accident.

Réf. produit : **11979**

Formacode : **22042**

Durée / Prix net

3 jours / 850 €

Pour qui ?

Ouvriers assainissement, canaliseurs, conducteurs d'engins.

Prérequis

Le participant doit venir avec sa tenue de travail et ses équipements de protection individuelle.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

SE PERFECTIONNER À LA CONSTRUCTION D'UN RÉSEAU D'ADDUCTION D'EAU POTABLE

Maîtriser la pose de canalisations PVC et fonte en adduction d'eau potable (AEP)

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Connaître les différentes composantes d'un réseau de distribution d'eau potable.
- Respecter les règles professionnelles d'hygiène, de sécurité et de qualité.
- Poser des canalisations fonte et PVC.
- Monter les accessoires de robinetterie-fontainerie.
- Réaliser une prise en charge, participer aux essais d'étanchéité et à la désinfection du réseau.

Programme

Acquérir les connaissances nécessaires :

- les réseaux (différentes natures de contraintes, notions de distribution, de qualité de l'eau)
- l'hygiène et la sécurité du travail appliquées aux travaux en tranchée
- la lecture d'un plan d'AEP, normalisation, symboles
- l'implantation (lecture et exploitation d'un profil en long et d'un plan de pose de réseaux humides)
- les règles de pose de réseaux, les butées, le calage, le remblaiement (rappel des normes)
- les pièces du réseau (caractéristiques des matériaux, les assemblages normaux, spéciaux, et inter-matériaux)
- les accessoires (rôle et position sur le réseau, règles de pose)

- les coupes (traçage, matériels utilisés, contraintes, sécurité)
- la prise en charge (piquage sur le réseau, branchements)
- les essais d'étanchéité (pression d'épreuve, durée)
- les calculs (poussée, forces, débit et pression)
- la mise en service du réseau (purges, désinfection)
- l'hygiène et la sécurité (rappel des risques liés aux travaux en tranchée et sur les réseaux sous pression).

Construction d'un réseau d'AEP en fonte et en PVC :

- implanter et tracer le réseau
- suivre le terrassement mécanique.
- barder et distribuer les tuyaux et pièces de fontainerie
- poser les tuyaux en tranchée, assembler les pièces (vanne, poteau d'incendie, ventouse, té, bride)
- réaliser les essais d'étanchéité.

Validation

Attestation de formation.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **10778**

Formacode : **22054, 22062, 22070**

Durée / Prix net

5 jours / 1350 €

Pour qui ?

Ouvriers, chefs d'équipe, chefs de chantier, artisans des TP.

Prérequis

Le participant doit avoir une première expérience dans les VRD en assainissement ou en AEP, venir avec sa tenue de travail et ses équipements de protection individuelle.

Modalités de la formation

Présentiel

Le + formation

Vous disposez d'un personnel autonome, compétent et sensibilisé aux contraintes de la pose d'un réseau d'adduction d'eau potable. Les risques, contraintes et règles professionnelles spécifiques à l'AEP sont approfondis dans un esprit de qualité et de sécurité.

S'INITIER À LA CONSTRUCTION D'UN RÉSEAU D'ADDUCTION D'EAU POTABLE

Acquérir les bases de la pose de canalisations d'eau potable (AEP)

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Acquérir le vocabulaire de base de la distribution d'eau potable.
- Respecter les règles professionnelles d'hygiène, de sécurité et de qualité.
- Poser des canalisations, fonte et PVC.
- Réaliser une prise en charge.

Programme

Apports théoriques :

- réseaux (différentes natures de contraintes, notions de distribution, de qualité de l'eau)
- implantation (lecture et exploitation d'un profil en long et d'un plan de pose de réseaux humides)
- règles de pose de réseaux, les butées, le calage, le remblaiement
- pièces du réseau (caractéristiques des matériaux, assemblages)
- accessoires (rôle et position sur le réseau, règles de pose)
- coupes (traçage, matériels utilisés, contraintes, sécurité)

- prise en charge (piquage sur le réseau, branchements)
- hygiène et sécurité (rappel des risques liés aux travaux en tranchée et sur les réseaux sous pression).

Apports pratiques (mise en situation : construction d'un réseau d'AEP en PVC) :

- implanter et tracer le réseau
- barder et distribuer les tuyaux et pièces
- poser des tuyaux en tranchée, assembler les pièces
- réaliser un branchement en PEHD
- observer les essais d'étanchéité.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Grâce à cette formation, vous disposez d'un personnel compétent pour la pose d'un réseau d'adduction d'eau potable.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **11047**

Formacode : **22062**

Durée / Prix net

5 jours / 690 €

Pour qui ?

Ouvriers, chefs d'équipe, chefs de chantier, artisans des TP.

Prérequis

Le participant doit avoir une première expérience dans les travaux publics, apporter sa tenue de travail et ses chaussures de sécurité.

Modalités de la formation

Présentiel

Pour aller plus loin Nous vous conseillons également la formation : se perfectionner à la construction d'un réseau d'adduction d'eau potable (réf. produit 10778).

POSER UN RÉSEAU D'ASSAINISSEMENT EN PVC DE DIAMÈTRE MAXIMUM 315 MM

Outils et techniques pour maîtriser la pose de canalisations en PVC



PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Construire un réseau d'assainissement en PVC de petit diamètre, dans les conditions reconstituées d'un chantier (en fouilles non blindées).
- Réaliser les branchements courants en respectant les règles professionnelles, la sécurité et la qualité.

Programme

Acquérir les connaissances nécessaires :

- les réseaux de petit diamètre (leur rôle, matériaux utilisés, étanchéité),
- l'ouverture et la fermeture de la tranchée (tenue des sols, dimensionnement, qualité),
- les moyens de guidage et de contrôle de la pose (utilisation et mise en station des appareils topographiques),
- la pose des réseaux (le lit de pose, le calage, l'enrobage, le plan de compactage),
- les branchements (leurs rôles, possibilités de raccordement sur les réseaux existants, étanchéité),

- l'hygiène et la sécurité (protections individuelles et collectives, risques liés aux fouilles, accès aux riverains),
- le contrôle-qualité (étanchéité, le passage caméra, le compactage).

Poser un réseau complet en tuyaux PVC de diamètre maximum 315 mm et mettre en place à l'avancement des pièces telles que boîte de branchement, culotte, coude, réduction...

Installer, régler et utiliser un laser de pose de canalisation.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet de développer la polyvalence de vos équipes et leur promotion dans un souci de rentabilité et dans le respect de la qualité et de la sécurité.

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **11170**

Formacode : **22054, 22062, 22070**

Durée / Prix net

3 jours / 1350 €

Pour qui ?

Ouvriers, chefs d'équipe, chefs de chantier et artisans des TP.

Prérequis

Le participant doit avoir une 1^{ère} expérience en chantier de voirie et réseaux divers, venir avec sa tenue de travail et ses équipements de protection individuelle.

Modalités de la formation

Présentiel

ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF

Connaître les contraintes réglementaires et techniques de l'assainissement non collectif et savoir choisir une filière



PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Dans le respect du cadre réglementaire (DTU et Normes techniques) :
- choisir un type de filière en fonction des données du chantier,
 - prescrire un type de filière au client,
 - maîtriser la mise en œuvre des filières.

Programme

Présentation du cadre réglementaire et des différents textes repères

Présentation et explication du DTU 64.1

Présentation des différentes filières homologuées :

- filières classiques,
- micro-stations,
- phyto-épuration

Présentation des services publics de l'assainissement non collectif (SPANC) :

- leurs missions,
- leurs méthodes de travail

Connaissance des risques :

- sécurité,
- mauvais choix de filière,
- principaux risques de non qualité

Visite d'un chantier

Présentation de filières réelles et pédagogiques comprenant coupes et vues internes sur les systèmes afin d'en comprendre le fonctionnement et la mise en œuvre

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet à vos collaborateurs de connaître les exigences réglementaires, les différents intervenants sur l'assainissement non collectif (organismes de contrôle, bureaux d'études, fournisseurs) ainsi que les différentes solutions techniques.

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **11980**

Formacode : **22070, 12520, 12540, 12541**

Durée / Prix net

2 jours / 450 €

Pour qui ?

Bureaux d'études, responsables d'entreprise et poseurs de système d'assainissement.

Prérequis

Cette formation ne nécessite pas de prérequis.

Modalités de la formation

Présentiel

CONDUCTEUR DE PELLE HYDRAULIQUE ET DE CHARGEUSE PELLETEUSE

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : conducteur de pelle hydraulique, conducteur de chargeuse pelleteuse, conducteur de tractopelle, conducteur de tombereau

Le conducteur de pelle hydraulique et de chargeuse pelleteuse effectue, sous les directives du chef de chantier, des travaux d'extraction et de terrassement, le chargement des engins de transport de matériaux, l'ouverture de tous types de tranchées, la pose de canalisations et les blindages de tranchées, le dressage de plates-formes et de talus, et la réalisation d'enrochements. Polyvalent sur la conduite des deux engins principaux que sont la pelle hydraulique et la chargeuse pelleteuse ou tractopelle, il doit également être capable de conduire un engin de transport tel que le tombereau ou la décapeuse. Il possède un degré d'autonomie et de responsabilité important dans l'exécution de ses tâches. Il est attentif à son environnement de travail et organise les zones d'évolution des engins de transport de matériaux. Il doit rendre compte et renseigner un rapport journalier sur les aspects quantitatifs et qualitatifs de la production. Il intègre l'ensemble des contraintes d'environnement, de sécurité, de qualité, de rendement afférentes au chantier, ainsi que les contraintes naturelles et aux conditions météorologiques. Il a la responsabilité du bon fonctionnement de son engin sur lequel il effectue un contrôle quotidien et dont il peut, suivant le type d'entreprise, assurer la maintenance de premier niveau.

Aptitudes souhaitées : coordination motrice, vision de loin, de l'espace, du terrain, bonne appréciation des réactions de l'engin, souplesse dorsale, initiative.

Objectif(s)

- Conduire un tombereau automoteur articulé
- Conduire une pelle hydraulique
- Conduire une chargeuse pelleteuse

Programme

La formation se compose de 4 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Conduire en sécurité un engin de chantier et maîtriser les bases de l'implantation : mise en place des dispositifs de signalisation et de balisage du chantier, implantation et contrôle des travaux réalisés avec du matériel de mesure - conduite en sécurité d'une pelle hydraulique ou d'un bouteur, d'une chargeuse pelleteuse ou d'une chargeuse et d'un tombereau automoteur (3 semaines).

Module 2. Conduire une pelle hydraulique : opérations de prise et de fin de poste, d'entretien de premier niveau, de chargement, d'arrimage, de transfert et de déchargement d'une pelle hydraulique - réalisation de fouilles en tranchées et de fossés à l'aide d'une pelle hydraulique - réalisation de terrassements d'ouvrages et réglage des surfaces à l'aide d'une pelle hydraulique (accotements, talus...) - réalisation des manutentions nécessaires à la réalisation d'un chantier d'assainissement à l'aide d'une pelle hydraulique (blindages, tuyaux, canalisations, éléments préfabriqués d'ouvrages annexes) (4 semaines).

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Grenoble Pt de Claix. BRETAGNE : Morlaix, Rennes. CENTRE VAL DE LOIRE : Bourges. CORSE : Bastia Borgo. GRAND EST : Faulquemont. IDF : Bernes sur Oise. LES HAUTS DE FRANCE : Douai Cantin. NOUVELLE AQUITAINE : Egletons, Vigeant. OCCITANIE : Toulouse Palays. PAYS DE LOIRE : Doué la Fontaine.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min + prix appel

Réf. produit : **07149**

ROME : **F1302**

Formacode : **31717**

Durée

4 mois et demi environ (630 heures) dont nombre d'heures en centre : **525**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour une bonne intégration en formation, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter. Fournir un certificat d'aptitude à la conduite émanant d'un médecin du travail.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (4 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) de conducteur/trice de pelle hydraulique et de chargeuse pelleteuse.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Conduire une pelle hydraulique = module 1 + module 2

CCP - Conduire une chargeuse pelleteuse = module 1 + module 3

CCP - Conduire un tombereau automoteur articulé = module 1 + module 4

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Module 3. Conduire une chargeuse pelleteuse : opérations de prise et de fin de poste, d'entretien de premier niveau, de chargement, d'arrimage, de transfert et de déchargement d'une chargeuse pelleteuse - réalisation de fouilles en tranchées et de fossés à l'aide d'une chargeuse pelleteuse - réalisation de terrassements d'ouvrages et réglage des surfaces à l'aide d'une chargeuse pelleteuse - manutentions nécessaires à la réalisation d'un chantier d'assainissement à l'aide d'une chargeuse pelleteuse (blindages, tuyaux, canalisations, éléments préfabriqués d'ouvrages annexes) (4 semaines).

Module 4. Conduire un tombereau automoteur articulé : opérations de prise et de fin de poste, d'entretien de premier niveau, de chargement, d'arrimage, de transfert et de déchargement du tombereau - transport des matériaux en vrac, déchargement par bannage (2 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Session d'examen (1 semaine).

L'obtention du titre professionnel «Conducteur de pelle hydraulique et de chargeuse pelleteuse» (depuis moins de 5 ans) est une preuve de compétences permettant à un employeur de délivrer une Autorisation d'Intervention à Proximité des Réseaux (AIPR) niveau «opérateur» à son ou sa salarié/e. De même, l'obtention du titre dispense du CACES (Certificat d'Aptitude à la Conduite en Sécurité) R372M de catégorie 2, 4 et 8 pendant 10 ans.

CONDUCTEUR DE BOUTEUR ET DE CHARGEUSE

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : conducteur de bulldozer, conducteur de chargeuse, conducteur de défonceuse, conducteur de dumper, conducteur de tombereau, conducteur de traxcavator.

Le conducteur de boteur et de chargeuse travaille sur des chantiers de travaux d'infrastructures (routes, autoroutes, aérodromes, barrages, ponts...) ainsi que sur des chantiers de travaux d'exploitation forestière ou agricole et pour des industries telles que mines et carrières. Il effectue, sous les directives du chef de chantier, en tenant compte des implantations, de la nature du sol et de la puissance de l'engin, des terrassements, des travaux d'extraction et de chargement de matériaux, la mise en place de matériaux, le nivellement de plates-formes et le stockage de matériaux. Polyvalent sur la conduite des deux engins principaux que sont le boteur et la chargeuse, il doit être également capable de conduire un engin de transport tel que le tombereau ou la décapeuse. Le conducteur peut effectuer l'entretien journalier et le premier niveau de maintenance, selon les notices fournies par les constructeurs et assurer le changement d'équipements et leur entretien. Il participe à la mise en place de la signalisation et du traçage de certains ouvrages. Il rend compte des travaux effectués dans la journée. D'une façon générale, le conducteur intègre l'ensemble des contraintes de pluviométrie, température, nature des sols et matériaux, encombrement, nature des ouvrages, sécurité individuelle et collective.

Aptitudes souhaitées : bonne coordination motrice, vision de loin, perception de l'espace, du terrain, des réactions de l'engin, souplesse dorsale, capacités d'initiative.

Objectif(s)

- Conduire un boteur
- Conduire une chargeuse
- Conduire un tombereau automoteur articulé

Programme

La formation se compose de 4 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Conduire en sécurité un engin de chantier et maîtriser les bases de l'implantation : mise en place des dispositifs de signalisation et de balisage du chantier, implantation et contrôle des travaux réalisés avec du matériel de mesure - conduite en sécurité d'une pelle hydraulique ou d'un boteur, d'une chargeuse pelleuse ou d'une chargeuse et d'un tombereau automoteur (3 semaines).

Module 2. Conduire un boteur : opérations de prise et de fin de poste, d'entretien de premier niveau, de chargement, d'arrimage, de transfert et de déchargement du boteur - terrassement des ouvrages, réalisation des opérations de mise en dépôt ou en remblai de matériaux - réalisation du décapage de terre végétale et des réglages de surface (plate-forme, talus, PST) (4 semaines).

Module 3. Conduire une chargeuse : opérations de prise et de fin de poste, d'entretien de premier niveau, de chargement, d'arrimage, de transfert et de déchargement d'une chargeuse - terrassement des ouvrages, chargement des matériaux sur un engin de transport - scarification des sols et réalisation des réglages de surface (4 semaines).

Module 4. Conduire un tombereau automoteur articulé : opérations de prise et de fin de poste, d'entretien de premier niveau, de chargement, d'arrimage, de transfert et de déchargement du tombereau - transport des matériaux en vrac, déchargement par bennage (2 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Session d'examen (1 semaine).

L'obtention du titre professionnel «Conducteur de boteur et de chargeuse» (depuis moins de 5 ans) est une preuve de compétences permettant à un employeur de délivrer une Autorisation d'Intervention à Proximité des Réseaux (AIPR) niveau «opérateur» à son ou sa salarié/e.

De même, l'obtention du titre dispense du CACES (Certificat d'Aptitude à la Conduite en Sécurité) R372M de catégorie 3, 4 et 8 pendant 10 ans.

Réf. produit : **07190**

ROME : **F1302**

Formacode : **31717**

Durée

4 mois et demi environ (630 heures) dont nombre d'heures en centre : **525**

Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour une bonne adaptation en formation, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter. Un certificat d'aptitude à la conduite émanant d'un médecin du travail est demandé.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (4 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) de conducteur/trice de boteur et de chargeuse.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - **Conduire un boteur** = module 1 + module 2

CCP - **Conduire une chargeuse** = module 1 + module 3

CCP - **Conduire un tombereau automoteur articulé** = module 1 + module 4

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux : GRAND EST : Faulquemont. NOUVELLE AQUITAINE : Egletons. - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min + prix appel

CONDUCTEUR DE GRUE À TOUR

PARCOURS **DIPLÔMANT** - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : grutier.

Le conducteur de grue à tour approvisionne les chantiers du bâtiment et du génie civil en matériels et en éléments de construction pour tous les corps d'état. Il commande la grue pour effectuer différents mouvements : levage, distribution, orientation et translation. Le bon usage de la grue est lié à la régularité de la manœuvre, la précision du positionnement de la charge, la maîtrise du ballant et la rapidité d'exécution simultanée des trois mouvements. Avant la manutention, le grutier doit effectuer les opérations de prise de poste et s'assurer que les conditions de sécurité indispensables à son travail soient bien remplies. En particulier il se tient informé des conditions météorologiques car il est de sa responsabilité d'arrêter le fonctionnement de la grue en cas de vent violent. Au cours de la journée, le grutier doit anticiper les besoins de l'équipe et détermine parfois lui-même les actions à réaliser en priorité, avec le souci de l'avancement des travaux. En fin de journée, il met la grue hors service et en sécurité. Il en assure l'entretien et la maintenance afin d'éviter toute panne ou accident.

Aptitudes souhaitées : travail en hauteur, coordination des mouvements, vision de loin, respect des règles de sécurité, méthode, sens des responsabilités.

Objectif(s)

- Conduire une grue à tour à partir du sol
- Conduire une grue à tour depuis la cabine

Programme

La formation se compose de 2 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (**1 semaine**).

Module 1. Conduire une grue à tour depuis le sol : conduite en sécurité d'une grue à tour de type GMA depuis le sol - manutention des charges et approvisionnement du béton dans les coffrages avec une grue à tour de type GMA conduite depuis le sol (**3 semaines**).

Module 2. Conduire une grue à tour depuis la cabine : conduite en sécurité d'une grue à tour de type GME depuis la cabine - manutention des charges et approvisionnement du béton dans les coffrages avec une grue à tour de type GME conduite depuis la cabine (**3 semaines**).

Période en entreprise (3 semaines).

Session d'examen (1 semaine).

Validation

L'ensemble des modules (2 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) de conducteur/trice de grue à tour.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Conduire une grue à tour depuis le sol = module 1

CCP - Conduire une grue à tour depuis la cabine = module 2

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Réf. produit : **00004**

ROME : **F1301**

Formacode : **31708**

Durée

3 mois environ (385 heures) dont nombre d'heures en centre : **280**

Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour une bonne adaptation en formation, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : NORMANDIE : Coutances. NOUVELLE AQUITAINE : Egletons. OCCITANIE : Toulouse Palays. - **Dates :** www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min * prix appel

SCAPHANDRIER TRAVAUX PUBLICS

PARCOURS **DIPLÔMANT** - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : scaphandrier.

Le scaphandrier travaux publics intervient en milieu subaquatique. Il est soumis à une pression supérieure à la pression atmosphérique ambiante. Il exerce son activité sur un chantier de travaux publics immergé (entre 0 et - 50 mètres), revêtu d'un scaphandre équipé d'un narguilé. Les conditions environnementales peuvent être difficiles : courants, froid, visibilité faible... Il travaille dans les ports, canaux, fleuves, lacs, bassins et barrages pour 90 % de son activité mais peut aussi être amené à plonger dans des égouts, canalisations d'usines... Les secteurs d'activité potentiels : les ports autonomes, les barrages hydroélectriques, les voies navigables, collectivités locales (réseaux eaux usées et eaux pluviales)... Il accomplit des tâches simples et variées telles que relevé et inspection d'ouvrages, démolition, construction et réparation d'ouvrages en béton, assemblage ou démontage mécanique d'éléments, levage, soudage... Il travaille toujours en équipe, sous la responsabilité du chef d'opération hyperbare. Le respect rigoureux des règles et des procédures est de mise pour sécuriser le chantier et préserver l'environnement. Il doit veiller au bon fonctionnement de ses matériels et équipements. Il est en communication permanente avec le personnel de surface pour sa sécurité et pour faire état de ses observations et de l'avancement des travaux.

Aptitudes souhaitées : excellente condition physique, capacité à travailler en milieu confiné, maîtrise de ses émotions, respect rigoureux des consignes, sens de l'orientation.

Objectif(s)

- Se former CAH Mention A classe II
- Effectuer les relevés et positionnements d'ouvrages immergés
- Construire et entretenir des réseaux et ouvrages immergés en maçonnerie
- Assembler et démonter des ouvrages métalliques immergés

Programme

La formation se compose de 4 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Formation au CAH Mention A Classe II : réglementation du certificat d'aptitude à l'hyperbarie mention A classe 2 (8 semaines).

Module 2 . Effectuer les relevés et positionnements d'ouvrages immergés (hors CAH) : réalisation des reconnaissances, des relevés et des contrôles en milieu immergé - positionnement d'un ouvrage immergé (4 semaines).

Module 3. Construire et entretenir des réseaux et ouvrages : déblaiement d'un ouvrage immergé à l'aide d'un jet, d'une suceuse - déplacement d'un élément en milieu immergé - construction et réparation d'un ouvrage immergé en maçonnerie - démolition mécanique d'un ouvrage immergé en maçonnerie (6 semaines).

Module 4. Assembler et démonter des ouvrages métalliques : déplacement d'un élément en milieu immergé - assemblage et démontage mécanique des éléments immergés - découpage des éléments métalliques immergés - soudage des éléments métalliques immergés (8 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Une sensibilisation au développement durable a lieu pendant toute la durée de la formation : contrôler et entretenir le matériel pour limiter la consommation d'énergie et ne pas polluer, préserver la faune et la flore en respectant les procédures avant et après le chantier, trier et assurer la traçabilité des déchets.

Session d'examen (1 semaine).

Réf. produit : **11606**

ROME : **11502**

Formacode : **22054, 15480**

Durée

7 mois environ (980 heures) dont nombre d'heures en centre : **875**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

pur une bonne formation de base, il est souhaitable de savoir lire, écrire et compter. Le certificat d'aptitude médicale à l'hyperbarie, mention A, de moins d'un an est obligatoire.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (4 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) de scaphandrier/ère travaux publics.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Effectuer les relevés et positionnements d'ouvrages immergés = module 1 + module 2

CCP - Construire et entretenir des réseaux et ouvrages immergés en maçonnerie = module 1 + module 3

CCP - Assembler et démonter des ouvrages métalliques immergés = module 1 + module 4

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

CAH : certificat d'aptitude à l'hyperbarie mention A classe II.

Lieux : BRETAGNE : Auray Kervhal en Brech. - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

MONTEUR DE RÉSEAUX ÉLECTRIQUES AÉRO-SOUTERRAINS

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : *monteur de réseaux électriques, monteur en réseaux de distribution électrique, monteur de lignes aéro-souterraines, lignard, électricien de lignes et réseaux, électricien d'éclairage public.*

Le monteur de réseaux électriques aéro-souterrains réalise les travaux d'installation de réseaux de distribution d'énergie électrique haute tension (HTA) et basse tension (BT), ainsi que l'installation de l'éclairage public. Sur les chantiers de construction de lignes aériennes, il plante les poteaux, tire les conducteurs puis met en place et connecte les équipements de coupure et les transformateurs. Les travaux peuvent se limiter à la dépose, la réparation ou la modification des lignes. Sur les réseaux souterrains, il déroule et pose les câbles. Le monteur réalise les branchements d'abonnés sur les coffrets en limite de propriété ou en façade d'immeubles. Il installe également les réseaux d'éclairage public. Il travaille fréquemment en hauteur et utilise des engins tels que nacelles, grues pour lesquels son employeur doit lui délivrer une autorisation de conduite (CACES). Il travaille en équipe ; les déplacements sont fréquents. Le permis de conduire B (véhicules légers) est indispensable à l'exercice de l'emploi.

Aptitudes souhaitées : *résistance physique (positions de travail variées et parfois inconfortables, activité physique dense) ; aptitude au travail en hauteur (interventions fréquentes à plus de 10 m) et sens de l'équilibre ; autonomie, esprit d'initiative tout en respectant strictement les consignes de sécurité ; méthode, rigueur, réactivité, capacité à travailler en équipe ; sens relationnel (nombreux contacts avec les abonnés, les riverains...).*

Objectif(s)

- Installer des réseaux d'éclairage public
- Installer des réseaux électriques haute tension (HTA)
- Installer des réseaux électriques basse tension et réaliser les branchements aéro-souterrains aux abonnés

Programme

La formation se compose de 5 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Installer des réseaux électriques haute tension (HTA) : dépose d'un réseau aérien HTA - construction ou modification d'un réseau aérien HTA - pose des câbles d'un réseau souterrain HTA (7 semaines).

Module 2. Installer des réseaux électriques basse tension (BT) : installation d'un réseau aérien BT - pose des câbles d'un réseau souterrain BT (4 semaines).

Module 3. Réaliser le branchement d'abonnés au réseau électrique basse tension (BT) : liaison aéro-souterraines du réseau BT aux coffrets de branchement - branchement d'abonnés au réseau électrique BT (6 semaines).

Module 4. Installer des réseaux d'éclairage public : pose des candélabres et des foyers lumineux - installation et raccordement au réseau des équipements d'éclairage public (3 semaines).

Période en entreprise (4 semaines).

Module réglementaire. Travailler sous tension en basse tension sur des ouvrages aériens et émergences : préparation et entraînement aux travaux sous tension - préparation aux habilitations pour travailler sous tension (TST-BT BASE, TST-BT AER, TST-BT EME) (4 semaines).

Une sensibilisation au développement durable a lieu pendant toute la durée de la formation : mettre en œuvre et respecter les règles et prescriptions de sécurité individuelles et collectives liées aux dangers électriques et au travail en hauteur et en circulation, assurer le tri et la traçabilité des déchets, limiter et valoriser les chutes.

Session d'examen (1 semaine).

Lieux : GRAND EST : Epinal Golbey, Romilly sur Seine. IDF : Bernes sur Oise. LES HAUTS DE FRANCE : Hazebrouck. NOUVELLE AQUITAINE : Périgueux Boulazac, Vigeant. OCCITANIE : Montauban. PAYS DE LOIRE : Laval, Nantes Saint Herblain.

Dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 €/min * prix appel

Réf. produit : **09610**

ROME : **F1605**

Formacode : **24086**

Durée

7 mois environ (1 050 heures) dont nombre d'heures en centre : **910**

Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour une bonne adaptation en formation, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter. Aptitude aux travaux sous tension attestée par un médecin du travail (visite médicale obligatoire).

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (5 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) de monteur/se de réseaux électriques aéro-souterrains.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Installer des réseaux électriques haute tension (HTA) = module 1

CCP - Installer des réseaux électriques basse tension et réaliser les branchements aéro-souterrains aux abonnés = module 2 + module 3

CCP - Installer des réseaux d'éclairage public = module 4

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

CHARGÉ DE TRAVAUX EN RÉSEAUX ÉLECTRIQUES AÉRIENS ET SOUTERRAINS

PARCOURS **DIPLÔMANT** - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : *monteur en réseaux de distribution électrique, monteur de lignes aéro-souterraines, électricien de lignes et réseaux, électricien d'éclairage public, chef d'équipe en réseaux aériens et souterrains chef d'équipe en réseaux de distribution électrique.*

Le chargé de travaux en réseaux électriques aériens et souterrains encadre et réalise les travaux d'installation de réseaux de distribution d'énergie électrique haute tension (HTA) et basse tension (BT), ainsi que d'éclairage public. En amont de la mise en œuvre des réseaux, il prépare et organise son chantier à partir du dossier d'exécution et des consignes de son responsable. Pendant la phase de réalisation, il encadre deux à trois personnes, effectue en équipe les travaux de construction, de modification ou de réparation sur les ouvrages aériens, souterrains et en émergences ainsi que sur les installations d'éclairage public. Il est responsable de la sécurité sur le chantier et de la prévention de la santé (port des équipements de protection collectifs (EPC) ou individuels (EPI), habilitations électriques, conduite d'une nacelle (CACES PEMP)). Il est garant de la qualité de la réalisation et du respect du planning. Cette activité peut être réalisée hors ou sous tension, à plus de 10m de hauteur ou en tranchée, dans des zones de circulation ou isolées. L'emploi est soumis aux intempéries et nécessite de nombreux déplacements sur des chantiers en extérieur.

Aptitudes souhaitées : *résistance physique ; aptitude au travail en hauteur et sens de l'équilibre ; capacité d'attention soutenue ; habileté manuelle ; autonomie, esprit d'initiative ; méthode ; rigueur ; réactivité ; capacité à encadrer et à travailler en équipe ; sens relationnel ; sens des responsabilités.*

Objectif(s)

- Réaliser des travaux sur des réseaux électriques basse tension aériens et encadrer une équipe
- Réaliser des travaux sur des réseaux électriques basse tension souterrains et en émergences et encadrer une équipe
- Réaliser des travaux sur des réseaux électriques haute tension (HTA) aériens et souterrains et encadrer une équipe
- Réaliser des travaux sur des réseaux électriques basse tension d'éclairage public et encadrer une équipe

Programme

La formation se compose de 6 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Réaliser des travaux sur des réseaux électriques haute tension (HTA) aériens et encadrer une équipe : Dépose d'un réseau haute tension (HTA) aérien - Pose d'un réseau haute tension (HTA) aérien en conducteur nu - Construction ou modification d'un réseau haute tension (HTA) aérien en conducteur isolé - Gestion de l'équipe dans toutes les phases de réalisation (8 semaines).

Module 2. Construire un réseau HTA souterrain et préparer, organiser un chantier HTA : Préparation et organisation d'un chantier - Construction ou modification d'un réseau haute tension (HTA) souterrain et gestion de l'équipe (4 semaines).

Module 3. Réaliser des travaux sur des réseaux électriques basse tension aériens et encadrer une équipe : Préparation et organisation d'un chantier - Construction ou modification d'un réseau basse tension aérien - Réalisation des branchements électriques issus d'un réseau basse tension aérien - Gestion de l'équipe dans toutes les phases de réalisation (7 semaines).

Module 4. Réaliser des travaux sur des réseaux électriques basse tension souterrains et en émergences et encadrer une équipe : Préparation et organisation d'un chantier - Construction ou modification d'un réseau basse tension souterrain, raccordement des émergences et gestion de l'équipe (5 semaines).

Module 5. Réaliser des travaux sur des réseaux électriques basse tension d'éclairage public et encadrer une équipe : Préparation et organiser un chantier - Construction ou modification d'un réseau basse tension d'éclairage public et gestion de l'équipe (6 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Module 6. Travaux sous tension sur ouvrages aériens et émergences : Se préparer aux travaux sous tension - Travaux sous tension module de BASE - Travaux sous tension module Emergence - Travaux sous tension (4 semaines).

Une sensibilisation au développement durable a lieu pendant toute la durée de la formation : mettre en œuvre et respecter les règles et prescriptions de sécurité individuelles et collectives liées aux risques électriques, au travail en hauteur et dans des zones de circulation, assurer le tri et la traçabilité des déchets, limiter et valoriser les chutes.

Session d'examen (1 semaine).

NOUVEAU

Réf. produit : **11865**

ROME : **F1605**

Formacode : **24158, 24095, 24086, 24089, 24097**

Durée

10 mois environ (1400 heures) dont nombre d'heures en centre : **1260**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour une bonne adaptation en formation, les connaissances du niveau de la classe de 1^{re} scientifique, technique ou équivalent sont souhaitées. Pour les titulaires d'un CAP/BEP ou d'un titre professionnel de niveau V en électricité, une expérience professionnelle d'au moins 2 ans en tant qu'électricien ou monteur de réseaux aéro-souterrains est requise. L'aptitude aux travaux sous tension doit être attestée par un médecin du travail (visite médicale obligatoire).

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (6 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau IV (bac technique) de Chargé de Travaux en Réseaux Electriques Aériens et Souterrains.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Réaliser des travaux sur des réseaux électriques haute tension (HTA) aériens et souterrains et encadrer une équipe = module 1 + module 2

CCP - Réaliser des travaux sur des réseaux électriques basse tension aériens et encadrer une équipe = module 3

CCP - Réaliser des travaux sur des réseaux électriques basse tension souterrains et en émergences et encadrer une équipe = module 4

CCP - Réaliser des travaux sur des réseaux électriques basse tension d'éclairage public et encadrer une équipe = module 5

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

INSTALLER DES RÉSEAUX ÉLECTRIQUES HAUTE TENSION (HTA)

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Objectif(s)

- Déposer un réseau électrique haute tension (HTA)
- Construire et modifier un réseau électrique aérien haute tension (HTA)
- Poser les câbles d'un réseau électrique souterrain haute tension (HTA)

Programme

Déposer un réseau électrique haute tension (HTA)

- Appliquer les prescriptions de sécurité relatives aux travaux en hauteur et aux travaux hors tension en HTA
- Réaliser l'ascension de supports poteaux bois ou béton
- Exploiter les plans et schémas du dossier d'exécution
- Installer les dispositifs de signalisation et balisage, et la protection temporaire de chantiers de réseaux électriques
- Utiliser les matériels de traction
- Couper des câbles de lignes électriques aériennes HTA
- Diriger l'enlèvement des supports à l'aide d'un engin de levage

Construire et modifier un réseau électrique aérien haute tension (HTA)

- Prendre en compte les mesures de prévention spécifiques et les consignes du dossier d'exécution
- Diriger la pose des supports à l'aide d'un engin de levage
- Réaliser une chappe de propreté
- Dérouler, tirer et régler les câbles
- Réaliser des connexions sur lignes aériennes HTA

Poser les câbles d'un réseau électrique souterrain haute tension (HTA)

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Pour aller plus loin

Poursuivez votre parcours en vous inscrivant à la formation installer des réseaux d'éclairage public (réf. produit 11679) et visez le **titre professionnel de monteur de réseaux électriques aéro-souterrains** (réf. produit 09610).

Réf. produit : **11678**

ROME : **F1605**

Formacode : **24158, 24086, 24097**

Durée

245 heures (7 semaines).

Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public.

Prérequis

Pour suivre cette formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de maîtriser les savoirs de base (lire, écrire, compter). L'absence de contre-indication aux travaux en hauteur est nécessaire.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : Voir Monteur de réseaux électriques aéro-souterrains en page 268 - Dates : www.afpa.fr -

3936

Service 0,06 € / min
+ prix appel

INSTALLER DES RÉSEAUX D'ÉCLAIRAGE PUBLIC

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Objectif(s)

- Poser des candélabres et des foyers lumineux d'éclairage public
- Installer et raccorder au réseau les équipements d'éclairage public

Programme

Poser des candélabres et des foyers lumineux d'éclairage public

- Manœuvrer une nacelle en sécurité (PEMP)
- Réaliser un massif en béton de fixation d'un candélabre
- Poser et fixer un foyer lumineux sur poteau ou façade

Installer et raccorder au réseau les équipements d'éclairage public

- Repérer les phases d'un câble BT
- Raccorder ou changer hors tension les foyers lumineux
- Réaliser des connexions en utilisant le matériel de sertissage

- Raccorder les coffrets de protection et les armoires de commande d'une installation EP
- Poser, régler et fixer une armoire électrique

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Pour aller plus loin

Pour compléter cette formation, il est recommandé de suivre 2 modules complémentaires relatifs à la réglementation des travaux sous tension : module de base (réf. produit 11553) et module éclairage public (réf. produit 11560). Vous pouvez également poursuivre votre parcours en vous inscrivant à la formation installer des réseaux électriques haute tension (réf. produit 11678), vous aurez ainsi la possibilité d'accéder au **titre professionnel de monteur de réseaux électriques aéro-souterrains** (réf. produit 09610).

Réf. produit : **11679**

ROME : **F1605**

Formacode : **24086, 24089, 24066**

Durée

105 heures (3 semaines).

Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Toute personne ayant déjà une expérience professionnelle en tant que monteur de réseaux électriques et souhaitant enrichir ses compétences

Prérequis

Pour suivre cette formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de maîtriser les savoirs de base (lire, écrire, compter). Une formation préalable à la sécurité sur les réseaux : travaux en hauteur et protection des chantiers est requise.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : Voir Monteur de réseaux électriques aéro-souterrains en page 268

Dates : www.afpa.fr -

3936

Service 0,06 € / min
+ prix appel

INTERVENIR SUR UNE INSTALLATION D'ÉCLAIRAGE PUBLIC BT

Interventions d'installation, de dépannage et de maintenance en éclairage public

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

Réaliser en sécurité les interventions de mise en place de dépannage et de maintenance d'une installation d'éclairage public.

Programme

Connaître les normes et les procédures réglementaires à respecter concernant les travaux et interventions sur l'éclairage public en basse tension NF C17-200, prescriptions de sécurité UTE C18-51).

Identifier la technologie des composants dans les installations d'éclairage public

Les conducteurs, les lampes, les réseaux indépendants et mixtes.

Repérer les matériels utilisés dans les différents réseaux EP

Sur façade, en aérien et en souterrain.

Comprendre la méthodologie du dépannage sur des installations EP.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936

Service 0,06 € / min
+ prix appel

Cas pratiques

- Effectuer des mesures électriques dans l'environnement des interventions en EP (unités de mesures, utilisation des appareils de mesure et de contrôle)
- Réaliser le câblage et le dépannage des armoires de commande EP sur un réseau d'éclairage public dans le respect des règles de sécurité.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation développe la polyvalence du salarié par les compétences nécessaires en maintenance et une méthodologie de dépannage des réseaux d'éclairage public. Elle prend en compte les recommandations récentes en vue de renforcer la prévention et la sécurité dans le travail.

Réf. produit : 10322

Formacode : 24047, 24066, 24069, 24086, 24089, 24095

Durée / Prix net

5 jours / 1100 €

Pour qui ?

Personnes amenées à réaliser des interventions pour installer, réaliser la maintenance ou dépanner sur les réseaux électriques d'éclairage public BT.

Prérequis

Il est nécessaire d'avoir une habilitation électrique BIT (ou B2T) et BR pour les travaux hors tension et les interventions sur l'éclairage public, d'apporter sa tenue de travail et ses équipements de protection individuelle.

Modalités de la formation

Présentiel

ASCENSIONNER DES POTEAUX BOIS OU BÉTON AUX MOYENS D'ÉCHELLE OU GRIMPETTE

Acquérir les prérequis liés à l'ascension des supports pour suivre une formation TST sur des ouvrages aériens

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

Acquérir les compétences nécessaires à l'ascension des supports (échelle ou de grimpe) utiles pour intervenir sur les réseaux de distribution d'énergie électrique.

Programme

Connaître la réglementation liée aux travaux en hauteur pour travailler sur des supports «réseaux électriques».

Ascensionner un support avec les différents types d'échelles.

Ascensionner les supports à l'aide de grimpettes (bois, béton).

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936

Service 0,06 € / min
+ prix appel

Secourir une personne en difficulté sur un poteau.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation vous permet d'acquérir les bases fondamentales pour suivre une formation aux travaux sous tension sur les ouvrages aériens, branchements aériens ou éclairage public. Vous pourrez évoluer en toute sécurité.

Pour aller plus loin

Vous pouvez consolider vos compétences en suivant les autres parcours de formation du cursus TST.

Réf. produit : 11578

Formacode : 24095, 24086, 24158

Durée / Prix net

1 jour / 280 €

Pour qui ?

Monteurs maîtrisant les travaux aériens à la nacelle et ne maîtrisant pas les moyens d'ascension : échelle ou grimpe.

Prérequis

L'aptitude médicale au poste de travail est nécessaire.

Modalités de la formation

Présentiel

RÉALISER DES TRAVAUX HORS TENSION ET DES BRANCHEMENTS SUR DES RÉSEAUX AÉRIENS

Acquérir les savoir-faire élémentaires avant de suivre une formation TST sur des ouvrages aériens

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

Permettre l'acquisition des gestes de base pour la réalisation des travaux et des branchements sur des réseaux aériens hors tension en basse tension.

Programme

Ascensionner des supports :

- grimpettes bois et béton,
- échelles bois,
- échelles emboîtables.

Consigner des réseaux aériens basse tension (BT).

Utiliser des outils de reprise de tension mécanique couramment utilisés sur des réseaux aériens :

- tirvit,
- tir fort,
- palan à corde et palan à câble.

Remplacer des isolateurs d'ancrage et d'alignement sur réseaux BT.

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Mettre en œuvre de la connectique sur réseaux BT nus et isolés (manchons, connecteurs...) lors de travaux neufs ou réparations.

Dérouler, ancrer et raccorder un câble isolé torsadé BT.

Réaliser et raccorder un branchement aéro-souterrain sur un réseau BT en câble isolé torsadé et sur un réseau nu.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Vous renforcez la prévention sécurité dans le travail en permettant à vos salariés de disposer des prérequis nécessaires à la poursuite d'une formation aux travaux sous tension sur des ouvrages aériens.

Réf. produit : **11579**

Formacode : **24095, 24086, 24158**

Durée / Prix net

4 jours / 695 €

Pour qui ?

Tous professionnels devant acquérir les bases fondamentales pour suivre une formation travaux sous tension (TST) sur des ouvrages aériens.

Prérequis

Le participant doit posséder des notions élémentaires d'électricité liée aux réseaux.

Modalités de la formation

Présentiel

Pour aller plus loin

Vous pouvez consolider vos compétences en suivant les autres parcours de formation du cursus TST.

RACC-BT-CIS : ACCESSOIRES SOUTERRAINS DE CÂBLES BT À ISOLATION SYNTHÉTIQUE

Préparation à la qualification accessoires câbles synthétiques BT

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Réaliser des accessoires pour câbles électriques à isolation synthétique en conformité avec les modes opératoires et les procédures qualité spécifiées par les fabricants, sur des réseaux souterrains du domaine BT.
- Se préparer à la certification de la qualification EV1.

Programme

Identifier les phénomènes électriques de base et technologie :

- des câbles BT à isolation synthétique, des outils de préparation des câbles et de sertissage, des matériels et accessoires de connexion.

Réaliser en conformité avec les modes opératoires des notices techniques de montage des fabricants :

- la jonction de deux câbles BT à isolation synthétique (JNC),
- une dérivation, avec un câble BT à isolation synthétique, sur un câble existant BT à isolation synthétique (DDI-DDC-JNI).

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation prépare le monteur à la qualification correspondant à la confection d'accessoires sur des réseaux souterrains. La certification EV1 permettant d'obtenir cette qualification, peut se dérouler immédiatement après cette formation. La formation permet d'assurer la qualité des réalisations en relation avec les spécifications des fabricants et les recommandations des exploitants de réseaux. Elle prend en compte la sécurité dans l'exécution des modes opératoires.

Réf. produit : **10303**

Formacode : **24158, 24086, 22076, 24095**

Durée / Prix net

3 jours / 1450 €

Pour qui ?

Toute personne amenée à mettre en œuvre des accessoires souterrains pour câbles à isolation synthétique sur des réseaux électriques souterrains basse tension.

Prérequis

- Avoir une habilitation B1(V) ou B2(V) pour les travaux hors tension sur des réseaux souterrains.
- Être en possession de ses équipements de protection individuelle : tenue de travail, casque avec écran, chaussures de sécurité, gants et sur-gants...

Modalités de la formation

Présentiel

RACC-HTA-CIS : ACCESSOIRES SOUTERRAINS DE CÂBLES HTA À ISOLATION SYNTHÉTIQUE

Préparation à la qualification accessoires câbles synthétiques HTA

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Réaliser des accessoires pour câbles électriques à isolation synthétique en conformité avec les modes opératoires et les procédures qualité spécifiées par les fabricants, sur des réseaux souterrains haute tension du domaine HTA.
- Se préparer à la certification de la qualification EV3.

Programme

Connaître les phénomènes électriques de base et technologie :

- Des câbles HTA à isolation synthétique
- Des outils de préparation des câbles et de sertissage
- Des matériels et accessoires de connexion.

En conformité avec les modes opératoires des notices techniques de montage des fabricants, réaliser :

- une jonction de câbles unipolaires HTA (rétractable à froid),
- une extrémité unipolaire intérieure de câble HTA,
- une extrémité unipolaire extérieure de câble HTA,

- un connecteur séparable droit de câble HTA,
- un connecteur séparable équerre de câble HTA,
- une dérivation unipolaire (rétractable à froid ou thermo rétractable) de câble HTA,
- une jonction tripolaire de câbles HTA (rétractable à froid).

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation prépare le monteur à la qualification correspondant à la confection d'accessoires sur des réseaux souterrains. La certification EV3 permettant d'obtenir cette qualification, peut se dérouler immédiatement après la formation. La formation permet d'assurer la qualité des réalisations en relation avec les spécifications des fabricants et les recommandations des exploitants de réseaux. Elle prend en compte la sécurité dans l'exécution des modes opératoires.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936

Service 0,06 € / min
+ prix appel

RACC-HTA : ACCESSOIRES SOUTERRAINS DE CÂBLES HTA À ISOLATION PAPIER IMPRÉGNÉ

Préparation à la qualification câbles papier imprégné HTA

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Réaliser des accessoires pour câbles électriques à isolation papier imprégné en conformité avec les modes opératoires et les procédures qualité spécifiées par les fabricants, sur des réseaux souterrains haute tension du domaine HTA.
- Se préparer à la certification de la qualification EV4.

Programme

Identifier les phénomènes électriques dans les câbles HTA.

S'approprier la technologie des câbles HTA à isolation aux papiers imprégnés.

Repérer les différents types de câbles HTA :

- câble triplomb à champ radial et trigaine,
- câble tripolaire à ceinture et à surface métallisée.

En conformité avec les modes opératoires des notices techniques de montage des fabricants réaliser une jonction :

- de câbles HTA à isolation synthétique avec un câble HTA à isolation aux papiers imprégnés (CPI),
- une jonction rubanée JTR-3 entre un câble HTA à isolation synthétique et un câble à isolation aux papiers imprégnés (CPI) et une jonction préfabriquée JTMP-RF entre un câble HTA à isolation synthétique et un câble CPI.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation prépare le monteur à la qualification correspondant à la confection d'accessoires sur des réseaux souterrains. La certification EV4 permettant d'obtenir cette qualification, peut se dérouler immédiatement après la formation. La formation permet d'assurer la qualité des réalisations en relation avec les spécifications des fabricants et les recommandations des exploitants de réseaux. Elle prend en compte la sécurité dans l'exécution des modes opératoires.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936

Service 0,06 € / min
+ prix appel

Réf. produit : 10305

Formacode : 24158, 24086, 22076, 24097

Durée / Prix net

5 jours / 2550 €

Pour qui ?

Toute personne amenée à mettre en œuvre des accessoires souterrains pour câbles à isolation synthétique sur des réseaux électriques souterrains haute tension du domaine HTA.

Prérequis

- Avoir une habilitation H1(V) ou H2(V) pour les travaux hors tension sur des réseaux souterrains.
- Être en possession de ses équipements de protection individuelle : tenue de travail, casque avec écran, chaussures de sécurité, gants et sur-gants.

Modalités de la formation

Présentiel

Réf. produit : 10306

Formacode : 24158, 24086, 22076, 24097

Durée / Prix net

3 jours / 1870 €

Pour qui ?

Toute personne amenée à mettre en œuvre des accessoires souterrains pour câbles à isolation papier imprégné sur des réseaux électriques souterrains haute tension du domaine HTA.

Prérequis

- Avoir une habilitation H1(V) ou H2(V) pour les travaux hors tension sur des réseaux souterrains.
- Maîtriser la réalisation des accessoires souterrains pour câbles HTA à isolation synthétique (notamment, la qualification EV3 - réf. 10314- ou RACC-HTA-CIS - réf. 10305, garantissent cette maîtrise),
- Être en possession de ses équipements de protection individuelle : tenue de travail, casque avec écran, chaussures de sécurité, gants et sur-gants...

Modalités de la formation

Présentiel

RACC-BT-CPI : ACCESSOIRES SOUTERRAINS DE CÂBLES BT À ISOLATION PAPIER

Préparation à la qualification accessoires câbles papiers BT

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Réaliser des accessoires pour câbles électriques à isolation papier en conformité avec les modes opératoires et les procédures qualité spécifiées par les fabricants, sur des réseaux souterrains du domaine BT.
- Se préparer à la certification de la qualification EV2.

Programme

Connaître les phénomènes électriques de base et technologie :

- Des câbles BT à isolation papier NF C 33-100.
- Des outils de préparation des câbles et de sertissage,
- Des matériels et accessoires de connexion.

Réaliser en conformité avec les modes opératoires des notices techniques de montage des fabricants :

- La technique de préparation des câbles CPI,
- La jonction de deux câbles BT à isolation papier (JNI, CPI),
- Une dérivation, avec un câble BT à isolation synthétique, sur un câble existant BT à isolation papier.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation prépare le monteur à la qualification correspondant à la confection d'accessoires sur des réseaux souterrains basse tension. La certification EV2 permettant d'obtenir cette qualification, peut se dérouler immédiatement après cette formation. La formation permet d'assurer la qualité des réalisations en relation avec les spécifications des fabricants et les recommandations des exploitants de réseaux. Elle prend en compte la sécurité dans l'exécution des modes opératoires.

Pour aller plus loin

Nous vous conseillons de passer la qualification EV2, câble BT isolation synthétique et papier imprégné (réf. produit 10313).

Réf. produit : **11821**

Formacode : **24158, 24086, 22076, 24095**

Durée / Prix net

2 jours / 1050 €

Pour qui ?

Toute personne amenée à mettre en œuvre des accessoires souterrains pour câbles à isolation papier sur des réseaux électriques souterrains basse tension.

Prérequis

- Avoir une habilitation B1(V) ou B2(V) pour les travaux hors tension sur des réseaux souterrains.
- Être en possession de ses équipements de protection individuelle : tenue de travail, casque avec écran, chaussures de sécurité, gants et sur-gants...

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

RACCORDEMENT HORS TENSION DE CÂBLES SYNTHÉTIQUES SUR DES ÉMERGENCES, COFFRETS

Acquérir les savoir-faire élémentaires avant de suivre une formation TST sur des émergences

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

Réaliser des raccordements sur des émergences : tableaux, coffrets ou grilles en conformité avec les modes opératoires et les procédures spécifiées par les fabricants.

Programme

Identifier les phénomènes électriques de base et technologie

- Des câbles BT à isolation synthétique,
- Des outils de préparation des câbles et de sertissage,
- Des matériels et accessoires de connexion.

Préparer et raccorder hors tension un câble sur une émergence

- Respecter les règles de sécurité avant travail,
- Préparer un câble CIS,
- Connecter un câble sur différents tableaux et grilles,
- Réaliser une jonction aéro-souterraine EJAS.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet au monteur d'acquérir les compétences pour suivre le produit TST BT EME. La formation permet d'assurer la qualité des réalisations en relation avec les spécifications des fabricants et les recommandations des exploitants de réseaux. Elle prend en compte la sécurité dans l'exécution des modes opératoires.

Pour aller plus loin

Cette formation permet au monteur d'acquérir les compétences pour suivre la formation : TST BT EME : module émergence (réf. produit 11554).

Réf. produit : **11822**

Formacode : **24158, 24086, 22076, 24095**

Durée / Prix net

3 jours / 1450 €

Pour qui ?

Toute personne amenée à raccorder des câbles synthétiques sur des émergences basse tension.

Prérequis

- Avoir une habilitation B1(V) ou B2(V) pour les travaux hors tension sur des réseaux souterrains. Posséder des notions élémentaires d'électricité liées aux réseaux.-
- Être en possession de ses équipements de protection individuelle : tenue de travail, casque avec écran, chaussures de sécurité, gants et sur-gants.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

QUALIFICATION EV1 : ACCESSOIRES SOUTERRAINS DE CÂBLE BT À ISOLATION SYNTHÉTIQUE

Certification des monteurs à la qualification accessoires câble synthétique BT

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

Se présenter à l'évaluation de certification EV1 garantissant la qualité de réalisation d'un accessoire souterrain :

- en maîtrisant les aspects techniques de la technologie et des phénomènes électriques liés au travail demandé,
- en respectant les notices du constructeur lors du montage du ou des accessoires.

Programme

Conformément au cahier des charges défini par le référentiel d'ERDF évaluation des principales connaissances et savoir-faire associés à la réalisation d'accessoires pour câbles souterrains à isolation synthétique en BT :

- décrire les phénomènes électriques et leurs effets dans les câbles et accessoires,
- donner la constitution et le rôle des différentes composantes des câbles et des accessoires,
- respecter les modes opératoires des notices des constructeurs,
- choisir et mettre en œuvre l'outillage approprié,
- définir les fonctionnalités des divers composants, assurer sa propre sécurité,
- réaliser dans les règles de l'art un montage représentatif du domaine.

Épreuve théorique :

un questionnaire à choix multiples, ciblé sur les connaissances théoriques et technologiques des câbles et des accessoires concernés et sur leurs mises en œuvre, sert de support à cette évaluation.

Épreuve pratique :

réaliser une SDI 240-35 en simple dérivation. Une grille type, élaborée dans le cahier des charges du d'ERDF, sert de support à cette évaluation tout au long de la confection de l'accessoire.

Validation

Un avis favorable ou défavorable à la qualification concernée est signifié ultérieurement au candidat et à l'employeur dans un délai défini par le cahier des charges d'ERDF.

Le + formation

L'évaluation permet de délivrer ou de renouveler la carte de qualification du monteur rendue obligatoire pour la confection des accessoires souterrains pour câbles à isolation synthétique sur des réseaux souterrains en BT. L'entreprise assure ainsi à ses clients la qualité de ses prestations dans le domaine des réseaux électriques souterrains.

Réf. produit : **10312**

Formacode : **20495**

Durée / Prix net

0,5 jour / 490 €

Pour qui ?

Tout monteur de réseaux électriques souhaitant obtenir la délivrance ou le renouvellement de sa carte de qualification sur les canalisations électriques souterraines basse tension en BT.

Prérequis

Remettre un engagement écrit de l'employeur et du candidat portant sur les prérequis suivants (selon le référentiel ERDF) : accepter les règles du dispositif de certification ; être reconnu apte médicalement à assurer la fonction de monteur en canalisation souterraine ; avoir suivi une formation initiale dans le domaine concerné pour l'évaluation ; être capable de lire, de comprendre et de mettre en application les notices de préparation de câbles, de réalisation d'accessoires et de réglage de l'outillage écrites en français. Présenter une habilitation de l'employeur B1(V) ou B2(V) pour ce type de travaux. Être en possession de ses équipements de protection individuelle. En cas de renouvellement, justifier de la réalisation de confection d'accessoires conformément aux prescriptions du référentiel ERDF.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

RÉACTUALISER SA PRATIQUE ET SES CONNAISSANCES EV1

Réactualiser ses connaissances sur les accessoires souterrains BT câbles à isolation synthétique

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Réactualiser les connaissances des personnels en matière de raccordements des câbles souterrains BT à isolation synthétique.
- Réactualiser les connaissances théoriques des personnels, à savoir : caractéristiques des câbles NFC 33 /210, règles de pose des câbles souterrains BT et règles de pose des câbles souterrains BT.

Programme

Apports théoriques

- Identifier les caractéristiques des câbles BT à isolation synthétique,
- Repérer les caractéristiques des accessoires souterrains BT,
- Respecter les règles de pose des câbles souterrains BT,
- S'approprier les caractéristiques électriques des réseaux souterrains BT,
- Maîtriser l'outillage de préparation des câbles.

Mise en pratique

En BT raccordement en dérivation (confection d'une SDI 240-35).

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet à votre salarié d'être en capacité de passer la certification exigée pour confectionner ce type d'accessoires. ERDF exige la certification des monteurs pour la confection d'accessoires sur les câbles souterrains (PRDE G5.2).

Réf. produit : **11954**

Formacode : **24086**

Durée / Prix net

1 jour / 390 €

Pour qui ?

Salariés d'entreprise intervenant sur des réseaux souterrains du domaine BT.

Prérequis

Avoir suivi une formation accessoires BT souterrains et/ou maîtriser la confection des accessoires BT souterrains.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

QUALIFICATION EV2 : ACCESSOIRES CÂBLE BT ISOLATION SYNTHÉTIQUE ET PAPIER IMPRÉGNÉ

Certification qualification accessoires câble synthétique et papier imprégné BT

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

Se présenter à l'évaluation de certification EV2 garantissant la qualité de réalisation d'un accessoire souterrain, en maîtrisant les aspects techniques de la technologie et des phénomènes électriques liés au travail demandé, et en respectant les notices du constructeur lors du montage des accessoires.

Programme

Conformément au cahier des charges défini par le référentiel d'ERDF, évaluation des principales connaissances et savoir-faire associés à la réalisation d'accessoires pour câbles souterrains à isolation synthétique en BT :

- décrire les phénomènes électriques et leurs effets dans les câbles et accessoires, donner la constitution et le rôle des différents composants des câbles et des accessoires,
- respecter les modes opératoires des notices des constructeurs,
- choisir et mettre en œuvre l'outillage approprié,
- définir les fonctionnalités des divers composants,
- assurer sa propre sécurité,
- réaliser dans les règles de l'art un montage représentatif du domaine.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel.

Épreuve théorique :

un questionnaire à choix multiples sert de support à cette évaluation.

Épreuve pratique :

réaliser une SDI - CPI 240-35 en simple dérivation. Une grille type, élaborée dans le cahier des charges d'ERDF, sert de support à cette évaluation.

Validation

Un avis favorable ou défavorable à la qualification concernée est signifié ultérieurement au candidat et à l'employeur dans un délai défini par le cahier des charges d'ERDF.

Le + formation

Cette évaluation permet de délivrer ou de renouveler la carte de qualification du monteur rendue obligatoire pour la confection des accessoires souterrains pour câbles à isolation synthétique et papiers imprégnés sur des réseaux souterrains en BT. L'entreprise assure ainsi à ses clients la qualité de ses prestations dans le domaine des réseaux électriques souterrains.

Réf. produit : 10313

Formacode : 24086

Durée / Prix net

1 jour / 690 €

Pour qui ?

Tout monteur de réseaux électriques souhaitant obtenir la délivrance ou le renouvellement de sa carte de qualification sur les canalisations électriques souterraines basse tension en BT.

Prérequis

Remettre un engagement écrit de l'employeur et du candidat portant sur les prérequis suivants (selon le référentiel ERDF) : accepter les règles du dispositif de certification ; être reconnu apte médicalement à assurer la fonction de monteur en canalisation souterraine ; avoir suivi une formation initiale dans le domaine concerné pour l'évaluation ; être capable de lire, de comprendre et de mettre en application les notices de préparation de câbles, de réalisation d'accessoires et de réglage de l'outillage, écrites en français. Présenter une habilitation de l'employeur B1(V) ou B2(V) pour ce type de travaux. Être en possession de ses équipements de protection individuelle. En cas de renouvellement, justifier de la réalisation de confection d'accessoires conformément aux prescriptions du référentiel ERDF.

Modalités de la formation

Présentiel

RÉACTUALISER SA PRATIQUE ET SES CONNAISSANCES EV2

Réactualiser ses connaissances sur les accessoires souterrains BT câbles à isolation synthétique et papier

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

• Réactualiser les connaissances des personnels en matière de raccordements des câbles souterrains BT à isolation synthétique et papier.
• Réactualiser les connaissances théoriques des personnels, à savoir : caractéristiques des câbles NFC 33 /210 et règles de pose des câbles souterrains BT.

Programme

Apports théoriques

- Identifier les caractéristiques des câbles BT à isolation synthétique et papier,
- Repérer les caractéristiques des accessoires souterrains BT,
- Respecter les règles de pose des câbles souterrains BT,
- S'approprier les caractéristiques électriques des réseaux souterrains BT,
- Identifier outillage de préparation des câbles.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel.

Mises en pratique

- Exercices d'entraînement sur la pratique de l'EV2,
- Réalisation pratique accessoire SDI CPI 240-35.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet à votre salarié d'être en capacité de passer la certification exigée pour confectionner ce type d'accessoires. ERDF exige la certification des monteurs pour la confection d'accessoires sur les câbles souterrains (PRDE G5.2).

Réf. produit : 11955

Formacode : 24086

Durée / Prix net

1 jour / 575 €

Pour qui ?

Salariés d'entreprise intervenant sur des réseaux souterrains du domaine BT.

Prérequis

Avoir suivi une formation accessoires BTA souterrains et/ou maîtriser la confection des accessoires BT souterrains.

Modalités de la formation

Présentiel

QUALIFICATION EV3 : ACCESSOIRES SOUTERRAINS DE CÂBLE HTA À ISOLATION SYNTHÉTIQUE

Certification des monteurs à la qualification accessoires câble synthétique HTA

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

Se présenter à l'évaluation de certification EV3 garantissant la qualité de réalisation d'un accessoire souterrain, en maîtrisant les aspects techniques de la technologie et des phénomènes électriques liés au travail demandé, et en respectant les notices du constructeur lors du montage du ou des accessoires.

Programme

Conformément au cahier des charges défini par le référentiel d'ERDF, évaluation des principales connaissances et savoir-faire associés à la réalisation d'accessoires pour câbles souterrains à isolation synthétique en HTA :

- décrire les phénomènes électriques et leurs effets dans les câbles et accessoires,
- donner la constitution et le rôle des différentes composantes des câbles et des accessoires,
- respecter les modes opératoires des notices des constructeurs,
- choisir et mettre en œuvre l'outillage approprié,
- définir les fonctionnalités des divers composants, assurer sa propre sécurité,
- réaliser dans les règles de l'art deux montages représentatifs du domaine.

Épreuve théorique :

un questionnaire à choix multiples, ciblé sur les connaissances théoriques et technologiques des câbles et des accessoires concernés et sur leurs mises en œuvre, sert de support à cette évaluation.

Épreuve pratique :

- réaliser une JUP-RF entre 2 câbles de technologies différentes
 - réaliser un CSE 250 A avec du câble Nikol.
- Une grille type, élaborée dans le cahier des charges d'ERDF, sert de support à cette évaluation tout au long de la confection de l'accessoire.

Validation

Un avis favorable ou défavorable à la qualification concernée est signifié ultérieurement au candidat et à l'employeur dans un délai défini par le cahier des charges d'ERDF.

Attestation de formation.

Le + formation

Cette évaluation permet de délivrer ou de renouveler la carte de qualification du monteur rendue obligatoire pour la confection des accessoires souterrains pour câbles à isolation synthétique sur des réseaux souterrains en HTA. L'entreprise assure ainsi à ses clients la qualité de ses prestations dans le domaine des réseaux électriques souterrains.

Réf. produit : **10314**

Formacode : **24086**

Durée / Prix net

0,5 jour / 530 €

Pour qui ?

Tout monteur de réseaux électriques souhaitant obtenir la délivrance ou le renouvellement de sa carte de qualification sur les canalisations électriques souterraines haute tension en HTA.

Prérequis

Remettre un engagement écrit de l'employeur et du candidat portant sur les prérequis suivants (selon le référentiel ERDF) : accepter les règles du dispositif de certification ; être reconnu apte monteur en canalisation souterraine ; avoir suivi une formation initiale dans le domaine concerné pour l'évaluation ; être capable de lire, de comprendre et de mettre en application les notices de préparation de câbles, de réalisation d'accessoires et de réglage de l'outillage, écrites en français. Présenter une habilitation de l'employeur H1(V) ou H2(V) pour ce type de travaux. Être en possession de ses équipements de protection individuelle. En cas de renouvellement, justifier de la réalisation de confection d'accessoires conformément aux prescriptions du référentiel ERDF.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

RÉACTUALISER SA PRATIQUE ET SES CONNAISSANCES EV3

Réactualiser ses connaissances sur les accessoires souterrains HTA câbles à isolation synthétique

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Réactualiser les connaissances des personnels en matière de raccordements des câbles souterrains HTA à isolation synthétique.
- Réactualiser les connaissances théoriques des personnels, à savoir : phénomènes électriques sur les câbles HTA 20 KV, caractéristiques des câbles HTA 20 KV, règles de pose des câbles souterrains HTA et caractéristiques électriques des réseaux souterrains HTA.

Programme

Apports théoriques

- Repérer les phénomènes électriques sur les câbles HTA 20 KV,
- Identifier les caractéristiques des câbles souterrains HTA à isolation synthétique,
- S'approprier les caractéristiques des accessoires souterrains HTA,

- Respecter les règles de pose des câbles souterrains HTA,
- Identifier les caractéristiques électriques des réseaux souterrains HTA,
- Repérer l'outillage de préparation des câbles.

Mise en pratique

En HTA : raccordement en jonction (confection d'une JUP-RF 95-240).

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet à votre salarié d'être en capacité de passer la certification exigée pour confectionner ce type d'accessoires. ERDF exige la certification des monteurs pour la confection d'accessoires sur les câbles souterrains (PRDE G5.2).

Réf. produit : **11956**

Formacode : **24086**

Durée / Prix net

1 jour / 440 €

Pour qui ?

Salariés d'entreprise intervenant sur des réseaux souterrains du domaine HTA.

Prérequis

Avoir suivi une formation accessoires HTA souterrains et/ou maîtriser la confection des accessoires HTA souterrains.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

QUALIFICATION EV4 : ACCESSOIRES CÂBLE HTA ISOLATION SYNTHÉTIQUE ET PAPIER IMPRÉGNÉ

Certification qualification accessoires câble synthétique et papier imprégné HTA

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

Se présenter à l'évaluation de certification EV4 en maîtrisant les aspects techniques de la technologie et des phénomènes électriques liés au travail demandé, et en respectant les notices du constructeur lors du montage du ou des accessoires.

Programme

Conformément au cahier des charges défini par le référentiel d'ERDF, évaluation des principales connaissances et savoir-faire associés à la réalisation d'accessoires pour câbles souterrains à isolation synthétique et papier imprégné en HTA :

- décrire les phénomènes électriques et leurs effets dans les câbles et accessoires,
- donner la constitution et le rôle des différentes composantes des câbles et des accessoires,
- respecter les modes opératoires des notices des constructeurs,
- choisir et mettre en œuvre l'outillage approprié,
- définir les fonctionnalités des divers composants,
- assurer sa propre sécurité,
- réaliser dans les règles de l'art deux montages représentatifs du domaine.

Épreuve théorique :

questionnaire à choix multiples ciblé sur les connaissances théoriques et technologiques des câbles et des accessoires concernés et sur leurs mises en œuvre.

Épreuve pratique :

réaliser une JTR entre un câble CPI tri-métallisé et 3 conducteurs HTA à isolation synthétique de technologies différentes avec une grille type.

Validation

Un avis favorable ou défavorable à la qualification concernée est signifié ultérieurement au candidat et à l'employeur dans un délai défini par le cahier des charges d'ERDF.

Le + formation

Cette évaluation permet de délivrer ou de renouveler la carte de qualification désormais obligatoire du monteur. Vous assurez à vos clients la qualité des prestations dans le domaine des réseaux électriques souterrains. L'Afpa vous conseille sur la gestion des qualifications de votre personnel.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : 10315

Formacode : 24086

Durée / Prix net

1 jour / 690 €

Pour qui ?

Monteurs de réseaux électriques souhaitant obtenir la délivrance ou le renouvellement de leur carte de qualification sur les canalisations électriques souterraines haute tension en HTA.

Prérequis

Remettre un engagement écrit de l'employeur et du candidat portant sur les prérequis suivants (selon le référentiel ERDF) : accepter les règles du dispositif de certification ; être reconnu apte médicalement à assurer la fonction de monteur en canalisation souterraine ; avoir suivi une formation initiale dans le domaine concerné pour l'évaluation ; être capable de lire, de comprendre et de mettre en application les notices de préparation de câbles, de réalisation d'accessoires et de réglage de l'outillage, écrites en français. Présenter une habilitation de l'employeur H1(V) ou H2(V) pour ce type de travaux. Être en possession de ses équipements de protection individuelle. En cas de renouvellement, justifier de la réalisation de confection d'accessoires conformément aux prescriptions du référentiel ERDF.

Modalités de la formation

Présentiel

RÉACTUALISER SA PRATIQUE ET SES CONNAISSANCES EV4

Réactualiser ses connaissances sur les accessoires souterrains HTA câbles à isolation synthétique et papier

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Réactualiser les connaissances des personnels en matière de raccordements des câbles souterrains HTA à isolation synthétique et papier.
- Réactualiser les connaissances théoriques des personnels, à savoir : phénomènes électriques sur les câbles HTA 20 KV, caractéristiques des câbles HTA 20 KV, règles de pose des câbles souterrains HTA et caractéristiques électriques des réseaux souterrains HTA.

Programme

Apports théoriques :

- Repérer les phénomènes électriques sur les câbles HTA 20 KV
- caractéristiques des câbles souterrains HTA à isolation synthétique
- caractéristiques des câbles souterrains HTA à isolation papier imprégné
- caractéristiques des accessoires souterrains HTA
- règles de pose des câbles souterrains HTA

- caractéristiques électriques des réseaux souterrains HTA
- outillage de préparation des câbles.

Mises en pratique :

- exercices d'entraînement sur la pratique de l'EV4
- étude mode opératoire accessoire HTA de type JTR.3
- réalisation pratique accessoire HTA de type JTR.3.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet à votre salarié d'être en capacité de passer la certification exigée pour confectionner ce type d'accessoires. ERDF exige la certification des monteurs pour la confection d'accessoires sur les câbles souterrains (PRDE G5.2).

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : 11957

Formacode : 24086

Durée / Prix net

1,5 jour / 575 €

Pour qui ?

Salariés d'entreprise intervenant sur des réseaux souterrains du domaine HTA désirant obtenir la certification EV4 (accessoires pour câbles à isolation synthétique et papier).

Prérequis

Avoir suivi une formation accessoires HTA souterrains (réf. produit 10306) et/ou maîtriser la confection des accessoires HTA souterrains.

Modalités de la formation

Présentiel

INSTALLER DES CÂBLES DE COMMUNICATIONS AÉRIENS

Construction de réseaux câblés, cuivres et optiques, de communications

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Mettre en sécurité la zone de travail.
- Identifier les différents types de câbles aériens.
- Inventorier le matériel nécessaire à la pose de câbles de communications aériens.
- Poser sur les appuis les équipements nécessaires (armements).
- Choisir la technique de tirage en aérien la plus adaptée.
- Procéder à la pose aérienne d'un câble de communications optique ou cuivre.

Programme

Apports théoriques :

- Balisage et la sécurité du travail en hauteur (les consignes).
- Les différents types d'appuis.
- Les armements et les supports de fixation.
- Les séries des câbles aériens.

Travaux pratiques :

Phase 1

- Balisage : mise en place de la signalisation temporaire de chantier.

- Sécurité : vérification visuelle des appuis (poteaux FT et ERDF).
- Inventaire : répertorier le matériel nécessaire à la pose.

Phase 2

- Mise en place des échelles.
- Mise en place des armements.
- Préparation des tourets de câbles (dérouleur, treuil, dynamomètre).

Phase 3

- Mise en place des poulies.
- Déroulement du câble par tirage.
- Mise en tension du câble et contrôle dynamométrique.
- Fixation définitive avec contrôle de la hauteur de flèche.

Votre personnel doit être titulaire des habilitations électriques requises ainsi que le /les CACES nécessaires pour le travail en hauteur.

Validation

Attestation de formation.

Réf. produit : **11987**
Formacode : **24252**

Durée / Prix net

3 jours / 1300 €

Pour qui ?

Installateurs / techniciens de câbles de communications aériens Monteur de réseaux aérien de communications

Prérequis

Maîtriser les calculs et les conversions de base (mesures, expression et calculs de distances et de forces).

Modalités de la formation

Présentiel

Le + formation

Les compétences abordées lors de cette formation font partie des compétences des installateurs et des techniciens de réseaux câblés de communications (IRCC-TRCC), et aussi des monteurs-raccordeurs (MR FTTH).

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

INSTALLER DES CÂBLES SOUTERRAINS DE COMMUNICATION EN CUIVRE ET FIBRE OPTIQUE

Construction des réseaux câblés de communications

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Mettre en sécurité la zone de travail
- Identifier et d'inventorier le matériel nécessaire à la pose souterraine
- Maîtriser les différents types d'ouvrage (chambres) et utiliser les masques d'alvéoles
- Expliquer les différentes techniques de poses (tirage manuelle et air)
- Opérer à la pose souterraine d'un câble fibre optique ou cuivre

Programme

Apports théoriques

- Le balisage et la sécurité du travail (les consignes)
- Connaissance des différents types d'ouvrage (chambres)
- La série des câbles souterrains
- Les différents types d'équipements utilisés lors du tirage (galet, furets, chaussette de tirage, obturateur guide fil, pince rivaux, marteaux à plaques, etc)
- Les différentes techniques de tirage (manuelle et mécanique)

Travaux Pratiques

- Balisage: mise en place de la signalisation temporaire de chantier
- Sécurité : ouverture de chambres avec contrôle à l'explosimètre de présence de gaz
- Inventaire : répertorier le matériel nécessaire au tirage
- Pose souterraine de câble cuivre multi paires: tirage manuel

- Identification des fourreaux disponibles (lecture FOA)
- Vérification de la disponibilité physique des fourreaux et leur nettoyage
- Mise en place du matériel (déroule touret, galets, guide fil, gouttières, chaussettes de tirage, etc)
- Mise en place de l'aiguille ou des cannes de tirage
- Déroulement de l'opération de tirage, au travers de plusieurs chambres
- Apprentissage du tirage en double (réalisation de huit)
- Pose souterraine de câble fibre optique sur courte distance : tirage manuel CAH Mention A classe II
- Vérification de la continuité des fourreaux et leur nettoyage
- Tirage du câble avec aiguille
- Pose souterraine de câble fibre optique sur moyennes et longues distance : tirage par portage/soufflage air
- Vérification de la continuité des fourreaux et leur nettoyage
- Mise en place des sous-tubages PEHD
- Utilisation du compresseur, et de la souffleuse pousseuse

Votre personnel doit être titulaire des habilitations électriques requises (voir page 16)

Validation

Attestation de formation.

Réf. produit : **11959**
Formacode : **24252, 24210, 24232, 24260, 24254**

Durée / Prix net

2 jours / 920 €

Pour qui ?

Installateurs de réseaux câblés de communications. Manutentionnaire

Prérequis

Cette formation ne nécessite pas de prérequis

Modalités de la formation

Présentiel

Le + formation

Cette formation permet à vos manutentionnaires d'acquies une première qualification spécifique leur permettant d'intégrer une équipe d'installateur de réseaux câblés.

Pour aller plus loin

Nous vous conseillons de suivre la formation qualifiante Installateur de réseaux câblés de communications (réf. produit 09755), de niveau V. Vous pouvez également suivre les formations CACES nécessaires à votre activité.

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

MÉTIERS DES RÉSEAUX- TÉLÉCOMMUNICATIONS- INFORMATIQUE NUMÉRIQUE

INFORMATIQUE

• Technicien Helpdesk ■	281
• Installateur dépanneur en informatique ■	282
• Développeur logiciel ■	283
• Technicien supérieur d'exploitation en informatique ■	284
• Technicien supérieur de support en informatique ■	285
• Administrateur réseaux - télécoms ■	286
• Concepteur développeur informatique ■	287
• Proposer et intégrer des solutions pour l'évolution du système informatique ■	288
• Intervenir et assurer le support sur les serveurs d'applications ■	288
• Intervenir et maintenir des réseaux informatiques ■	289
• Certification CISCO CCENT (CISCO CERTIFIED ENTRY NETWORK TECHNICIAN) ■ NOUVEAU	290
• Certification CISCO CCNA (CISCO CERTIFIED NETWORK ASSOCIATE) ■ NOUVEAU	291
• Assistant développeur Android ■ NOUVEAU	292
• Assistant développeur Web ■ NOUVEAU	293

Voir aussi :

Nos formations « bureautique » (pages 637 à 640)

Nos formations « communication numérique » (pages 602 à 607)

Correspondre par écrit en anglais (page 643)

MAINTENANCE INFORMATIQUE

• Technicien de maintenance électroménager et multimédia	294
• Agent d'installation en multimédia et appareils connectés	295

RÉSEAUX-FIBRE OPTIQUE

• Installateur de réseaux câblés de communication	296
• Technicien réseaux et télécommunications d'entreprise	297
• Technicien de réseaux de communication cuivre et fibre optique	298
• Construire des réseaux câblés de communication NOUVEAU	299
• Raccorder l'installation d'un client à un réseau câblé de communication	299
• CQP monteur-raccordeur FTTH (fiber to the home)	300
• Réaliser le raccordement de fibres optiques dans les réseaux de communication	301
• Mettre en œuvre le raccordement de colonnes montantes d'immeuble en fibre optique (FTTH)	302
• Câbler des boîtiers de protection d'épissures de fibres optiques	302

Voir aussi :

Installateur-antenniste (09801) (page 188)

Installer des câbles de communication aériens (11987) (page 279)

Installer des câbles de communication en cuivre et fibre optique (11959) (page 279)

► Le prix de nos formations n'inclut pas le forfait repas (13 € par repas).



Découvrez le plateau de formation «Fibre optique» de Champs sur Marne avec sa visite virtuelle en 360° sur afpa.fr



**TRANSITION
NUMÉRIQUE**

Compétences recherchées pour exercer un métier impacté par les nouvelles technologies et les usages numériques

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL
Le métier

Autres appellations : *technicien de déploiement, technicien d'assistance en clientèle, technicien de service après-vente.*

Le technicien helpdesk installe, configure et dépanne les postes informatiques fixes ou mobiles, ainsi que leurs périphériques, afin d'adapter le poste de travail aux besoins des utilisateurs. Il assiste l'utilisateur sur site, dans un environnement de réseau, afin d'assurer le bon fonctionnement de son poste de travail. Il intervient seul, à la demande de l'utilisateur, de son responsable ou du centre de services. Il travaille de façon autonome tout en respectant la demande du client et tout en rendant compte selon des procédures prédéfinies de ses interventions. Cette activité peut se dérouler dans des lieux très variés tels que son atelier technique, les bureaux ou au domicile de l'utilisateur, souvent sous le regard du demandeur de l'intervention. Le technicien établit un climat de confiance avec le client ou l'utilisateur. Dans le respect des règles de gestion, d'organisation et de sécurité, il intervient sur un accès ou sur un service de réseau d'une entreprise ou d'un particulier. Il veille à maintenir la continuité du service, respecte les délais prévus dans le contrat de services et les durées d'intervention. Il intervient sur les équipements d'accès aux réseaux : câblage, prises, panneau de brassage, point d'accès de réseau sans fils, commutateurs, routeurs. Enfin, il pratique une veille technique permanente.

Aptitudes souhaitées : *capacité d'analyse et d'organisation, qualités relationnelles (travail en équipe, communication), adaptabilité au changement.*

Objectif(s)

- Intervenir et assister sur poste informatique auprès des entreprises et des particuliers
- Assister en centre de services informatiques et numériques auprès des entreprises et des particuliers
- Intervenir et assister sur les accès et services de réseaux numériques auprès des entreprises et des particuliers

Programme

La formation se compose de 4 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Assister les utilisateurs sur site : assistance aux utilisateurs de bureautique - installation, configuration, mise à jour et déploiement d'un client Windows (5 semaines).

Module 2. Intégrer et dépanner les micro-ordinateurs : préparation, remise en état d'un équipement informatique - installation, configuration et mise à jour d'un client Linux - dépannage d'un poste de travail sur site - sécurisation d'un équipement informatique et de ses données (8 semaines).

Module 3. Assister en centre de services informatiques et numériques auprès des entreprises et des particuliers : mise en oeuvre d'un support technique dans un contexte commercial - assistance aux utilisateurs d'informatique mobile - traitement d'un incident dans un centre de services et gestion d'un parc informatique (5 semaines).

Module 4. Intervenir et assister sur les accès et services de réseaux numériques auprès des entreprises et des particuliers : intervention sur une infrastructure réseau - installation et administration d'un serveur réseaux Windows - déploiement des applications et personnalisation des postes clients - installation et mise en oeuvre des accès haut débit et de la téléphonie IP - dépannage des dysfonctionnements d'accès au réseau (8 semaines).

Période en entreprise (6 semaines).

Le contenu de formation intègre les changements liés à la révolution numérique : résoudre les incidents techniques - assister des utilisateurs sur du matériel informatique fixe ou mobile.

Session d'examen (1 semaine).

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Bourg en Bresse. BRETAGNE : Lorient, Saint Briec Languieux. CENTRE VAL DE LOIRE : Blois, Orléans Olivet. CORSE : Ajaccio Yolanda. GRAND EST : Pompey, Remiremont, Strasbourg. IDF : Champs sur Marne, Créteil, Plessis Robinson. LES HAUTS DE FRANCE : Creil, Dunkerque, Lille Lomme. NORMANDIE : Caen Ifs. NOUVELLE AQUITAINE : Bordeaux Bègles, Châtelleraut, Rochefort. OCCITANIE : Perpignan Rivesaltes. PACA : Istres, Marseille St Jérôme, Nice, Toulon La Valette. PAYS DE LOIRE : Angers, Mans.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min * prix appel

TRANSITION NUMÉRIQUE

 Réf. produit : **09800**

 ROME : **11401**

 Formacode : **31081, 31080, 24231, 31051, 31021**
Durée

8 mois environ (1 190 heures) dont nombre d'heures en centre : **980**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Il est recommandé d'avoir une pratique régulière de la micro-informatique.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (4 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau IV (bac technique) de technicien/ne d'assistance en informatique.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Intervenir et assister sur poste informatique auprès des entreprises et des particuliers = module 1 + module 2

CCP - Assister en centre de services informatiques et numériques auprès des entreprises et des particuliers = module 3

CCP - Intervenir et assister sur les accès et les services de réseaux numériques auprès des entreprises et des particuliers = module 4

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL
Le métier

Autres appellations : *Technicien de déploiement, agent de récupération, technicien d'atelier, technicien SAV.*

Vous effectuez l'assemblage, la mise en service et la connexion au réseau d'ordinateurs. Vous réalisez la maintenance et le reconditionnement d'équipements informatiques fixes ou mobiles de type micro-ordinateur, station de travail, tablette, smartphone ou périphérique. Vos activités sont fonction du poste occupé. Vous pouvez intervenir auprès d'utilisateurs professionnels au sein d'un service informatique d'entreprise ou travailler pour une entreprise spécialisée dans le reconditionnement d'équipements informatiques. Vous pouvez aussi exercer dans un service après-vente d'un espace commercial ou au domicile de particuliers.

Objectif(s)

- Intégrer, dépanner, et reconditionner des équipements informatiques en atelier ou sur site
- Mettre en service des équipements informatiques dans un environnement de réseau domestique ou professionnel

Programme

La formation se compose de 2 modules, complétés par une période en entreprise.

Période d'intégration : Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (**1 semaine**).

Module 1. Intégrer, dépanner et reconditionner des équipements informatiques en atelier ou sur site : intégration et évolution d'un micro-ordinateur - installation de Windows et des applications d'un micro-ordinateur - dépannage d'un équipement informatique fixe ou mobile - reconditionnement d'un équipement informatique fixe ou mobile (**8 semaines**).

Module 2. Mettre en service des équipements informatiques dans un environnement de réseau domestique ou professionnel : raccordement d'un équipement informatique au réseau et son dépannage - déploiement et personnalisation des postes de travail - participation à l'information des utilisateurs - mise en service d'un équipement informatique mobile - participation à la sécurisation des équipements informatiques (**8 semaines**).

Période en entreprise (4 semaines)

Session de validation (1 semaine)

Validation

L'ensemble des modules permet d'accéder au titre professionnel de niveau V Installateur/trice Dépanneur/euse en Informatique.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

TRANSITION NUMÉRIQUE

 Réf. produit : **09558**

 ROME : **I1401**

 Formacode : **24210**
Durée

5 mois environ (770 heures) dont nombre d'heures en centre : **630**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Niveau fin de classe de 3ème ou équivalent.

Modalités de la formation

Présentiel

CCP - **Intégrer, dépanner et reconditionner des équipements informatiques en atelier ou sur site** = module 1

CCP - **Mettre en service des équipements informatiques dans un environnement de réseau domestique ou professionnel** = module 2.

Vous disposez d'un délai de 5 ans. A partir de l'obtention du premier CCP, pour obtenir le titre professionnel.

Lieux : GRAND EST : Pompey. - Dates : **www.afpa.fr** -

3936

 Service 0,06 € / min
+ prix appel

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL
Le métier

Autres appellations : développeur en nouvelles technologies, développeur d'applications web, développeur d'applications mobiles, informaticien de développement.

Le développeur logiciel conçoit et maintient des applications informatiques adaptées à un domaine (industrie, gestion, loisirs...), à un type d'organisation (particulier, PME/PMI, grands comptes...) et à un champ technologique (PC, Internet, smartphone...). Ces applications informatiques apportent une solution technologique pour faciliter et rendre plus performant l'usage d'un produit ou d'un service à un utilisateur. Il intervient principalement dans les phases de conception technique, de codage et de tests. Il participe avec le chef de projet à des réunions pour définir les besoins des utilisateurs et complète le cahier des charges. Il intègre les modes opératoires de l'utilisateur et les règles ergonomiques définies dans la charte graphique ou dans les interfaces utilisateurs standardisées ; il modélise les données de l'application en s'appuyant sur les besoins exprimés par le client ou par le chef de projet ; il met en place la base de données de tests. Il conçoit techniquement les composants logiciels, les réalise et les teste. Ces composants doivent permettre l'affiche de formulaires de saisie, la génération de requêtes de mise à jour de la base de données et l'affichage et l'impression des états à partir des données extraites.

Aptitudes souhaitées : capacité d'abstraction et d'analyse, de synthèse et d'organisation, rigueur, facilité dans l'expression écrite, qualités relationnelles (écoute, reformulation, capacité à s'adapter à des interlocuteurs variés).

Objectif(s)

- Développer une application client-serveur
- Développer une application web

Programme

La formation se compose de 5 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Développer l'interface d'une application informatique : maquetage d'une application - développement d'une interface utilisateur et des composants d'accès aux données (7 semaines).

Module 2. Concevoir et mettre en place une base de données : conception d'une base de données - écriture des scripts SQL de définition de données et de gestion des contraintes sur les données - administration de la base de données de test (4 semaines).

Module 3. Développer des pages web en lien avec une base de données : développement de pages web statiques puis de pages web dynamique en intégrant des scripts clients - développement des composants serveurs web d'accès aux données - test puis publication de l'application (3 semaines).

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Grenoble Pt de Claix. BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ : Dijon Quétigny. BRETAGNE : Brest, Morlaix, Saint Briec Languieux. CENTRE VAL DE LOIRE : Blois, Chartres. CORSE : Bastia Borgo. GRAND EST : Pompey. LES HAUTS DE FRANCE : Amiens, Arras, Beauvais, Dunkerque, Roubaix. NORMANDIE : Caen Iffs, Rouen St Etienne du Rouvray. OCCITANIE : Albi, Montpellier St Jean, Toulouse Balma. PACA : Marseille St Jérôme, Nice.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel.

Module 4 : Développer un site de gestion de contenu ou d'e-commerce : utilisation de l'anglais dans son activité professionnelle en informatique - installation et développement d'une solution logicielle de type de gestion de contenu ou e-commerce - développement de gabarit de mise en page et de modules complémentaires à la solution préétablie (4 semaines).

Module 5 : Développer une application simple de mobilité numérique : utilisation de l'anglais dans son activité professionnelle en informatique - définition et maquetage d'une application mobile - développement, test, optimisation et sécurisation d'une application mobile (4 semaines).

Période en entreprise (10 semaines).

Le contenu de formation intègre les changements liés à la révolution numérique : concevoir des applications web responsives - développer des solutions logicielles en e-commerce - développer des applications pour les périphériques mobiles (tablette, smartphone...).

Session d'examen (1 semaine).

TRANSITION NUMÉRIQUE

 Réf. produit : **09951**

 ROME : **M1805**

 Formacode : **24284, 31068, 31067, 31098, 31054**
Durée

8 mois environ (1 190 heures) dont nombre d'heures en centre : **840**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Être titulaire du baccalauréat ou équivalent, de préférence scientifique ou technologique. Pratique courante recommandée de l'ordinateur, des smartphones et tablettes tactiles ainsi que de leurs outils (outils des systèmes d'exploitation, bureautique et internet). Pratique de l'anglais à l'oral et à l'écrit (lire, comprendre des textes courts, poser des questions simples et exprimer ses opinions).

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (5 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau III de développeur/se logiciel.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Développer une application client-serveur = module 1 + module 2

CCP - Développer une application web = module 3 + module 4 + module 5

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL
**TRANSITION
NUMÉRIQUE**
Le métier

Autres appellations : *technicien d'exploitation, pilote d'exploitation, analyste d'exploitation.*

Le technicien supérieur d'exploitation en informatique a pour mission d'assurer le bon fonctionnement du système informatique au niveau de service attendu par l'entreprise. Il est force de proposition auprès des décideurs sur les choix techniques et contribue aux évolutions du système informatique en s'appuyant sur ses compétences techniques, sa connaissance des solutions numériques et du métier de l'entreprise et sa veille technologique. Il participe à la mise en œuvre de ces évolutions en s'inscrivant dans une démarche projet. Il installe, met en exploitation et supervise le fonctionnement des ressources informatiques. Il organise et suit le déroulement des travaux de la production informatique. Il maintient le système informatique en conditions opérationnelles, diagnostique, résout ou fait remonter les incidents en sollicitant, si nécessaire, des intervenants internes ou externes. Il intègre de nouvelles ressources en prenant les mesures nécessaires au maintien de la disponibilité, de la continuité et de la qualité de service. Il assure l'assistance, le conseil, ou des formations courtes sur des outils informatiques auprès des utilisateurs. Il applique la politique de sécurité informatique de l'entreprise, et assure les sauvegardes et l'archivage des données.

Aptitudes souhaitées : *capacité d'adaptation à des situations de travail variées, sens de la méthode, capacité d'abstraction, facilité d'écoute, qualités relationnelles (suivi des contacts), sens du service.*

Objectif(s)

- Exploiter et administrer les postes de travail, les serveurs et les réseaux
- Exploiter et administrer les services fournis par la production informatique
- Proposer et intégrer des solutions pour l'évolution du système informatique

Programme

La formation se compose de 5 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Exploiter et administrer les postes de travail et les serveurs : installation et configuration d'un poste de travail - connaissance de l'organisation et du fonctionnement de l'entreprise et mise en application du système informatique - installation et configuration d'un serveur - assistance, conseil et formation des utilisateurs - utilisation de l'anglais dans son activité professionnelle en informatique (8 semaines).

Module 2. Exploiter et administrer les réseaux : exploitation et gestion du réseau local et des infrastructures de télécommunications (5 semaines).

Module 3. Mettre en œuvre l'environnement applicatif : mise en œuvre et exploitation des applications collaboratives, d'une base de données et d'une application métier - manipulation des données (6 semaines).

Module 4. Exploiter et sécuriser le système informatique : administration et maintien en conditions opérationnelles des services fournis par la production informatique - mise en œuvre de la protection du système d'information (4 semaines).

Module 5. Proposer et intégrer des solutions pour l'évolution du système informatique : gestion d'un projet simple en informatique - évaluation et proposition d'une ressource informatique répondant à des besoins nouveaux - réalisation de l'intégration d'une ressource informatique - contribution à l'amélioration de la qualité de service et participation à la continuité informatique - veille technologique en prenant en compte l'environnement métier (8 semaines).

Période en entreprise (8 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : virtualiser les serveurs - responsabiliser les acteurs dans leur usage quotidien de l'outil. Le contenu de formation intègre les changements liés à la révolution numérique : tenir compte des évolutions permanentes des technologies mise en œuvre dans les systèmes d'information.

Session d'examen (2 jours).

Réf. produit : 09827
ROME : M1801, M1810
Formacode : 24210
Durée

9 mois environ (1 400 heures) dont nombre d'heures en centre : **1120**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Baccalauréat ou équivalent ; connaissances de base en micro-informatique et en anglais.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (5 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau III (BTS/DUT) de technicien/ne supérieur/e gestionnaire exploitant/e de ressources informatiques.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - **Exploiter et administrer les postes de travail, les serveurs et les réseaux** = module 1 + module 2

CCP - **Exploiter et administrer les services fournis par la production informatique** = module 3 + module 4

CCP - **Proposer et intégrer des solutions pour l'évolution du système informatique** = module 5

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Clermont Beaumont. BRETAGNE : Saint Briec Languieux. CENTRE VAL DE LOIRE : Bourges. GRAND EST : Pompey, Strasbourg. IDF : Créteil. LES HAUTS DE FRANCE : Lille Lomme. NORMANDIE : Caen Ifs. NOUVELLE AQUITAINE : Brive la Gaillarde, Rochefort. OCCITANIE : Toulouse Balma. PACA : Marseille St Jérôme, Nice.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL
**TRANSITION
NUMÉRIQUE**
Le métier

Autres appellations : *technicien de maintenance de systèmes en informatique, administrateur système et réseau, technicien de help desk en informatique, superviseur help desk en informatique.*

Le technicien supérieur de support en informatique diagnostique et assure la résolution d'incidents simples ou complexes jusqu'à leur clôture et effectue des installations, des déploiements ou des dépannages. Il conclut ses interventions par une recette auprès du client ou de l'utilisateur. Il réalise des essais sur une plateforme de test, soit pour aider au diagnostic d'incidents complexes, soit pour tester des solutions nouvelles ou préparer des déploiements de systèmes informatiques. Après avoir résolu un incident grave ou répétitif, il formalise la solution et l'enregistre afin d'enrichir la base de connaissances. Il fait remonter les besoins des clients vers le responsable d'équipe, participe à l'élaboration d'une solution nouvelle, dans le respect des termes du contrat de service. Il pratique une veille technologique permanente et utilise l'anglais pour exploiter des documentations et échanger avec des interlocuteurs étrangers. Il fait souvent parti d'une équipe, qu'il sollicite ou à laquelle il apporte un appui technique. Il est soumis à des indicateurs de qualité (délai de réponse, taux de résolution au premier appel) qui sont suivis par le responsable de service.

Aptitudes souhaitées : *sens du service et de la relation client, facilité dans l'expression écrite et orale (rédaction de rapports d'intervention), qualités relationnelles (écoute, sens du contact), adaptabilité permanente aux nouvelles technologies, goût pour la technique et son utilisation au quotidien.*

Objectif(s)

- Intervenir et assister en centre de services sur l'environnement de travail utilisateur
- Intervenir et assurer le support sur les systèmes et les réseaux informatiques
- Intervenir et assurer le support sur les serveurs d'applications

Programme

La formation se compose de 4 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Intervenir et assister en centre de services sur l'environnement de travail utilisateur : gestion des incidents et des problèmes - configuration et mise à jour d'un poste de travail informatique - configuration de la connexion physique et logique du poste de travail - assistance aux utilisateurs - utilisation de l'anglais dans son activité professionnelle en informatique (8 semaines).

Module 2. Intervenir et assurer le support sur les systèmes et les réseaux informatiques : intervention sur une infrastructure de réseau TCP/IP (maîtrise des protocoles et des services et mise en oeuvre de l'interconnexion) - intervention sur une infrastructure de réseau sécurisé (6 semaines).

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Clermont Beaumont, Grenoble Pt de Claix, Lyon Vénissieux. BRETAGNE : Saint Briec Languieux. CENTRE VAL DE LOIRE : Blois, Bourges. GRAND EST : Remiremont, Strasbourg. IDF : Meudon la Forêt. LES HAUTS DE FRANCE : Arras, Creil, Liévin, Lille Lomme. NORMANDIE : Caen Ifs, Evreux. NOUVELLE AQUITAINE : Brive la Gaillarde, Rochefort. OCCITANIE : Albi, Perpignan Rivesaltes, Rodez, Tarbes, Toulouse Balma. PACA : Nice, Toulon La Valette. PAYS DE LOIRE : Angers.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min
* prix appel

Réf. produit : 09816
ROME : I1401, M1801
Formacode : 24203
Durée

9 mois et demi environ (1 295 heures) dont nombre d'heures en centre : **1050**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Baccalauréat ou équivalent, connaissances de base en micro-informatique et en anglais.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (4 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau III (BTS/DUT) de technicien/ne supérieur/e de support en informatique.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - **Intervenir et assister en centre de services sur l'environnement de travail utilisateur** = module 1

CCP - **Intervenir et assurer le support sur les systèmes et les réseaux informatiques** = module 2 + module 3

CCP - **Intervenir et assurer le support sur les serveurs d'applications** = module 4

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Module 3. Intervenir et assurer le support sur les systèmes informatiques : administration et dépannage d'un serveur - intervention sur un service d'annuaire de réseau - automatisation des tâches à l'aide de scripts - déploiement des postes de travail sur un réseau d'entreprise (6 semaines).

Module 4. Intervenir et assurer le support sur les serveurs d'applications : utilisation d'un outil de gestion d'environnements virtuels - intervention sur un serveur de clients légers, sur un système de messagerie informatique et sur une architecture n-tiers - veille technologique en informatique et suivi des indicateurs de qualité de service et de la relation client (8 semaines).

Période en entreprise (7 semaines).

Le contenu de formation intègre les changements liés à la révolution numérique : tenir compte des évolutions permanentes des technologies mise en oeuvre dans les systèmes d'information.

Session d'examen (1 semaine).

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : administrateur réseaux - télécoms, administrateur système et réseau.

L'administrateur réseaux-télécoms installe, met en service, sécurise et assure le bon fonctionnement des réseaux informatiques et télécommunications. Il met en service des équipements et des logiciels de réseaux informatiques et de télécommunications. Il en réalise la maintenance préventive. Il diagnostique et assure la résolution d'incidents jusqu'à leur clôture. A partir du cahier des charges des besoins clients, il assure l'intégration, l'installation, la mise en service, la sécurisation, le dépannage, la maintenance des matériels et les mises à jour des configurations des systèmes réseaux et télécommunications. En cas de dysfonctionnement du réseau, il identifie l'origine du problème et dépanne ou met en place des solutions de contournement pour ne pas perturber la production. Il administre et surveille le réseau à l'aide de logiciels de supervision ou d'outils de remontée d'alarmes. Il relève quotidiennement les tentatives d'intrusion depuis l'internet, analyse les échanges et applique la politique de sécurité de l'entreprise. Il inspecte régulièrement l'état et l'accès aux baies de brassages, aux armoires d'équipements et aux serveurs réseaux. Dans le cadre d'un contrat de services, il met à jour le tableau de bord du réseau qui contient les indicateurs de performance, de flux et de qualité de service.

Aptitudes souhaitées : capacité d'abstraction et d'adaptation, sens de la méthode, facilité d'écoute et d'expression écrite et orale, qualités relationnelles.

Objectif(s)

- Exploiter les réseaux informatiques et de télécommunications et maintenir la continuité de service
- Mettre en oeuvre et gérer des réseaux informatiques et de télécommunications
- Sécuriser, administrer et proposer des solutions de réseaux informatiques et de télécommunications

Programme

La formation se compose de 4 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Intervenir et maintenir des réseaux informatiques : installation d'un ordinateur et connexion au réseau - déploiement des postes de travail dans un contexte de virtualisation et de développement durable - mise en service des équipements et des logiciels de communication - gestion et sécurisation des infrastructures de réseau - assistance aux utilisateurs et réalisation du support technique - utilisation de l'anglais dans son activité professionnelle en informatique (8 semaines).

Module 2. Administrer des réseaux locaux et de télécommunication : mise en service des éléments actifs de réseaux LAN et WAN - gestion de l'interconnexion de réseaux TCP/IP LAN et WAN (6 semaines).

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Grenoble Pt de Claix, Lyon Vénissieux. BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ : Creusot. BRETAGNE : Saint Briec Languieux. CENTRE VAL DE LOIRE : Orléans Olivet. GRAND EST : Remiremont. IDF : Champs sur Marne, Meudon la Forêt. LES HAUTS DE FRANCE : Dunkerque. OCCITANIE : Montpellier St Jean, Toulouse Balma. PACA : Istres.

Dates : www.afpa.fr -

3936 Service 0,06 €/min + prix appel

Module 3. Administrer des serveurs de réseaux informatiques : mise en service et virtualisation des serveurs informatiques - installation et gestion des services de réseaux TCP/IP - intervention sur un système de messagerie informatique et sur les services de la téléphonie (8 semaines).

Module 4. Sécuriser et superviser des réseaux informatiques : mise en oeuvre et gestion de la sécurité du réseau informatique - supervision et contrôle de la disponibilité et de la qualité de service du réseau - contribution à la conduite de nouveaux projets de réseaux - principes et préparation à une démarche technicommerciale - veille technologique (8 semaines).

Période en entreprise (8 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : virtualiser les serveurs - responsabiliser les acteurs dans leur usage quotidien de l'outil.

Le contenu de formation intègre les changements liés à la révolution numérique : tenir compte des évolutions permanentes des technologies mises en oeuvre dans les systèmes d'information.

Session d'examen (1 semaine).

TRANSITION NUMÉRIQUE

Réf. produit : **09835**

ROME : **M1801, M1810**

Formacode : **24223, 31080, 31021, 24231, 24210**

Durée

9 mois environ (1 400 heures) dont nombre d'heures en centre : **1120**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Baccalauréat des filières scientifiques, technologiques ou niveau équivalent. Connaissances de base en anglais (niveau A1 du CECRL) ; Connaissances en micro-informatique.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (4 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau III (BTS/DUT) de technicien/ne supérieur/e en réseaux informatiques et télécommunications.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Exploiter les réseaux informatiques et de télécommunications et maintenir la continuité de service = module 1

CCP - Mettre en oeuvre et gérer des réseaux informatiques et de télécommunications = module 2 + module 3

CCP - Sécuriser, administrer et proposer des solutions de réseaux informatiques et de télécommunications = module 4

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL
**TRANSITION
NUMÉRIQUE**
Le métier

Autres appellations : développeur d'applications mobiles, concepteur d'applications, ingénieur d'études et développement.

A partir du cahier des charges de l'application ou d'un scénario utilisateur, le concepteur développeur conçoit la solution puis développe ou adapte des composants afin de construire une application sécurisée dans une architecture applicative n-tiers. Il développe ou utilise des composants logiciels d'interface restituant des résultats de traitements logiciels, puis les intègre afin de satisfaire les besoins des utilisateurs du système d'information. Il modélise, crée ou adapte une base de données afin d'assurer le stockage et la gestion des données d'un système d'information, il automatise des processus d'entreprise dans une architecture technique et applicative n-tiers, à partir de composants fonctionnant sur des serveurs distincts et coopérant au travers d'un réseau. Il participe à l'élaboration de la stratégie de déploiement et de sécurité de l'application. Il déploie les composants réalisés sur les serveurs de tests de l'architecture prévue. Il respecte les contraintes de sécurité telles que l'accessibilité, la confidentialité et l'intégrité. Il a en charge la définition des environnements de tests et de développement.

Apptitudes souhaitées : capacité d'abstraction et d'analyse, de synthèse et d'organisation, rigueur, facilité dans l'expression écrite et orale, qualités relationnelles (écoute, reformulation, capacité à s'adapter à des interlocuteurs variés), capacité à travailler en équipe.

Objectif(s)

- Développer des composants d'interface
- Développer la persistance des données
- Développer une application n-tiers

Programme

La formation se compose de 6 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Développer l'interface d'une application informatique : maquettage d'une application - développement d'une interface utilisateur et des composants d'accès aux données (7 semaines).

Module 2. Développer des pages web en lien avec une base de données : développement de pages web statiques puis de pages web dynamiques en intégrant des scripts clients - développement des composants serveurs web d'accès aux données - test puis publication de l'application (3 semaines).

Module 3. Développer la persistance des données : conception et mise en place d'une base de données - développement des composants dans le langage d'une base de données - utilisation de l'anglais dans son activité professionnelle en informatique (8 semaines).

Module 4. Développer une application n-tiers :

Partie 1 : conception d'une application - développement des composants métier - collaboration à la gestion et à la qualité d'un projet informatique (7 semaines).

Module 5. Développer une application n-tiers-

Partie 2 : construction d'une application organisée en couches - préparation et exécution des plans de tests d'une application et du déploiement d'une application (4 semaines).

Module 6. Développer une application de mobilité numérique : définition et maquettage d'une application mobile - développement, test, optimisation et sécurisation d'une application mobile - mise en œuvre des échanges de données entre l'équipement mobile et un serveur d'entreprise (3 semaines).

Période en entreprise (12 semaines).

Le contenu de formation intègre les changements liés à la révolution numérique : concevoir des applications web responsives - développer des applications pour les périphériques mobiles (tablette, smartphone...).

Session d'examen (1 semaine).

Réf. produit : 09952
ROME : M1805
Formacode : 24284, 31068, 31067, 31098, 31054
Durée

11 mois environ (1 610 heures) dont nombre d'heures en centre : **1190**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Niveau bac + 2 minimum ou équivalent, de préférence filière scientifique ou technologique. Pratique courante recommandée de l'ordinateur, des smartphones et tablettes tactiles ainsi que de leurs outils (outils des systèmes d'exploitation, bureautique et internet). Pratique de l'anglais à l'oral et à l'écrit (lire, comprendre des textes courts, poser des questions simples sans trop d'hésitation et exprimer ses opinions).

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (6 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau II (bac +3/+4) de concepteur/trice développeur/se informatique.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

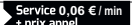
CCP - Développer des composants d'interface = module 1 + module 2

CCP - Développer la persistance des données = module 3

CCP - Développer une application n-tiers = module 4 + module 5 + module 6

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Clermont Beaumont, Grenoble Pt de Claix. BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ : Dijon Quétigny. BRETAGNE : Saint Briec Languieux. GRAND EST : Pompey. IDF : Champs sur Marne, Créteil, Paris Politzer. LES HAUTS DE FRANCE : Amiens, Roubaix. NORMANDIE : Rouen St Etienne du Rouvray. NOUVELLE AQUITAINE : Brive la Gaillarde. OCCITANIE : Montpellier St Jean, Toulouse Balma. PACA : Marseille St Jérôme, Nice.

Dates : www.afpa.fr - **3936** 

PROPOSER ET INTÉGRER DES SOLUTIONS POUR L'ÉVOLUTION DU SYSTÈME INFORMATIQUE

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

**TRANSITION
NUMÉRIQUE**

Objectif(s)

- Gérer un projet simple en informatique
- Réaliser l'intégration d'une ressource informatique
- Contribuer à l'amélioration de la qualité de service et participer à la continuité informatique
- Assurer la veille technologique en prenant en compte l'environnement métier

Programme

Gérer un projet simple en informatique

Connaître une méthode de gestion de projet et utiliser un outil de gestion de projet

Evaluer et proposer une ressource informatique répondant à des besoins nouveaux

- Analyser les besoins des utilisateurs
- Rechercher, tester et évaluer des solutions informatiques
- Dimensionner et chiffrer une configuration informatique
- Constituer le dossier de choix d'une ressource
- Chiffrer les dépenses prévisionnelles liées aux ressources tant en investissement qu'en fonctionnement

Réaliser l'intégration d'une ressource informatique

- Préparer et planifier la mise en service une ressource informatique

- Mettre en service une ressource informatique
- Créer ou adapter et documenter un script d'automatisation de tâches

Contribuer à l'amélioration de la qualité de service et participer à la continuité informatique

- Analyser une solution de continuité informatique, la disponibilité du système informatique, le fonctionnement de la production informatique
- Rédiger une proposition d'amélioration
- Participer à l'élaboration d'un projet de contrat de services

Assurer la veille technologique en prenant en compte l'environnement métier

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Pour aller plus loin

En suivant cette formation, vous avez la possibilité d'accéder au **titre professionnel de technicien supérieur gestionnaire exploitant de ressources informatiques** (réf. produit 09827).

Réf. produit : **11651**
ROME : **M1801, M1810**
Formacode : **31081, 31034**

Durée

280 heures (8 semaines).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Toute personne ayant déjà une expérience professionnelle dans le métier et souhaitant enrichir ses compétences.

Prérequis

Avoir une expérience dans l'exploitation et l'administration des postes de travail, des serveurs et des réseaux informatiques.
Pratique de l'anglais : savoir lire et exploiter des logiciels et des documents techniques, savoir poser une question par écrit.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : Voir Technicien supérieur gestionnaire exploitant de ressources informatiques en page 284 - **Dates** : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

INTERVENIR ET ASSURER LE SUPPORT SUR LES SERVEURS D'APPLICATIONS

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

**TRANSITION
NUMÉRIQUE**

Objectif(s)

- Administrer et dépanner un serveur
- Intervenir sur un service d'annuaire de réseau
- Automatiser des tâches à l'aide de scripts
- Déployer des postes de travail sur un réseau d'entreprise

Programme

Administrer et dépanner un serveur

- Installer et surveiller un contrôleur de domaine Active Directory et des services à distance (RSE3)
- Utiliser les commandes d'administration et de configuration de Linux
- Installer ou échanger un sous-ensemble matériel de serveur
- Restaurer ou réinstaller un système serveur

Intervenir sur un service d'annuaire de réseau

- Gérer les différents objets de l'annuaire : utilisateurs, UO, GPO
- Sauvegarder et restaurer les objets de l'annuaire

- Automatiser des tâches à l'aide de scripts
- Automatiser les tâches à l'aide de scripts sous Windows et sous Linux
- Automatiser les sauvegardes à l'aide de scripts

Déployer des postes de travail sur un réseau d'entreprise

- Déployer des postes de travail avec des images disques
- Utiliser d'autres méthodes de déploiement
- Déployer des mises à jour logiciels validées

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Pour aller plus loin

En suivant cette formation, vous avez la possibilité d'accéder au **titre professionnel de technicien supérieur de support en informatique** (réf. produit 09816).

Réf. produit : **11920**
ROME : **I1401, M1801**
Formacode : **31081, 31051**

Durée

210 heures (6 semaines).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Toute personne ayant déjà une expérience professionnelle dans le métier et souhaitant enrichir ses compétences.

Prérequis

Avoir une expérience dans l'intervention en centre de services sur l'environnement de travail utilisateur et sur le support sur les systèmes et les réseaux informatiques.
Maîtrise de l'anglais technique.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : Voir Technicien supérieur de support en informatique en page 285 - **Dates** : www.afpa.fr -

3936 Service 0,06 € / min + prix appel

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES
**TRANSITION
NUMÉRIQUE**
Objectif(s)

- Installer un ordinateur et le connecter au réseau
- Déployer des postes de travail dans un contexte de virtualisation et de développement durable
- Mettre en service des équipements et des logiciels de communication
- Gérer et sécuriser les infrastructures de réseau
- Assister les utilisateurs et assurer le support technique
- Utiliser l'anglais dans son activité professionnelle en informatique

Programme
Installer un ordinateur et le connecter au réseau

- Intégrer, installer, configurer et mettre à jour un poste de travail fixe ou mobile
- Paramétrer un poste pour son intégration dans le réseau de l'entreprise et son accès à l'Internet depuis le réseau local ou à l'externe.

Déployer des postes de travail dans un contexte de virtualisation et de développement durable

- Déployer des postes de travail virtualisés sur une station de travail ou sur un serveur de virtualisation

- Rechercher sur le marché des solutions techniques, en tenant compte du développement durable.

Mettre en service des équipements et des logiciels de communication

- Installer et mettre en service des solutions de communication ouvertes (tel. analogique, Ip, smartphone, box, etc.)
- Mettre à jour le système de gestion de parc informatique

Gérer et sécuriser les infrastructures de réseau

- Contrôler la conformité de l'infrastructure de connexion réseau et des locaux dans un environnement standard du marché
- Relever le schéma d'un circuit de bout en bout au travers d'une infrastructure de câblage.

Assister les utilisateurs et assurer le support technique
Utiliser l'anglais dans son activité professionnelle en informatique

 Réf. produit : **11650**

 ROME : **M1801, M1810**

 Formacode : **24231, 31034**
Durée
280 heures (8 semaines).

Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Connaissances en informatique et en anglais.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).

Attestation de la formation.

Pour aller plus loin

 En suivant cette formation, vous avez la possibilité d'accéder au **titre professionnel de technicien supérieur en réseaux informatiques et télécommunications** (réf. produit 09835).

 Lieux : Voir Administrateur réseaux télécoms en page 286 - Dates : www.afpa.fr - **3936**

 Service 0,06 € / min
* prix appel

À CHAQUE PROJET PROFESSIONNEL UNE SOLUTION PERSONNALISÉE

4 parcours de formations pour démarrer sa vie professionnelle, la consolider ou en changer !

PARCOURS PRÉPARATOIRE

- ▶ Pour se préparer à suivre une formation qualifiante

PARCOURS DIPLÔMANT

- ▶ Pour accéder à un premier emploi
- ▶ Pour se reconvertir

PARCOURS MÉTIER

- ▶ Pour se perfectionner

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

- ▶ Pour être en conformité réglementaire

PARCOURS MÉTIER - FORMATION PROFESSIONNALISANTE

Le métier

Autres appellations : *Administrateur réseaux*

L'administrateur réseau a pour mission d'interconnecter les réseaux informatiques entre les différents sites de l'entreprise et avec l'extérieur. Il en assure le bon fonctionnement et la disponibilité pour que tous les utilisateurs aient un accès réseau fiable et performant.

L'administrateur réseau intervient sur l'installation, la configuration, ou encore la maintenance de solutions réseaux plus élaborées.

Aptitudes souhaitées : *capacité d'abstraction et d'adaptation, sens de la méthode, facilité d'écoute et d'expression écrite et orale, qualités relationnelles.*

Objectif(s)

- S'initier aux réseaux
- Acquérir les notions de base sur le routage et la commutation

- 7. Couche transport
- 8. Adressage IP
- 9. Segmenter des réseaux IP en sous-réseaux
- 10. Couche application
- 11. Il s'agit d'un réseau 2.

Programme

Cette formation prépare à la certification Cisco CCENT 1.

Contenu du module CCNA 1 « Initiation aux réseaux » : ce module est composé de 11 chapitres

- 1. Découverte du réseau
- 2. Configuration d'un système d'exploitation de réseau
- 3. Communication et protocoles réseau
- 4. Accès réseau
- 5. Ethernet
- 6. Couche réseau

Contenu du module CCNA 2 « Notions de base sur le routage et la commutation » : ce module est composé de 11 chapitres

- 1. Initiation aux réseaux commutés
- 2. Configuration de base de la commutation
- 3. VLAN
- 4. Les principes de routage
- 5. Routage entre réseaux locaux virtuels
- 6. Routage statique
- 7. Routage dynamique
- 8. Le protocole OSPF à zone unique
- 9. Listes de contrôle d'accès
- 10. DHCP
- 11. La traduction d'adresses réseau (IPv4)

Lieux et dates : www.afpa.fr -

3936

Service 0,06 € / min
+ prix appel

NOUVEAU
**TRANSITION
NUMÉRIQUE**

 Réf. produit : **12029**

 ROME : **M1810, M1801**

 Formacode : **31054, 24273, 24220, 24232, 24231**
Durée

6 semaines environ (210 heures).

Pour qui ?

Débutant en informatique Niveau IV, ou informaticien ayant une certaine qualification ou pratique, et souhaitant structurer ses connaissances.

Prérequis

Etre à l'aise dans l'utilisation d'un poste de travail avec les outils informatiques courants (bureautique, Internet, messagerie). Des bases de calcul binaire constituent un plus.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

Attestation de formation.

PARCOURS MÉTIER - FORMATION PROFESSIONNALISANTE

NOUVEAU

TRANSITION
NUMÉRIQUE**Le métier***Autres appellations : Administrateur réseaux*

L'administrateur réseau a pour mission d'interconnecter les réseaux informatiques entre les différents sites de l'entreprise et avec l'extérieur. Il en assure le bon fonctionnement et la disponibilité pour que tous les utilisateurs aient un accès réseau fiable et performant.

L'administrateur réseau intervient sur l'installation, la configuration, ou encore la maintenance de solutions réseaux plus élaborées.

Aptitudes souhaitées : capacité d'abstraction et d'adaptation, sens de la méthode, facilité d'écoute et d'expression écrite et orale, qualités relationnelles.

Objectif(s)

- Faire évoluer des réseaux
- Connecter les réseaux

6. Implémentation du protocole EIGRP
7. La mise en œuvre du protocole OSPF à zones multiples
8. La gestion des fichiers d'IOS 2.

Programme

Cette formation prépare à la certification CISCO CCNA. 1.

Contenu du module CCNA 3 « Evolutivité des réseaux » : ce module est composé de 8 chapitres

1. Créer un réseau de PME
2. DHCP
3. Le protocole Spanning Tree
4. Agrégation de liaisons
5. Résoudre les problèmes de routage de couche 2

Contenu du module CCNA 4 « Connecter les réseaux » : ce module est composé de 7 chapitres

1. Se connecter au réseau étendu
2. Configuration des connexions série
3. Les solutions haut débit
4. Sécuriser la connexion site à site
5. Surveiller le réseau
6. Résoudre les problèmes du réseau
7. Architectures réseau

Validation

Attestation de formation.

Réf. produit : **12031**ROME : **M1810, M1801**Formacode : **31054, 24273, 24220, 24232, 24231****Durée**

6 semaines environ (210 heures).

Pour qui ?

Débutant en informatique Niveau IV, ou informaticien ayant une certaine qualification ou pratique, et souhaitant structurer ses connaissances.

Prérequis

Avoir suivi et validé la formation à la préparation CCENT (modules 1 et 2 du CCNA), ou être titulaire d'une certification CCENT valide.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr -

3936

Service 0,06 € / min
+ prix appel

PARCOURS MÉTIER - FORMATION PROFESSIONNALISANTE

Le métier

Autres appellations : *Développeur d'applications pour terminaux mobiles, développeur d'applications tablettes*

L'assistant développeur Android participe à la réalisation technique d'une application Android, basée sur un cahier des charges précis ou un scénario utilisateur. Les développeurs capables de créer des applications pour des équipements mobiles différentes (tablette, smartphone) sont particulièrement recherchés.

Aptitudes souhaitées : *connaissances sur l'univers «mobile», bon communicant autonome et responsable, sens pratique et de rigueur.*

Objectif(s)

- Connaître les bases pour le développement
- Développer une application Android

Programme

- Connaissances de base pour le développement
- Programmer en procédural (Ecrire et coder un algorithme)
- Coder en Java
- Programmer en Objet
- Créer et interroger une base de données
- Concevoir et mettre en œuvre une BD

- Interroger une BD avec le langage SQL
- Développer avec une démarche agile et UML
- Développer une application Android
- Développer une application Android
- Maîtriser l'environnement de développement
- Définir et maquetter l'application
- Développer l'application avec le langage Java
- Tester et optimiser Projet de synthèse
- Développer une application Android en situation professionnelle (de préférence en entreprise)

Validation

Attestation de formation.

NOUVEAU

TRANSITION
NUMÉRIQUERéf. produit : **12033**ROME : **M1805**Formacode : **31098, 31098, 31077, 30887, 30802, 31077, 30887, 30802**
Durée

3,5 mois environ (455 heures).

Pour qui ?

Développeur souhaitant se spécialiser dans le développement d'applications Android.

Prérequis

Être titulaire du baccalauréat, de préférence scientifique ou technologique
 Pratique de l'ordinateur, des smartphones et tablettes tactiles et de leurs outils (bureautique et internet)
 Pratique des bases de la programmation
 Pratique de l'anglais à l'écrit (comprendre des documentations techniques sans contre sens).

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : **www.afpa.fr** - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

PARCOURS MÉTIER - FORMATION PROFESSIONNALISANTE

Le métier

Autres appellations : Développeur web, développeur frontend, développeur backend, développeur web mobile

L'assistant développeur participe à la conception, la réalisation et l'intégration d'applications dans des systèmes en lien avec Internet. Il maîtrise les différents langages de programmation liés au développement d'Internet, les technologies de pages dynamiques et utilise des environnements de développement dédiés aux applications embarquées dans les terminaux mobiles.

Aptitudes souhaitées : connaissances sur l'univers «web», bon communicant autonome et responsable, sens pratique et de rigueur.

Objectif(s)

- Connaître les bases pour le développement
- Développer une application Web

Programme

- Connaissances de bases pour le développement
- Coder
- Programmer en procédural (Ecrire et coder un algorithme)
- Programmer en Objet
- Créer et interroger une base de données
- Concevoir et mettre en œuvre une BD
- Interroger une BD avec le langage SQL
- Développer avec une démarche agile et UML

- Développer une application Web
- Développer des pages web en lien avec une base de données
- Développer une page web statique avec les langages HTML et CSS
- Développer des scripts clients avec Javascript
- Développer les composants serveurs web avec les langages selon la plateforme installée (PHP, ou JSP ou ASP.net)
- Tester et publier l'application Projet de synthèse
- Développer une application Web en situation professionnelle (de préférence en entreprise)

Validation

Attestation de formation.

NOUVEAU

TRANSITION
NUMÉRIQUE

Réf. produit : 12037

ROME : M1805

Formacode : 46270, 30887, 30867,
30801, 30857
Durée

4 mois environ (525 heures).

Pour qui ?

Développeur souhaitant se spécialiser dans le développement d'applications Web.

Prérequis

Être titulaire du baccalauréat, de préférence scientifique ou technologique
 Pratique de l'ordinateur et de ses outils (bureautique et internet)
 Pratique des bases de la programmation
 Pratique de l'anglais à l'écrit (comprendre des documentations techniques sans contre sens).

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : *technicien de maintenance en appareils électroménagers, dépanneur en matériels domestiques électroniques, dépanneur de maintenance en électronique grand public, dépanneur en télévision, hi-fi, technicien en électroménager, technicien produits «blanc», dépanneur produits «brun».*

L'emploi de technicien est centré sur le service aux clients pour leur permettre l'usage en toute autonomie et sans dysfonctionnement d'équipements électrodomestiques couramment appelés «blanc» (lave-linge, sèche-linge, lave-vaisselle, fours, réfrigérateurs ou congélateurs...) ou «brun» (box, TV, DVD, hi-fi, home cinéma). Le technicien est un professionnel qui réalise son activité à partir de la demande d'un client ou sur prescription dans un cadre technique, relationnel et commercial. Ses missions : conseiller un client sur l'utilisation de ses équipements, maintenir le fonctionnement des équipements. Le technicien intervient en du diagnostic à la facturation. Il travaille sur une grande variété d'appareils de différentes marques et doit s'adapter très rapidement à toutes les technologies utilisées. Il respecte les règles de sécurité, de protection de l'environnement et les termes des contrats relatifs aux appareils. Le technicien argumente sa facturation et réalise l'encaissement immédiat. Il utilise des notices techniques rédigées en français ou en anglais. Afin de conseiller efficacement les clients, il doit exercer une veille permanente sur les évolutions techniques, technologiques et les différentes gammes des appareils.

Aptitudes souhaitées : *aisance relationnelle, capacité d'écoute, aisance verbale ; goût et curiosité technique ; capacité de raisonnement pour diagnostiquer et résoudre les pannes ; rigoureux.*

Objectif(s)

- Installer des appareils électrodomestiques et multimédia
- Effectuer le diagnostic et la maintenance des appareils électrodomestiques
- Effectuer le diagnostic et la maintenance des appareils image, son et multimédia

Programme

La formation se compose de 7 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Raccorder électriquement, en sécurité, tous types d'équipements sur des réseaux inférieurs à 500 volts : calculs et mesures des conformités de tension et de résistance - respect des normes de sécurité et d'environnement dans ses tâches - déplacement des charges encombrantes en respectant l'intégrité des personnes et des matériels (4 semaines).

Module 2. Installer les appareils électroménagers : installation des appareils de cuisson, des appareils de lavage et de conservation par le froid (3 semaines).

Module 3. Installer les appareils image, son et multimédia : mise en service d'une box, d'un téléviseur et d'un lecteur graveur DVD Blu-ray

- mise en service de récepteurs TNT, satellite et multimédia raccordés - mise en service d'un ensemble home-cinéma (5 semaines).

Module 4. Organiser, préparer ses actions au sein d'un SAV et communiquer à l'interne et à l'externe : optimisation de ses déplacements chez les clients - prise d'initiatives au sein du SAV ou chez le client - utilisation de l'informatique et de la bureautique dans le cadre d'un SAV (4 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Module 5. Remettre en état les appareils électroménagers : remise en état des appareils de cuisson, des appareils de traitement du linge, des lave-vaisselle et des appareils contenant un circuit frigorifique hermétique (7 semaines).

Module 6. Diagnostiquer un dysfonctionnement sur les appareils électroménagers : utilisation de la documentation constructeur - diagnostic des pannes de fonction - exploitation des outils d'aide au diagnostic (6 semaines).

Module 7. Diagnostiquer et remettre en état les appareils image, son et multimédia : diagnostic des pannes d'installation, d'utilisation de matériel et réalisation des mises à jour - diagnostic et remise en état des écrans plats (4 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Session d'examen (1 semaine).

Réf. produit : **07004**

ROME : **I1402**

Formacode : **24021, 24374, 24340**

Durée

10 mois environ (1 400 heures) dont nombre d'heures en centre : **1225**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Des connaissances de base en anglais sont un plus pour comprendre certaines notices techniques des constructeurs.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (7 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau IV (bac pro) de technicien/ne de maintenance en multimédia et électrodomestique.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - **Installer des appareils électrodomestiques et multimédia** = module 1 + module 2 + module 3

CCP - **Effectuer le diagnostic et la maintenance des appareils électrodomestiques** = module 4 + module 5 + module 6

CCP - **Effectuer le diagnostic et la maintenance des appareils image, son et multimédia** = module 4 + module 7

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Grenoble Pt de Claix. GRAND EST : Pompey. IDF : Saint Ouen l'Aumône. LES HAUTS DE FRANCE : Lille Lomme, Valenciennes Sentinelle. NOUVELLE AQUITAINE : Limoges Romanet. PAYS DE LOIRE : Angers.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : agent de dépannage sur appareillages électroniques, installateur conseil en équipement du foyer, conseil service électrodomestique et multimédia, agent d'intervention en électronique grand public, agent d'entretien sur équipements électroniques, agent de maintenance (domaine électronique/numérique).

L'activité de l'agent d'installation en multimédia et appareils connectés (PC, imprimantes, boxes, vidéos de surveillance, alarmes...) est centrée sur le service aux clients. Il intervient donc soit : - dans le cadre de la mise en service, de la configuration, du paramétrage et des contrôles d'équipements numériques chez les clients ou dans un atelier. Il vérifie les conformités des réseaux de distribution, déballe les équipements, les positionne, les raccorde, les configure et les paramètre. Il contrôle les fonctionnalités des équipements et accompagne le client et/ou l'utilisateur dans leur prise en main. Il l'informe et le conseille en cas d'anomalie et si besoin en réfère à sa hiérarchie dans le cadre de la maintenance d'équipements numériques. Il identifie et localise l'anomalie sur les équipements et évalue la faisabilité des opérations de maintenance. Puis en suivant les spécifications des travaux à effectuer, il remplace les éléments défectueux et remet en état les équipements. De plus dans le cadre d'un contrat de maintenance il réalise des opérations de vérification, de remplacement et de nettoyage. Enfin, il teste le bon fonctionnement des équipements.

Aptitudes souhaitées : curiosité et aisance technique, bon niveau de raisonnement, sens commercial (présentation, écoute et échange avec les clients), dextérité manuelle pour le maniement de petites pièces.

Objectif(s)

- Mettre en service des équipements numériques
- Réaliser la maintenance des équipements numériques dans un environnement client ou en atelier

Programme

La formation se compose de 9 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration : accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Raccorder électriquement, en sécurité, tous types d'équipements sur des réseaux inférieurs à 500 volts : manutention en sécurité des charges encombrantes et des matériels - intégration et application des normes de sécurité et d'environnement - mesures et vérification de la conformité de tension et de résistance (4 semaines).

Module 2. Mettre en service un réseau informatique domestique : mise en place d'un réseau informatique domestique - connexion d'un réseau domestique à l'espace public (3 semaines).

Module 3. Installer les appareils image, son et multimédia : installation et mise en service d'un téléviseur représentatif du marché, d'un lecteur-enregistreur, des récepteurs (TNT, satellite), d'un réseau multimédia (box) - réalisation du contrôle de la conformité des signaux (5 semaines).

Module 4. Mettre en service les équipements d'alarme et de surveillance intrusion : analyse des besoins liés à une habitation et choix de l'implantation des composants du système de surveillance intrusion - installation et mise en service des équipements d'alarme et de surveillance intrusion (3 semaines).

Module 5. Mettre en service les équipements vidéosurveillance : installation, configuration et paramétrage des équipements de vidéosurveillance (3 semaines).

Module 6. Mettre en service les équipements d'un contrôle d'accès : installation, configuration et paramétrage des équipements d'un contrôle d'accès (4 semaines).

Module 7. Organiser, préparer ses actions au sein d'un SAV et communiquer à l'interne et à l'externe : organisation et optimisation des tournées chez les clients - acquisition de techniques de vente - travail sur la posture de service - appropriation des outils informatiques et bureautiques dans le cadre de l'activité d'un SAV (4 semaines).

Période en entreprise (4 semaines).

Module 8. Diagnostiquer les installations image, son et multimédia et remettre en état les téléviseurs LCD : diagnostic des pannes d'installation, d'utilisation de matériel et réalisation des mises à jour - diagnostic et remise en état des téléviseurs LCD (4 semaines).

Module 9. Diagnostiquer et remettre en état les équipements d'alarme, d'intrusion, contrôle d'accès et vidéosurveillance : prise en compte et analyse d'une demande d'un client - diagnostic et la maintenance les équipements d'alarme, d'intrusion, de vidéosurveillance et de contrôle d'accès (3 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : réaliser le tri sélectif des déchets pour en favoriser le traitement dont le recyclage - informer les utilisateurs sur le bon fonctionnement des équipements pour diminuer les consommations d'énergie - récupérer les pièces et les équipements endommagés en vue de leur recyclage.

Session d'examen (1 semaine).

Réf. produit : 11747
ROME : I1305, I1307, I1402
Formacode : 24340

Durée

10 mois environ (1470 heures) dont nombre d'heures en centre : **1225**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (9 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) de d'agent/e d'installation et de maintenance des équipements numériques.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Mettre en service des équipements numériques = module 1 + module 2 + module 3 + module 4 + module 5 + module 6 + module 7

CCP - Réaliser la maintenance des équipements numériques dans un environnement client ou en atelier = module 1 + module 7 + module 8 + module 9

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : *monteur raccordeur télécom, monteur de réseaux de télécommunications, installateur en télécommunications, électricien lignes et réseaux, fibre optique.*

Sur la base d'un dossier technique élaboré par un technicien, l'installateur de réseaux câblés de communication effectue l'ensemble des travaux de tirage de câbles, de pose et de raccordement des câbles et équipements permettant aux opérateurs de véhiculer les signaux numériques (téléphone, télévision, internet) jusque chez leurs clients. Il tire et met en place les différents câbles de communication dans différents environnements (aérien, sur poteaux, sur façade, à l'intérieur d'immeubles ou en en conduites souterraines). Il travaille particulièrement sur du câble cuivre tel que l'utilise le réseau téléphonique xDSL (ADSL, HDSL...) , sur du câble coaxial, généralement dans la partie terminale du client et sur du câble à fibres optiques, qui permet la mise en œuvre du FttX (FttN, FttH...) pour la transmission à très haut débit. Il installe les différents équipements d'extrémité (boîtiers, coffrets, répartiteurs, dérivateurs...) et effectue le raccordement des câbles entre eux et à ces équipements. Il assure ensuite la pose des prises et terminaux du client et leur connexion au réseau. Il réalise les tests, les mesures, les réglages et vérifie le raccordement de l'installation du client au réseau câblé de communication. Il rend compte à sa hiérarchie des travaux qu'il effectue et des difficultés qu'il rencontre.

Attitudes souhaitées : *bonne discrimination des couleurs, sens de l'équilibre, habileté manuelle, capacité d'initiatives, sociabilité (esprit d'équipe).*

Objectif(s)

- Construire des réseaux câblés de communication
- Raccorder l'installation d'un client à un réseau câblé de communication

Programme

La formation se compose de 3 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Construire des réseaux câblés de communication en câble téléphonique : tirage sur appuis aériens de câbles multipaires cuivre d'un réseau de communication - pose sur façade et en intérieur d'immeuble de câbles multipaires cuivre d'un réseau de communication - tirage en conduites souterraines de câbles multipaires cuivre d'un réseau de communication - réalisation des jonctions de câbles multipaires cuivre d'un réseau de communication - pose et câblage des équipements d'extrémité d'un réseau de communication en câbles multipaires cuivre (7 semaines).

Module 2. Construire des réseaux câblés de communication en fibre optique : tirage sur appuis aériens de câbles à fibres optiques d'un

réseau de communication - pose sur façade et en intérieur d'immeuble des câbles à fibres optiques d'un réseau de communication - tirage en conduites souterraines des câbles à fibres optiques d'un réseau de communication - réalisation des jonctions de câbles à fibres optiques d'un réseau de communication - pose et câblage des équipements d'extrémité d'un réseau de communication en câbles à fibres optiques (5 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Module 3. Raccorder l'installation d'un client à un réseau câblé de communication : tirage et pose des câbles de branchement multipaires cuivre d'un réseau de communication - installation des prises et terminaux du client, raccordement aux câbles multipaires cuivre et vérification du raccordement - tirage et pose des câbles de branchement à fibres optiques d'un réseau de communication - installation des prises et terminaux du client, raccordement aux câbles à fibres optiques et vérification du raccordement - tirage et pose des câbles de branchement coaxiaux d'un réseau de communication - installation des prises et terminaux du client, raccordement aux câbles coaxiaux et vérification du raccordement (6 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Session d'examen (1 semaine).

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Saint Etienne. BRETAGNE : Rennes. CENTRE VAL DE LOIRE : Tours Veigné. CORSE : Corte. GRAND EST : Epinal Golbey. IDF : Champs sur Marne. LES HAUTS DE FRANCE : Beauvais, Hazebrouck. NOUVELLE AQUITAINE : Périgueux Boulazac. OCCITANIE : Montpellier St Jean. PACA : Marseille la Traille. PAYS DE LOIRE : Fontenay le Comte, Mans, Nantes Saint Herblain.

Réf. produit : **09755**

ROME : **F1605**

Formacode : **24252**

Durée

6 mois environ (910 heures) dont nombre d'heures en centre : **700**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour une bonne adaptation en formation, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (3 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) d'installateur/trice de réseaux câblés de communication.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - **Construire des réseaux câblés de communication** = module 1 + module 2

CCP - **Raccorder l'installation d'un client à un réseau câblé de communication** = module 3

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : agent technique en télécommunications courants faibles, technicien de maintenance des télécommunications, technicien de maintenance en téléphonie, technicien de maintenance de réseaux informatiques.

Le technicien réseaux et télécommunications d'entreprise a pour mission d'assurer le bon fonctionnement des équipements informatiques, des systèmes de réseaux de communication et de télécommunications de l'entreprise. Il effectue l'exploitation courante : intervention sur demande, vérification du bon fonctionnement des équipements et assistance aux utilisateurs dans l'utilisation des technologies de communication et en cas de problèmes techniques. Il intervient en clientèle dans le cadre du cahier des charges, en appliquant des procédures, seul ou en relation avec d'autres techniciens. Pour installer et mettre en service les systèmes, il applique des procédures en respectant les règles de sécurité, procède à la mise en conformité de l'installation et accompagne le client dans la prise en main des fonctionnalités mises en œuvre. Dans la phase de maintenance, il assure le dépannage, l'entretien préventif, la maintenance corrective des matériels et des logiciels de communication du réseau informatique et de télécommunications de l'entreprise. Il assure aussi des fonctions de conseil et d'assistance technique, sur site ou à distance, auprès de la clientèle. Il veille à la satisfaction du client en répondant à ses demandes dans le cadre d'un contrat de service.

Aptitudes souhaitées : esprit rigoureux et méthodique, capacité d'analyse et d'organisation, qualités relationnelles (travail en équipe, écoute...).

Objectif(s)

- Exploiter le réseau informatique et de télécommunications d'entreprise
- Installer et mettre en service des systèmes de réseaux et de télécommunications d'entreprise
- Maintenir sur site ou à distance le réseau informatique et de télécommunications d'entreprise et contribuer à le faire évoluer

Programme

La formation se compose de 4 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Assister l'utilisateur en informatique et téléphonie : installation d'un ordinateur et connexion au réseau – intervention sur le câblage de l'infrastructure locale – utilisation des outils d'exploitation du réseau informatique – diagnostic et résolution de dysfonctionnement d'un équipement réseau et traçabilité de l'intervention – assistance de l'utilisateur d'un poste informatique ou d'un équipement de téléphonie (8 semaines).

Module 2. Contribuer à l'évolution et l'administration de réseaux et serveurs informatiques : mise en œuvre des équipements actifs d'interconnexion réseau – intervention sur un serveur réseau informatique

– participation à l'installation ou à l'évolution de systèmes de réseaux - réalisation de la recette (8 semaines).

Module 3. Contribuer à administrer la téléphonie de l'entreprise : intervention sur les équipements de téléphonie et de communication – connexion et mise en service d'un autocommutateur de téléphonie (6 semaines).

Module 4. Assurer la maintenance des systèmes de réseaux informatiques et de télécommunications et apporter un appui technique : planification et réalisation de la maintenance préventive des équipements – diagnostic et résolution de dysfonctionnement, sur site ou à distance, de systèmes de réseaux informatiques et de télécommunication – assistance et conseil au client à distance pour la maintenance des systèmes de réseaux – apport d'un appui technique lors d'une démarche commerciale (8 semaines).

Période en entreprise (8 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : mettre en place des pratiques de « green IT ». Le contenu de formation intègre les changements liés à la révolution numérique : virtualiser les systèmes et les réseaux informatiques – sensibiliser à la cybersécurité.

Session d'examen (1 semaine).

Lieux : BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ : Creusot. BRETAGNE : Saint Brieuc Languieux. GRAND EST : Remiremont. LES HAUTS DE FRANCE : Amiens, Dunkerque. NORMANDIE: Rouen St Etienne du Rouvray. NOUVELLE AQUITAINE : Bordeaux Bègles. OCCITANIE : Montpellier St Jean, Toulouse Balma. PACA : Cannes la Bocca, Istres.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min + prix appel

Réf. produit : **09829**
 ROME : **I1401, I1307**
 Formacode : **24270, 24240, 24259**

Durée

10 mois environ (1 400 heures) dont nombre d'heures en centre : **1120**
 Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pratique régulière de la micro-informatique et/ou smartphone-tablette. Connaissances de base en anglais (lire et comprendre des phrases simples, rapporter des activités habituelles).

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (4 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau IV (bac technique) de technicien/ne réseaux et télécommunications d'entreprise.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Exploiter le réseau informatique et de télécommunications d'entreprise = module 1 + module 3

CCP - Installer et mettre en service des systèmes de réseaux et de télécommunications d'entreprise = module 2 + module 3

CCP - Maintenir sur site ou à distance le réseau informatique et de télécommunications d'entreprise et contribuer à le faire évoluer = module 4

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : *technicien boucle locale, technicien de maintenance en téléphonie, technicien d'intervention client.*

Le technicien des réseaux de communication est chargé d'étudier, de mettre en service et de maintenir les réseaux d'opérateurs de télécommunications, en respectant leurs prescriptions. Il assure le suivi technique, la gestion, la maintenance préventive et le dépannage des différents réseaux de vidéocommunication à support coaxial, fibres optiques, paires symétriques, depuis la partie transport et distribution jusqu'à l'installation terminale chez le client. A partir d'une lettre de commande et des plans à sa disposition, il détermine l'infrastructure et la composition du réseau et élabore le dossier technique d'étude pour, par exemple, des projets d'extension et/ou de modernisation de réseaux : calcul électrique, implantation, génie civil... Encadrant des équipes de monteurs, il assure la gestion et le suivi de chantiers et procède aux mesures, contrôle et mise en service du réseau câblé. Le technicien des réseaux de communication a des relations constantes avec les donneurs d'ordres (opérateurs), les fabricants de matériel, les sous-traitants. Il travaille en bureau pour la conception et l'ingénierie des réseaux et en plein air pour effectuer le suivi des travaux de câblage. Le permis de conduire B (véhicules légers) est indispensable pour l'exercice du métier.

Aptitudes souhaitées : *capacité d'adaptation, esprit méthodique, rigueur, capacité à suivre des techniques en évolution, faculté à prendre des initiatives et des responsabilités.*

Objectif(s)

- Réaliser le dossier d'étude de projets d'extension ou de modernisation d'un réseau câblé de communication
- Réaliser le suivi technique des travaux d'extension ou de modernisation d'un réseau câblé de communication
- Assurer la maintenance de réseaux câblés de communication

Programme

La formation se compose de 5 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Effectuer des relevés de terrain au démarrage d'un projet de réseau câblé de communication : réalisation des relevés de terrain au démarrage d'un projet de réseau câblé de communication (3 semaines).

Module 2. Etudier des projets de réseaux câblés de communication : constitution du dossier d'étude de l'extension en câbles à fibre optique d'un réseau de communication - constitution du dossier d'étude de l'extension en transport optique et en distribution cuivre multipaires d'un réseau câblé de communication - constitution d'un dossier d'étude de la modernisation d'un réseau câblé de communication en câbles à fibres optiques et coaxiaux (8 semaines).

Module 3. Préparer et réaliser les travaux d'extension ou de modernisation d'un réseau câblé de communication, procéder à la recette et à la mise en service : préparation des travaux d'extension ou de modernisation d'un réseau câblé de communication - réalisation des travaux d'extension ou de modernisation d'un réseau câblé de communication (6 semaines).

Module 4. Gérer les travaux, recetter et mettre en service l'extension ou la modernisation d'un réseau câblé de communication : gestion des travaux d'extension ou de modernisation d'un réseau câblé de communication - réalisation de la recette et de la mise en service de l'extension ou de la modernisation d'un réseau câblé de communication (4 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Module 5. Assurer la maintenance de réseaux câblés de communication : dépannage de l'installation d'un client raccordé à un réseau câblé de communication - réalisation de la maintenance des parties transport et distribution d'un réseau câblé de communication (6 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Une sensibilisation au développement durable a lieu pendant toute la durée de la formation : assurer le tri et la traçabilité des déchets pour favoriser leur traitement spécifique par une entreprise spécialisée (poteaux en fibre ciment ou bois traité) ou leur recyclage, utiliser les équipements de protection individuels et collectifs.

Session d'examen (1 semaine).

Réf. produit : **09793**
ROME : **I1307**
Formacode : **22254**

Durée

8 mois environ (1 225 heures) dont nombre d'heures en centre : **1015**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour une bonne adaptation en formation, les connaissances du niveau de la classe de 1^{re} scientifique, technique ou équivalent sont souhaitées. Pour les personnes ayant un niveau BEP en électrotechnique, une expérience professionnelle d'au moins deux ans dans les métiers de l'électronique et/ou des réseaux est requise.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (5 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau IV (bac technique) de technicien/ne de réseaux câblés de communication.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Réaliser le dossier d'étude de projets d'extension ou de modernisation d'un réseau câblé de communication = module 1 + module 2

CCP - Réaliser le suivi technique des travaux d'extension ou de modernisation d'un réseau câblé de communication = module 3 + module 4

CCP - Assurer la maintenance de réseaux câblés de communication = module 5

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux : BRETAGNE : Rennes. CENTRE VAL DE LOIRE : Tours Veigné. CORSE : Corte. GRAND EST : Epinal Golbey. IDF : Champs sur Marne. LES HAUTS DE FRANCE : Beauvais, Hazebrouck. NOUVELLE AQUITAINE : Périgueux Boulazac. OCCITANIE : Montpellier St Jean. PACA : Marseille la Treille. PAYS DE LOIRE : Angers, Fontenay le Comte.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min prix appel

CONSTRUIRE DES RÉSEAUX CÂBLÉS DE COMMUNICATION



PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

NOUVEAU

Objectif(s)

- Réaliser des travaux d'audit, de tirage, de portage pour les réseaux de communication cuivre et fibre optique dans différents environnements (aérien, sur poteaux, sur façade, à l'intérieur d'immeubles ou en en conduites souterraines, pour les parties transport, distribution du réseau et raccordement)
- Réaliser les jonctions de câbles d'un réseau de communication
- Réaliser les travaux de pose, câblage et de raccordement des équipements d'extrémité d'un réseau de communication fibre optique.

Programme

Construire ou modifier le transport et la distribution de la Boucle Locale Cuivre

- Règles de sécurité (balisage de chantier, travail en hauteur, ...)
- Tirage et fixation de câble aérien et souterrain
- Découpe et protection de câbles multipaires
- Isolation des câbles multipaires en cuivre
- Pose et fixation des chemins de câbles, goulottes et gaines ICT en façades
- Pose et fixation des câbles multipaires de la façade jusqu'au SRI ou BRI d'un immeuble
- Ouverture et fermeture en sécurité des chambres de tirage
- Aiguillage des conduites souterraines à l'aide d'un furet
- Réalisation d'épissures étanches sur câbles multipaires
- Mise en place, câblage et raccordement d'équipements d'extrémité

- Étiquetage de câbles et de dispositifs
- Recette en transport et en distribution.
- Rédaction et exploitation de compte-rendu de chantier
- Préparation à l'habilitation électrique HO BO HOV BE Mesure* (Durée et contenu en conformité avec la norme NF C 18510)
- Réglementation en matière d'instructions de sécurité électrique
- Mise en application de consignes de sécurité lors des opérations de mesurage d'installations ou des équipements électriques en BT

Construire le transport et la distribution des réseaux câblés de communication optiques FTTH

- Pose en aérien des câbles FO (fibre optique)
- Piquetage et fiche d'occupation des alvéoles sur la boucle locale
- Réalisation de la photométrie de la boucle locale optique
- Mesure par réflectométrie des câbles FO du transport
- Déroutage, pose et fixation des câbles FO en façade
- Déploiement en souterrain de câbles FO
- Raccordement par épissurage mécanique ou soudure optique de câbles FO
- Protection d'épissures mécaniques et de soudures
- Étiquetage de câbles FO
- Mise en place d'équipements d'extrémité de réseaux câblés en FO (PMZ, PA, PBO...)
- Câblage et raccordement d'équipements d'extrémité aux câbles FO
- Audit du réseau optique

Réf. produit : 12125

ROME : F1605

Formacode : 24086, 24231, 24270

Durée

315 heures (9 semaines).

Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour suivre cette formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de maîtriser les savoirs de base (lire, écrire, compter).

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).

Attestation de formation.

Pour aller plus loin

Poursuivez votre parcours en vous inscrivant à la formation : «Raccorder l'installation d'un client à un réseau câblé de communication» et visez le **titre professionnel d'Installateur de réseaux câblés de communication**.

Lieux : Voir Installateur de réseaux câblés de communications en page 296 - Dates : www.afpa.fr - 3936

Service 0,06 € / min + prix appel

RACCORDER L'INSTALLATION D'UN CLIENT À UN RÉSEAU CÂBLÉ DE COMMUNICATION



PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Objectif(s)

- Réaliser les travaux de tirage et de branchement des câbles de branchement (multipaires cuivre, fibres optiques, coaxiaux) d'un réseau de communication dans tous les environnements
- Installer les prises et terminaux du client et les raccorder au réseau câblé de communication
- Vérifier le raccordement et l'installation du client au réseau câblé de communication

Programme

Réaliser les travaux de tirage et de branchement des câbles de branchement d'un réseau de communication dans tous les environnements

- Fixer sur appui les dispositifs d'armement pour les câbles de branchement (multipaires cuivre, en fibres optiques, coaxiaux) d'un réseau de communication
- Tirer et fixer en aérien des câbles de branchement
- Dérouler, poser et fixer des câbles en façade et en intérieur d'immeuble
- Dérouler et tirer en conduite souterraine des câbles par aiguillage manuel

Installer les prises et terminaux du client et les raccorder au réseau câblé de communication

- Poser et câbler les dispositifs terminaux intérieurs et les prises terminales d'un client abonné à un réseau de communication en câbles (multipaires cuivre, fibres optiques, coaxiaux)
- Raccorder la desserte intérieure d'un client aux équipements de distribution et de transport du réseau de communication

Vérifier le raccordement et l'installation du client au réseau câblé de communication

- Réaliser les essais et mesures de la desserte intérieure d'un client abonné à un réseau de communication en câbles (multipaires cuivre, fibres optiques, coaxiaux)
- Identifier un dysfonctionnement sur la desserte intérieure d'un client

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).

Attestation de formation.

Pour aller plus loin

Poursuivez votre parcours en vous inscrivant à la formation : «Construire des réseaux

Réf. produit : 11674

ROME : F1605

Formacode : 24086, 24231, 24270

Durée

210 heures (6 semaines).

Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Toute personne ayant déjà une expérience professionnelle dans le métier et souhaitant enrichir ses compétences.

Prérequis

Pour suivre cette formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter et d'avoir une expérience professionnelle en tant qu'installateur de réseaux câblés de communication.

Modalités de la formation

Présentiel

câblés de communication» et visez le **titre professionnel d'installateur de réseaux câblés de communication**.

Lieux : Voir Installateur de réseaux câblés de communication en page 296 - Dates : www.afpa.fr - 3936

Service 0,06 € / min + prix appel

PARCOURS DIPLOMANT - CERTIFICAT DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE

Le métier

Le monteur-raccordeur FTTH participe à l'installation de réseaux de communication en fibre optique permettant aux opérateurs de véhiculer les signaux numériques (téléphonie IP, télévision, internet) à très haut débit jusque chez ses clients. Sur la base d'un dossier technique, élaboré par un technicien, il prépare le chantier, met en place les câbles en aérien, sur poteaux, sur façade, à l'intérieur d'immeubles ou en conduites souterraines puis effectue le raccordement des fibres optiques aux équipements d'extrémité (boîtiers, coffrets, répartiteurs...). Il assure la pose des prises et terminaux du client et leur connexion au réseau. Il participe au contrôle qualité de la liaison optique sous la responsabilité d'un chef d'équipe ou technicien mesure. Le monteur-raccordeur FTTH travaille en équipe, le plus souvent de jour et en extérieur. Ses activités nécessitent un strict respect des règles et consignes de prévention, qualité et sécurité. Les déplacements sur sites de proximité sont quotidiens.

Aptitudes souhaitées : rigueur, bonne discrimination des couleurs, aptitude au travail en hauteur, habileté manuelle et esprit d'équipe.

Objectif(s)

- Participer à la préparation du chantier
- Réaliser des travaux de tirage/déroulage de fibre optique
- Réaliser les travaux de raccordement
- Participer à la clôture du chantier

Programme

La formation se compose d'une alternance de 5 modules réalisés en centre de formation et de 5 périodes en entreprise :

Module 1 : tirage de câbles fibres optiques d'un réseau de communication sur appuis aériens – pose, sur façade et en intérieur d'immeuble, des câbles fibres optiques d'un réseau de communication (2 semaines).

Période en entreprise (4 semaines).

Module 2 : tirage de câbles fibres optiques d'un réseau de communication en conduites souterraines – pose, sur façade et intérieur d'immeuble, des câbles fibres optiques d'un réseau de communication – réalisation des jonctions de câbles fibres optiques d'un réseau de communication (1 semaine).

Période en entreprise (3 semaines).

Module 3 : réalisation des jonctions de câbles fibres optiques d'un réseau de communication – pose et câblage des équipements d'extrémité aux câbles fibres optiques d'un réseau de communication (1 semaine).

Période en entreprise (3 semaines).

Module 4 : pose et câblage des équipements d'extrémité aux câbles fibres optiques d'un réseau de communication – tirage et pose des câbles de branchement d'un réseau de communication en câbles à fibres optiques (1 semaine).

Période en entreprise (4 semaines).

Module 5 : raccordement de l'installation d'un client à un réseau câblé de communication en câbles fibres optiques – tirage et pose des câbles de branchement d'un réseau de communication en câbles à fibres optiques – installation des prises et terminaux du client et leur raccordement au réseau câblé de communication en câbles à fibres optiques – vérification du raccordement de l'installation du client au réseau câblé de communication en câbles à fibres optiques (1 semaine).

Période en entreprise (4 semaines)

Session de validation (1 Semaine).

Réf. produit : **11844**

ROME : **I1305, F1605**

Formacode :

Durée

6,5 mois environ (945 heures).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

A l'issue de la formation, la réussite aux épreuves débouche sur la délivrance du Certificat de Qualification Professionnelle (CQP) «**Monteur-raccordeur FTTH (FIBER TO THE HOME)**». Attestation de formation.

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min + prix appel

RÉALISER LE RACCORDEMENT DE FIBRES OPTIQUES DANS LES RÉSEAUX DE COMMUNICATION

Réaliser des raccordements mécaniques ou par soudure

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Connaître la normalisation de la fibre optique, les différents composants actifs et passifs d'une liaison fibre optique.
- Réaliser des mesures de photométrie : vérifier la continuité physique et mesurer l'atténuation d'un réseau optique.
- Réaliser le lovage des fibres optiques dans les cassettes prévues à cet effet et utiliser un réflectomètre.
- Réaliser la jonction de fibres optiques par raccordements mécaniques et par soudures.
- Réaliser une chaîne de liaison fibre optique complète (mise en place, raccordement, mesures) et rédiger le document de recette.

Programme

Les techniques d'épanouissement des câbles fibre optique.

Les raccordements mécaniques, les caractéristiques des soudeuses optiques.

Les matériels pour épissures mécaniques de fibre optique.

Le fonctionnement, la programmation et la mise en service d'une soudeuse optique.

Les différents composants actifs et passifs d'une liaison fibre optique : émetteur (LED, laser), récepteur, Splitter (coupleur) et WDM.

La normalisation de la fibre optique (ISO, UIT et CREDO). Les mesures de réflectométrie et l'utilisation d'un réflectomètre.

La rédaction du document de recette

- Réaliser l'épanouissement d'un câble fibre optique
- Réaliser des mesures de photométrie. Réaliser un raccordement de fibres optiques par épissure mécanique (fibrlock)
- Réaliser un raccordement de fibres optiques par fusion
- Acquérir le geste professionnel du lovage.
- Réaliser des mesures de réflectométrie
- Contrôler la qualité de raccordements optiques par mesure de réflectométrie
- Rédiger un document de recette.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation vous permet d'élargir votre offre de services sur les réseaux de communication. Vous pourrez proposer à vos clients la réalisation de liaisons par fibre optique en complément de la paire cuivre et du câble coaxial.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

METTRE EN ŒUVRE LE RACCORDEMENT DE COLONNES MONTANTES D'IMMEUBLE EN FIBRE OPTIQUE (FTTH)

Réaliser les colonnes montantes FTTH des principaux câblo-opérateurs

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Acquérir les connaissances sur les différents types de topologie FTTH
- Identifier les produits des principaux constructeurs utilisés dans le cadre de la colonne montante FTTH
- Mettre en œuvre le raccordement de colonnes montantes FTTH avec les produits des principaux constructeurs du marché.

Programme

S'approprier :

- les différentes déclinaisons de FTTH : FTTH, FTTC, FTTLA, FTTH, FTTH
- les différentes topologies du FTTH : P2P (point à point), AON et PON (B-PON, G-PON et E-PON)
- les blocs fonctionnels d'une liaison FTTH.

Identifier les produits des principaux constructeurs utilisés dans le cadre de la colonne montante FTTH.

- Connaître le contexte réglementaire : ARCEP, délégation de service public.

- Repérer les caractéristiques des colonnes montantes des câblo-opérateurs France Télécom et Free.
- Utiliser les outils de dégainage, de dénudage et d'ouverture de câbles utilisés dans le cadre du FTTH.
- Installer successivement plusieurs colonnes montantes avec les produits des principaux constructeurs du marché (3M, Prysmian, Tyco, Nexans).
- Contrôler et recetter les installations.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Grâce à cette formation vous pourrez élargir votre offre de services sur les réseaux de communication et proposer aux différents câblo-opérateurs la réalisation de colonnes montantes avec les produits des principaux.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : 10555

Formacode : 22892, 24229

Durée / Prix net

5 jours / 1800 €

Pour qui ?

Toute personne souhaitant travailler sur l'installation de réseaux de communication électronique à très haut débit en fibre optique, tels que FTTH, FTTB (câblo-opérateurs) ou réseaux locaux d'entreprises.

Prérequis

Cette formation ne nécessite pas de prérequis.

Modalités de la formation

Présentiel

Pour aller plus loin

Nous vous conseillons de suivre la formation : «Mettre en œuvre le raccordement de colonnes montantes d'immeuble en fibre optique» (FTTH) (réf. produit 10947).

Réf. produit : 10947

Formacode : 24229

Durée / Prix net

3 jours / 1050 €

Pour qui ?

Tout professionnel travaillant sur l'installation de réseaux de communication électronique à très haut débit en fibre optique FTTH.

Prérequis

Maîtriser les modes de raccordements des fibres optiques et les mesures s'y rapportant ou avoir suivi la formation «Réaliser le raccordement de fibres optiques dans les réseaux de communication» (réf. produit 10555).

Modalités de la formation

Présentiel

CÂBLER DES BOÎTIERS DE PROTECTION D'ÉPISURES DE FIBRES OPTIQUES
Maîtriser le câblage des boîtiers de protection d'épissures des principaux fabricants



PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

Savoir mettre en œuvre les techniques d'ouverture de câbles à fibres optiques et le câblage des boîtiers de protection d'épissures des principaux fabricants du marché.

Programme

Connaissance du matériel :

- S'approprier les différents types de câbles à fibres optiques, leur utilisation, leur manutention
- Identifier les boîtiers de protection d'épissure dans une liaison fibre optique, leur emplacement, leur rôle et leur utilisation
- Repérer les différents types de boîtiers de protection d'épissure, les principaux produits du marché
- Maîtriser les techniques d'étanchéité des boîtiers de protection d'épissure

Pratiques :

- Préparer les câbles (dégainage et ouverture) avec l'outillage adéquat (Kabifix, Jokari, IB 3000 d'Acome, Open PACe, KMS de Tyco...)
- Réaliser l'ouverture de fenêtres en plein câble
- Câbler les principaux boîtiers de protection d'épissure du marché (3M, Nexans, Prysmian, Tyco...) en assurant leur étanchéité

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet de qualifier rapidement vos employés aux techniques de jonction des fibres optiques par épissurage. Vous élargissez votre offre de services sur les réseaux de communication et vous serez à jour sur un secteur hautement technologique.

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **11334**
Formacode : **24254, 24252, 22254**

Durée / Prix net

3 jours / 1250 €

Pour qui ?

Tout professionnel travaillant sur l'installation de réseaux de communication électroniques à très haut débit en fibres optiques.

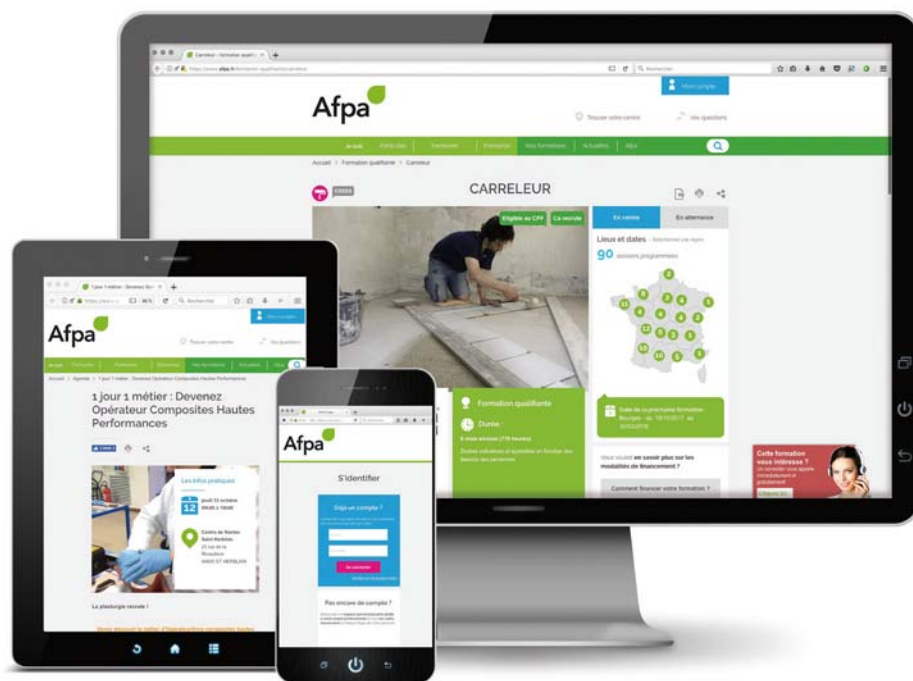
Prérequis

Le participant doit maîtriser les modes de raccordements des fibres optiques et les mesures s'y rapportant ou avoir suivi la formation «Réaliser le raccordement de fibres optiques dans les réseaux de communication» (réf. produit 10555).

Modalités de la formation

Présentiel

Afpa.fr, un portail de services dédiés à tous les projets professionnels



- ▶ **Un descriptif complet** des formations avec dates et lieux en temps réel
- ▶ Des outils en ligne innovants pour **élaborer des parcours de formation** efficaces
- ▶ **Un espace personnel** pour bénéficier de l'ensemble des services proposés
- ▶ **Une immersion en 3D** dans nos plateaux de formation, comme si vous y étiez
- ▶ **L'agenda** de tous les centres Afpa

360° DÉCOUVREZ nos plateaux de formation avec les visites virtuelles en 360°

SUIVEZ-NOUS
f t YouTube Instagram in

INDUSTRIE

ÉTUDES ET CONCEPTION INDUSTRIELLE

• Technicien CAO DAO d'études ■	308
• Projeteur concepteur industriel ■	309
• Automaticien ■	310
• Mettre en service une application d'automatisation d'une installation ou d'un équipement NOUVEAU ■ ■	311
• Concevoir et améliorer des maquettes numériques complexes avec CATIA ■	311
• Réaliser des conceptions surfaciques avec CATIA ■	312
• Concevoir des systèmes mécaniques avec CATIA ■	312
• Modéliser des projets industriels avec AUTOCAD 2D ■	313
• Modéliser des projets industriels avec AUTOCAD 3D ■	313
• Réaliser des mises en plan sous SOLIDWORKS ■	314
• Concevoir des produits complexes avec SOLIDWORKS ■	314
• Modéliser méthodiquement des produits avec SOLIDWORKS ■	315
• Créer des pièces de tôlerie avec SOLIDWORKS NOUVEAU ■	315
• Le calcul graphique en mécanique	316
• Réaliser la cotation fonctionnelle d'un système mécanique ■	316
• AMDEC : produit et processus ■	317
• Conduite de projet en assurance qualité ■	317
• Concevoir un schéma de principe en hydraulique ■	318

MÉTHODE-PRODUCTION

Production

• Agent de fabrication industrielle	319
• Monteur qualifié d'équipements industriels	320
• Conducteur d'équipements automatisés ou robotisés ■	321
• Technicien de production industrielle ■	322
• Manageur de production industrielle ■	323
• Assembler des sous-ensembles industriels de série	324
• Conduire une installation automatisée ■	324
• Fabriquer des pièces sur une machine prééglée	325
• Superviser l'activité quotidienne d'une production industrielle NOUVEAU ■	325
• Améliorer la performance d'un secteur de production industrielle NOUVEAU ■	326
• Prendre un poste sur une ligne industrielle	326

Contrôle

• Technicien de contrôle non destructif	327
• Contrôler par procédé surfacique des produits métallurgiques ■	328
• Intégrer la notion d'autocontrôle en fabrication industrielle	328

Sécurité

• Se préparer à l'habilitation mécanique MO	329
---	-----

Gestion de production

• Technicien supérieur en gestion de production ■	330
• Mettre en oeuvre les méthodes de résolution de problèmes pour réduire la non-qualité ■	331
• Les principes du lean production	331
• Connaître et appliquer la méthode 5S	332

Méthodes

• Technicien supérieur des méthodes d'industrialisation	333
---	-----

Voir aussi :

Nos formations réglementaires « Conduite routière » (pages 88 à 94)

Nos formations métiers « Automatismes » (pages 350 à 354)

MAINTENANCE INDUSTRIELLE

Maintenance industrielle

• Technicien de maintenance - industrie et services ■	334
• Technicien supérieur de maintenance - industrie et services ■	335
• Électromécanicien de maintenance industrielle ■	336
• Maintien des systèmes automatisés ■	337
• Électronicien de contrôle et de maintenance ■ ■	338
• Technicien supérieur de maintenance d'éoliennes ■ ■	339
• Assurer l'organisation et la gestion de maintenance d'installations industrielles NOUVEAU ■	339
• Étudier et réaliser des améliorations de maintenance d'installations industrielles NOUVEAU ■ ■	339
• Réparer les éléments électrotechniques et pneumatiques d'un équipement industriel NOUVEAU	340
• Réparer les éléments mécaniques et hydrauliques d'un équipement industriel NOUVEAU	341
• Diagnostiquer une défaillance et mettre en service un équipement industriel automatisé NOUVEAU ■	341
• CQPM Mécanicien robinetier nucléaire	342

Maintenance spécifique

• Technicien d'exploitation et de maintenance de remontées mécaniques	343
---	-----

• Technicien de maintenance d'ascenseurs ■	344
• Dépanner les éléments mécaniques et hydrauliques des installations de remontées mécaniques NOUVEAU	345
• Dépanner les éléments électrotechniques des installations de remontées mécaniques NOUVEAU	345
• Exploiter les installations de remontées mécaniques NOUVEAU	346
• Effectuer la remise en état et la location des matériels de sport d'hiver de montagne NOUVEAU	347

Diagnostic-organisation

• Monter, régler et dépanner des systèmes mécaniques industriels	348
• Perfectionner votre méthode de diagnostic	348
• Dépanner un équipement électrique en sécurité	349

Automatisme

• Automates Siemens S7 300 - S7 400 avec STEP7 : effectuer la programmation réseau ■	350
• Automates Siemens S7 300 - S7 400 avec STEP7 : mettre en œuvre le réseau PROFINET IO ■	350
• Automates siemens S7 300 - S7 400 avec STEP7 : assurer la maintenance automate ■	351
• Automates Siemens S7 300 - S7 400 avec STEP7 : assurer la maintenance réseau - partie 1 ■	351
• Automates siemens S7 300 - S7 400 avec STEP7 : assurer la maintenance réseau - partie 2 ■	352
• Automates Schneider TSX37 - TSX57 avec PL7 PRO : effectuer la programmation réseau ■	352
• Automates Schneider TSX57 ou M340 : mettre en œuvre UNITY PRO ■	353
• Automates Schneider TSX37 - TSX57 avec PL7 PRO : assurer la maintenance automate ■	353
• Automates Schneider TSX37 - TSX57 avec PL7 PRO : assurer la maintenance réseau - partie 1 ■	354
• Automates Schneider TSX37 - TSX57 avec PL7 PRO : assurer la maintenance réseau - partie 2 ■	354

TRAVAIL DES MÉTAUX

Usinage

• Fraiseur sur machines conventionnelles et à commande numérique ■	355
• Tourneur sur machines conventionnelles et à commande numérique ■	356
• Usineur sur commande numérique ■	357
• Fraiseur d'outillages en commande numérique ■	358

• Usineur décolleteur	359
• Technicien d'usinage en commande numérique ■	360
• Mécanicien en outillages de précision	361
• Réaliser des pièces sur tour à commande numérique ■	362
• Conduire une production sur tour à commande numérique ■	362
• Conduire une production sur fraiseuse à commande numérique ■	363
• Régler un tour à commande numérique ■	363
• Régler une fraiseuse à commande numérique ■	364
• Réaliser des pièces sur centre d'usinage ■	364
• Mettre au point des productions de série ■	365
• Acquérir les bases du fraisage conventionnel - niveau 1	365
• Acquérir les bases du fraisage conventionnel - niveau 2	366
• Acquérir les bases du tournage conventionnel - niveau 1	366
• Acquérir les bases du tournage conventionnel - niveau 2	367
• Se perfectionner au fraisage conventionnel	367
• Se perfectionner au tournage conventionnel	367
• Choisir les outils et conditions de coupe adaptés aux usinages à réaliser	368
• Acquérir les bases du fraisage sur machines à commande numérique - niveau 1 ■	369
• Acquérir les bases du fraisage sur machines à commande numérique - niveau 2 ■	369
• Acquérir les bases du tournage sur machines à commande numérique - niveau 1 ■	370
• Acquérir les bases du tournage sur machines à commande numérique - niveau 2 ■	370
• Acquérir les bases de la programmation ISO sur fraiseuse à commande numérique - niveau 1 ■	371
• Acquérir les bases de la programmation ISO sur fraiseuse à commande numérique - niveau 2 ■	371
• Acquérir les bases de la programmation ISO sur tour à commande numérique - niveau 1 ■	372
• Acquérir les bases de la programmation ISO sur tour à commande numérique - niveau 2 ■	372

Soudage-Chaudronnerie-Tuyauterie

• Soudeur	373
• Technicien chaudronnier	374
• Agent de fabrication d'ensemble métallique	375
• Calorifugeur en isolation industrielle ■	376
• Tuyauteur industriel	377
• Technicien CAO DAO en chaudronnerie et tuyauterie industrielle ■	378

• Monter et assembler des lignes de tuyauterie sur site	379
• Préparer la fabrication d'un ensemble chaudronné complexe	379
• Assembler une ligne de tuyauterie simple	380
• Poser des isolants en isolation industrielle NOUVEAU ■	380
• S'initier au soudage à l'arc avec électrode enrobée	381
• Se perfectionner au soudage à l'arc avec électrode enrobée	381
• S'initier au soudage TIG (TUNGSTEN INERT GAS)	382
• Se perfectionner au soudage TIG (TUNGSTEN INERT GAS)	382
• Souder en TIG (TUNGSTEN INERT GAS) sur tubes en acier	383
• S'initier au soudage semi-automatique	383
• Se perfectionner au soudage semi-automatique	384
• Spécialiste international en soudage IWS	384
• Réaliser des plans isométriques en tuyauterie NOUVEAU	385
• Réaliser des plans orthogonaux en tuyauterie NOUVEAU	385
• Réaliser un piquage par la méthode «chantier» NOUVEAU	386

Voir aussi :

Nos formations réglementaires « Soudage » (pages 106 à 107)
Chaudronnier aéronautique (07236) (page 407)

PLASTURGIE, MATÉRIAUX COMPOSITES

• Opérateur composites hautes performances ■	387
• Technicien de production en plasturgie ■	388
• Stratifieur composites ■	389
• Technicien des matériaux composites ■	390
• Conducteur de machines de plasturgie ■	391
• Draper des pièces composites fabriquées en infusion et injection NOUVEAU ■	392
• Fabriquer un tronçon de tuyauterie complexe NOUVEAU	392
• Technicien de réparation de pièces composites spécialisé éolienne ■ ■	393

AÉRONAUTIQUE

Assemblage et réparation de structures

• Monteur de structures aéronautiques métalliques et composites ■	394
• Technicien aérostructure ■	395

• CQP Ajusteur monteur aérostructures métalliques et composites ■	396
• CQPM Intégrateur cabine aéronautique	397
• CQPM Assembleur composite aéronautique	398
• CQPM Intégrateur câbleur aéronautique	399
• CQPM Inspecteur qualité	400
• Exploiter une liasse de plans aéronautiques	401
• Exploiter un manuel de réparation de structures (SRM) d'un constructeur	401
• S'initier aux travaux d'assemblage sur structures en matériaux composites ■	402
• Assurer la pose des fixations spéciales aéronautiques sur des structures métalliques	402
• Réaliser l'assemblage par rivetage intégral de structures métalliques	403
• Assurer le freinage des fixations et le bon couple de serrage	403
• Réaliser la métallisation et la protection anticorrosion sur une structure	404
• Réaliser les interpositions et les étanchéités sur assemblages structuraux	404
• Contrôler les assemblages structuraux d'un aéronef	405

Câblage

• S'initier au câblage aéronautique	406
-------------------------------------	-----

Soudage-Chaudronnerie aéronautique

• Chaudronnier aéronautique	407
• Soudeur aéronautique	408
• Former sur une machine mécanique à étirer et à retreindre type « ECKOLD »	409
• Réaliser le conformage de pièces de forme régulière à la conformeuse à galets	409
• Se perfectionner au formage en l'air de pièces de formes évolutives	410

Composites

• Connaître les usages des composites haute performance et les principes de fabrication	411
• Connaître les bases des composites dans l'assemblage de structures d'aéronefs	411
• Fabriquer des panneaux sandwichs avec un cycle de polymérisation adapté ■	412
• Fabriquer des éléments de structures secondaires aéronautiques	412
• Réparer des pièces non structurales en matériaux composites hautes performances ■	413

Voir aussi :

Nos formations réglementaires « Habilitations électriques » (pages 21 à 48)

NAUTISME

• Agent de maintenance en marine de plaisance	■ ■	414
• Menuisier en construction nautique	■ ■	415
• Mécanicien réparateur en marine de plaisance	■ ■	416
• Installer des aménagements de bord et poser de l'accastillage dans un bateau de plaisance	NOUVEAU ■ ■	417

AUTOMOBILE ET RÉPARATION

Automobiles-cycles

• Carrossier réparateur		418
• Peintre en carrosserie		419
• Mécanicien automobile	■ ■	420
• Mécanicien de maintenance automobile	■ ■	421
• Mécanicien réparateur de cycles et motocycles thermiques et électriques	■ ■	422
• Technicien électromécanicien automobile	■	423
• Technicien reconstruteur de moteurs thermiques et d'organes	■ ■	424
• Réaliser la préparation et la maintenance des cycles	NOUVEAU ■	425
• Entretenir, réparer et équiper les cycles et les vélos à assistance électrique	■	426
• Train roulant : maîtriser les interventions de géométrie des véhicules légers		427
• Réparer et mettre en peinture les plastiques automobiles		427
• Mesurer les circuits électriques des systèmes embarqués		428

Engins agricoles et industriels

• Mécanicien réparateur de véhicules industriels		429
• Mécanicien réparateur de matériels agricoles	■	430
• Mécanicien de matériels de parcs et jardins		431
• Mécanicien réparateur de matériels de chantier et de manutention		432
• Technicien de maintenance des tracteurs et des matériels agricoles	■ ■	433
• Technicien de maintenance d'engins et de matériels de chantier et de manutention	■ ■	434
• Réaliser l'entretien préventif des matériels de chantier et de manutention	NOUVEAU	435

Voir aussi :

Nos formations réglementaires « Fluides frigorigènes-climatisation automobile » (page 101)

ENVIRONNEMENT-RECYCLAGE DES DÉCHETS

• Agent d'accueil et d'exploitation de déchèterie		436
• Technicien de traitement des eaux		437
• Agent de dépollution des sols		438
• Analyser des échantillons d'eaux et de boues d'épuration		439
• Maintenir des installations de traitement des eaux et des boues		440
• Réaliser des opérations de dépollution des sols	NOUVEAU	441

ÉLECTRONIQUE

• Agent de montage et de câblage en électronique	■	442
• Électronicien de tests et développement – équipements professionnels et objets connectés	■ ■	443
• Étudier et développer un banc de test avec labview	NOUVEAU ■	444

CHIMIE

• Technicien de fabrication de l'industrie chimique et chimie verte	■ ■	446
• Conducteur d'appareils de l'industrie chimique et chimie verte	■ ■	447
• Technicien supérieur physicien chimiste		448
• Contribuer à l'organisation et à l'optimisation d'un système de production chimique	NOUVEAU	449

► Le prix de nos formations n'inclut pas le forfait repas (13 € par repas).



Découvrez le plateau de formation «Traitement des eaux» de Corte avec sa visite virtuelle en 360° sur afpa.fr



TRANSITION NUMÉRIQUE

Compétences recherchées pour exercer un métier impacté par les nouvelles technologies et les usages numériques.

TRANSITION VERTE

Compétences recherchées pour exercer un métier impacté par le développement durable, l'économie d'énergie, la performance énergétique, le recyclage...

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

TRANSITION NUMÉRIQUE

Le métier

Autres appellations : *technicien d'études en architecture mécanique, dessinateur d'études en mécanique, dessinateur en architecture mécanique, dessinateur en construction mécanique, dessinateur en systèmes mécaniques, dessinateur en structures mécanique, dessinateur industriel en mécanique.*

Le technicien d'études en mécanique réalise les dossiers d'études détaillées de sous-ensembles de machines et de biens d'équipements, à partir d'un cahier des charges, d'une pré-étude ou d'un schéma fonctionnel et de consignes. Ces dossiers d'études ont pour objet de permettre au département méthodes d'industrialiser la production d'exemplaires du produit conformes au dossier de définition de référence. Ce dossier contient : plans, nomenclatures, notices techniques qui précisent les ensembles mécaniques et les pièces constitutives en vue de leur fabrication, de leur montage et de leur utilisation. Ceux-ci sont réalisés à l'aide de logiciels de CAO-DAO et bureautiques. Il intègre l'environnement et l'éco-conception, la sécurité des personnes et des biens, les règles de base en conception. Il assure la veille technologique (banques de ressources technologiques, normes, catalogues, revues professionnelles...). La complexité des études dont il a la charge, le degré d'innovation et les risques technologiques du produit à étudier sont fonction de son expérience dans le métier et dans le secteur industriel concerné. Ses missions sont sous contrainte assurance qualité en conception industrielle.

Aptitudes souhaitées : *connaissances et curiosité techniques, aptitudes visuelles et représentation dans l'espace, méthode et rigueur, respect des contraintes de qualité et des délais, capacité à s'adapter au contexte du travail d'un bureau d'études.*

Objectif(s)

- Concrétiser l'architecture mécanique d'un produit
- Étudier l'architecture d'un système mécanique
- Élaborer des dessins de définition de pièces mécaniques

Programme

La formation se compose de 5 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Numériser des plans de systèmes mécaniques : dessin des pièces mécaniques à l'aide d'un logiciel de DAO - création des modèles de pièces et d'assemblages mécaniques et déclinaisons en plans à l'aide d'un logiciel de CAO - parachèvement de la définition d'éléments « standard » de liaison et de guidage dans un sous-ensemble mécanique (6 semaines).

Module 2. Analyser et modifier un dessin d'ensemble mécanique à partir de consignes écrites : identification des composants mécaniques, à partir de leur définition sous forme de dessin et réalisation de leur intégration dans un ensemble - réalisation d'une modification sur un sous-ensemble mécanique en adaptant des pièces existantes (5 semaines).

Module 3. Élaborer des dessins de définition de pièces mécaniques : analyse fonctionnelle d'un mécanisme - cotation fonctionnelle d'une pièce mécanique - définition des formes et réalisation des dessins de définition de pièces mécaniques (6 semaines).

Module 4. Réaliser l'étude de sous-ensembles mécaniques : calcul de dimensionnement de pièces mécaniques - réalisation des dessins d'ensemble mécanique avec cotation fonctionnelle et nomenclature - choix des composants standard après en avoir établi leur cahier des charges (7 semaines).

Module 5. Concevoir un sous-ensemble mécanique : analyse du besoin pour la modification d'un système mécanique - recherche de solutions technologiques à partir des consignes fournies - développement, sous forme de dessins d'ensemble ou d'un avant-projet, de la solution validée par le donneur d'ordres (6 semaines).

Période en entreprise (7 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : Etre sensibilisé à la démarche éco-conception ISO 14000 - Anticiper, lors de la conception de nouveaux produits, les impacts de leur fabrication sur l'environnement - Prévoir des procédés de fabrication limitant les coûts d'assemblage et d'utilisation d'énergie - Privilégier l'utilisation de matériaux recyclés ou recyclables.

Session d'examen (1 semaine).

Réf. produit : **09926**

ROME : **H1203**

Formacode : **23692, 23662, 34040, 31685, 31684**

Durée

9 mois environ (1 365 heures) dont nombre d'heures en centre : **1120**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Deux profils sont possibles.
1) Niveau classe de 1^{re} - terminale scientifique, technique ou équivalent.
2) BEP du secteur industriel ou équivalent.
Pour tous, un vécu professionnel d'un an, de préférence dans l'industrie ou en contact avec des technologies industrielles (en production, maintenance, usinage, bureau d'études ou bureau des méthodes) est exigé.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (5 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau IV (bac pro) de technicien/ne d'études en mécanique.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - **Concrétiser l'architecture mécanique d'un produit** = module 1 + module 2

CCP - **Élaborer des dessins de définitions de pièces mécaniques** = module 3

CCP - **Étudier l'architecture d'un système mécanique** = module 4 + module 5

À partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Lyon Rillieux. PAYS DE LOIRE : Saint Nazaire. - **Dates :** www.afpa.fr -

3936 Service 0,06 € / min + prix appel

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

TRANSITION NUMÉRIQUE

Le métier

Autres appellations : *dessinateur projeteur, technicien supérieur en conception mécanique, concepteur en bureau d'études, dessinateur d'études mécaniques, chef de projet.*

Dans un cabinet d'ingénierie en sous-traitance ou au sein du bureau d'études de l'entreprise, le technicien supérieur en conception industrielle conçoit des systèmes mécaniques pour différents secteurs de l'industrie. Il travaille à partir d'un besoin client formulé dans un cahier des charges qui définit les fonctionnalités du produit et qui est validé par le donneur d'ordre. Il élabore, rédige et négocie avec le client, le cahier des charges technique du mécanisme à étudier ou de l'objet à réaliser. Il organise la recherche de solutions théoriques et technologiques, entre en contact avec les fournisseurs pour le choix des composants et prépare les devis. Il élabore les plans et les documents permettant l'étude détaillée. Il conduit l'affaire et organise des réunions techniques chez le client ou les fournisseurs. Il participe parfois au montage, à la mise en service des mécanismes étudiés et à leur industrialisation. Il rédige des courriers professionnels, des procès-verbaux de réception et de certification des matériels, assure le suivi du produit et établit le dossier d'étude. Il peut encadrer d'autres techniciens. Il utilise les outils informatiques du bureau d'études pour vérifier les performances du mécanisme, bibliothèques et documentations techniques, traitement de texte, tableaux.

Aptitudes souhaitées : *bonnes connaissances techniques, capacités d'analyse, méthodique, souci du respect des exigences de qualité, coût, délais, qualités relationnelles.*

Objectif(s)

- Élaborer le dossier d'avant-projet d'un système mécanique
- Réaliser l'étude de systèmes mécaniques
- Mettre en oeuvre des études de systèmes mécaniques en assurance qualité

Programme

La formation se compose de 6 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Réaliser une étude de faisabilité d'un système mécanique : réalisation de l'analyse fonctionnelle d'un mécanisme - rédaction du cahier des charges fonctionnel d'un produit industriel - identification de la solution (6 semaines).

Module 2. Élaborer le dossier d'avant-projet d'un système mécanique : proposition d'une ou de plusieurs solutions conformes au cahier des charges fonctionnel - réalisation des dessins techniques de la solution retenue (3 semaines).

Module 3. Étudier un produit spécifique à partir de l'expression du besoin d'un client : réalisation de l'analyse fonctionnelle d'un mécanisme - conception d'un système mécanique - amélioration des performances d'un système mécanique (8 semaines).

Module 4. Réaliser le dossier de définition d'un système mécanique : réaliser des dessins d'ensembles de systèmes mécaniques - réalisation des dessins de définition de pièces mécaniques (5 semaines).

Module 5. Gérer des études de systèmes mécaniques en assurance qualité : organisation et conduite d'une étude en assurance qualité (planification, contrôle et justification de son avancement, estimation et maîtrise des coûts) - formulation de la justification et de l'argumentaire d'une étude lors d'une revue de projet - rédaction des spécifications techniques d'un produit manufacturé - élaboration du cahier des charges de l'automatisation d'un système mécanique (6 semaines).

Module 6. Projet d'étude de système mécanique : réalisation d'une étude de cas à dominante mécanique dans le cadre d'un projet (5 semaines).

Période en entreprise (5 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : Être sensibilisé à la démarche éco-conception ISO 14000 - Anticiper, lors de la conception de nouveaux produits, les impacts de leur fabrication sur l'environnement - Prévoir des procédés de fabrication limitant les coûts d'assemblage et d'utilisation d'énergie - Privilégier l'utilisation de matériaux recyclés ou recyclables.

Session d'examen (1 semaine).

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Lyon Rillieux. IDF : Meudon la Forêt. LES HAUTS DE FRANCE : Lille Lomme. NORMANDIE : Caen Ifs. NOUVELLE AQUITAINE : Limoges Romanet. PAYS DE LOIRE : Laval, Saint Nazaire.

Dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 €/min + prix appel

Réf. produit : **09581**
ROME : **H1203**
Formacode : **13049**

Durée

9 mois environ (1 400 heures) dont nombre d'heures en centre : **1225**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Niveau classe de terminale scientifique, technique ou équivalent, avec une expérience professionnelle en bureau d'études mécaniques.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (6 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau III (BTS/DUT) de technicien/ne supérieur/e en conception industrielle de systèmes mécaniques.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - **Élaborer le dossier d'avant-projet d'un système mécanique** = module 1 + module 2

CCP - **Réaliser l'étude de systèmes mécaniques** = module 3 + module 4

CCP - **Mettre en oeuvre des études de systèmes mécaniques en assurance qualité** = module 5 + module 6

À partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

TRANSITION NUMÉRIQUE

Le métier

Autres appellations : *automaticien, informaticien industriel, technicien en automatismes, automaticien d'études et conception, automaticien roboticien, automaticien de supervision, automaticien d'exploitation, intérateur en informatique industrielle, automaticien d'études sur machines d'assemblage, automaticien d'études sur machines spéciales.*

L'automaticien conçoit, réalise et met en service tout ou partie d'une application d'automatisation d'installations industrielles ou du BTP (systèmes de contrôle-commande et de supervision). Sous la conduite d'un chef de projet, il effectue l'analyse détaillée des tâches imparties, les développe à l'aide d'outils informatiques, principalement par programmation et les teste (fonction principale) ; il met en service des systèmes de contrôle-commande, de supervision et réalise les liaisons par l'intermédiaire de réseaux informatiques ; il procède à l'assemblage et au montage des matériels et intègre les logiciels "systèmes" et d'application. Il intervient avec les autres membres de l'équipe dans les tests et les essais d'intégration des matériels et des programmes informatiques, ainsi que dans les procédures de réception/validation sur le site. Il rédige, parallèlement, la documentation technique et les procédures de tests unitaires et assiste les opérateurs lors de la prise en main de l'application. Il intervient pour les industries en voie d'automatisation ou les sociétés d'ingénierie, de services en automatique et informatique industrielle ou encore les constructeurs de systèmes automatisés.

Aptitudes souhaitées : *culture et curiosité techniques, capacités de raisonnement et d'analyse, autonomie et méthode dans le travail, capacités relationnelles pour le travail d'équipe.*

Objectif(s)

- Étudier et développer une application de contrôle commande d'une installation ou d'un équipement
- Étudier et développer une application d'Interface Homme Machine ou de supervision d'une installation ou d'un équipement
- Mettre en service une application d'automatisation d'une installation ou d'un équipement

Programme

La formation se compose de 6 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, prise de connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Étudier et développer une application de contrôle commande d'un système automatisé : analyse, programmation et test des aspects de logiques combinatoires et séquentielles simples d'un système automatisé - analyse, programmation et test d'un système automatisé avec ses modes de marche et d'arrêt - mise en œuvre d'instructions avancées et de blocs fonctionnels dans le cadre du développement d'un Système Automatisé - mise en œuvre d'un robot avec ses équipements dans le cadre du développement d'un système automatisé (8 semaines).

Module 2. Développer la communication entre les différents équipements d'un système automatisé : mise en œuvre des principaux réseaux industriels - développement de la communication entre les différents équipements d'un système automatisé de production (5 semaines).

Module 3. Étudier et développer une application d'interface homme-machine d'un système automatisé avec des langages informatiques : réalisation de l'analyse et de la conception structurée d'une application informatique - développement de fonctions en langage C - mise en œuvre des principes de bases en programmation objet - développement d'une application d'interface homme-machine langage événementiel (6 semaines).

Module 4. Étudier et développer une application de supervision d'un système automatisé : récupération des données d'équipements industriels par le réseau Ethernet TCP/IP et par Internet - développement d'une application de supervision (4 semaines).

Module 5. Mettre en service une application d'automatisation d'un système automatisé : installation, raccordement, paramétrage, configuration et mise en service des équipements de base d'un automatisme et d'une boucle de régulation - réalisation des mesures électriques de comptage et d'analyse de l'énergie (6 semaines).

Module 6. S'intégrer dans son environnement de travail d'automaticien : identification des concepts techniques de base nécessaire au métier - pratique de l'anglais dans le cadre de son travail de technicien supérieur en automatique et informatique industrielle - identification des enjeux du métier - réalisation d'un projet de synthèse (6 semaines).

Période en entreprise (8 semaines).

Les aspects liés au développement durable et à la révolution numérique sont traités tout au long de la formation : installer des centrales connectées permettant de contrôler, de

Réf. produit : **07152**
 ROME : **H1208**
 Formacode : **24491, 24472, 24429, 24422, 24478**

Durée

11 mois environ (1 575 heures) dont nombre d'heures en centre : **1295**
 Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Niveau de classe de terminale scientifique, technique ou professionnelle et connaissances en anglais.

Modalités de la formation

Présentiel

superviser et d'optimiser les consommations d'énergie d'ensembles industriels - installer et programmer des automatismes capables de gérer et superviser des énergies provenant de sources multiples (solaire, marine, hydraulique, géothermique...) - utiliser des outils de simulations virtuelles.

Session d'examen (1 semaine).

Validation

L'ensemble des modules (6 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau III (BTS/DUT) de technicien/ne supérieur/e en automatique et informatique industrielle.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Étudier et développer une application de contrôle commande d'une installation ou d'un équipement = module 1 + module 2 + module 6

CCP - Étudier et développer une application d'Interface Homme Machine ou de supervision d'une installation ou d'un équipement = module 3 + module 4 + module 6

CCP - Mettre en service une application d'automatisation d'une installation ou d'un équipement = module 5

À partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Grenoble Pt de Claix, Lyon Vénissieux. CENTRE VAL DE LOIRE : Blois. GRAND EST : Metz. IDF : Mantes Magnanville. LES HAUTS DE FRANCE : Dunkerque, Valenciennes Sentinelle. NORMANDIE : Rouen St Etienne du Rouvray. PACA : Istres. PAYS DE LOIRE : Angers, Laval.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min * prix appel

METTRE EN SERVICE UNE APPLICATION D'AUTOMATISATION D'UNE INSTALLATION OU D'UN ÉQUIPEMENT



PARCOURS **DIPLÔMANT** - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Objectif(s)

- Installer, raccorder, paramétrer, configurer et mettre en service les équipements de base d'un automatisme
- Étalonner, configurer, paramétrer et mettre en service une boucle de régulation
- Réaliser des mesures électriques de comptage et d'analyse de l'énergie

Programme

Installer, raccorder, paramétrer, configurer et mettre en service les équipements de base d'un automatisme

- Exploiter les notices techniques du matériel électrotechnique et les schémas électriques
- Modifier les schémas électriques
- Exploiter un schéma pneumatique
- Reprendre un câblage existant
- Paramétrer, configurer et mettre en service un variateur de vitesse
- Réaliser la mise en service de l'équipement

Étalonner, configurer, paramétrer et mettre en service une boucle de régulation

- Étalonner, configurer l'instrumentation des procédés (capteurs et actionneurs analogiques)

Mettre en service une boucle de régulation PID simple

Réaliser des mesures électriques de comptage et d'analyse de l'énergie

- Réaliser des mesures électriques de comptage et d'analyse de l'énergie
- Assister les utilisateurs

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Pour aller plus loin

En suivant cette formation, vous avez la possibilité d'accéder au **titre professionnel de technicien supérieur en automatique et informatique industrielle** (réf. produit 07152).

NOUVEAU

TRANSITION VERTE

TRANSITION NUMÉRIQUE

Réf. produit : **12103**

ROME : **H1208**

Formacode : **24422, 24472, 24429, 24478, 24491**

Durée

210 heures (6 semaines).

Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Toute personne ayant déjà une expérience professionnelle dans le métier et souhaitant enrichir ses compétences.

Prérequis

Connaître les lois de base en électricité.
Maîtriser les bases de la programmation sur automate.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : Voir Automaticien en page 310 - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

CONCEVOIR ET AMÉLIORER DES MAQUETTES NUMÉRIQUES COMPLEXES AVEC CATIA

Réaliser des pièces mécaniques, des assemblages et des mises en plan avancés avec Catia



PARCOURS **MÉTIER** - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Administrer l'interface Catia pour optimiser les tâches et améliorer la productivité.
- Créer des pièces mécaniques complexes à partir d'esquisse dans un contexte d'assemblage.
- Créer des mises en plan (ISO) composées de nomenclatures, d'annotations, de vues 3D éclatées et/ou écorchées.
- Développer des géométries aux surfaces solides complexes et flexibles.

Programme

Théorie :

- présentation des fonctions avancées des ateliers Part Design, Assembly et Drafting,
- administration de l'interface Catia pour optimiser les tâches et ainsi améliorer la productivité.

Pratique :

- concevoir des pièces solides aux formes complexes à l'aide des opérations booléennes ou de l'atelier surfacique,

- concevoir des pièces complexes à l'aide de l'atelier «surfacique WFS»,
- gérer les grands assemblages de composants,
- créer des tables de paramétrage,
- créer et exploiter des catalogues de composants 3D,
- concevoir, analyser et modifier des pièces au sein d'un contexte de gros assemblage,
- créer, analyser et modifier des mises en plan en gérant les liens vers les pièces ou les assemblages,
- personnaliser Catia.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet d'optimiser le processus de conception tout en renforçant le partage des informations relatives aux conceptions de produits et la communication au sein de votre entreprise ainsi qu'avec vos clients et fournisseurs.

Réf. produit : **10020**

Formacode : **23662, 23692, 30925, 30926, 31349, 31676, 31684, 31685, 31686, 31696**

Durée / Prix net

5 jours / 1090 €

Pour qui ?

Techniciens d'études en mécanique, dessinateurs d'exécution, dessinateurs projeteurs, chargés d'affaires, chefs de projet et ingénieurs.

Prérequis

Pour suivre cette formation, vous devez : avoir une expérience de la conception mécanique, connaître l'environnement informatique de Windows, maîtriser le module Concevoir des systèmes mécaniques avec Catia (réf. produit 10029) ou équivalent, maîtriser les règles de base en conception industrielle, connaître la cotation fonctionnelle et la cotation ISO.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

RÉALISER DES CONCEPTIONS SURFACIQUES AVEC CATIA

Concevoir des produits constitués de formes gauches



PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Créer des géométries de types filaires et surfaciques.
- Élaborer des surfaces complexes à partir de géométries filaires et surfaciques.
- Générer des surfaces mécaniques complexes à partir d'esquisses dans un contexte d'assemblage.
- Créer des pièces hybrides constituées de formes gauches (automobile, aéronautique...).
- Analyser et réparer des surfaces.

Programme

Théorie :

- présentation des fonctions avancées des ateliers Generative Shape Design,
- administration de l'interface Catia pour optimiser les tâches et améliorer la productivité.

Pratique :

- concevoir des pièces constituées d'entités filaires et surfaciques,
- gérer des entités filaires et surfaciques,
- créer des corps surfaciques en mode assemblage,

- analyser et redéfinir les enveloppes surfaciques,
- utiliser le module «knowledge» pour concevoir des surfaces intelligentes,
- créer des catalogues de composants 3D - créer des tables de paramétrage,
- personnaliser Catia.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation, spécialement conçue pour les industries automobile, aéronautique, nucléaire et sports mécaniques, apporte aux projeteurs les techniques de modélisation pour réaliser des conceptions complexes.

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

TRANSITION NUMÉRIQUE

Réf. produit : **10024**

Formacode : **23662, 23692, 30925, 30926, 31349, 31676, 31684, 31685, 31686**

Durée / Prix net

3 jours / 830 €

Pour qui ?

Techniciens d'études en mécanique, dessinateurs d'exécution, dessinateurs projeteurs, concepteurs, chargés d'affaires, chefs de projet et ingénieurs.

Prérequis

Pour suivre cette formation, vous devez :

- avoir une expérience de la conception mécanique,
- avoir suivi la formation
- concevoir et améliorer des maquettes numériques complexes avec Catia (réf. produit 10020) ou équivalent,
- connaître Windows,
- connaître le dessin industriel,
- maîtriser les règles de base en conception industrielle,
- avoir déjà produit des plans en respect des normes ISO et GPS.

Modalités de la formation

Présentiel

CONCEVOIR DES SYSTÈMES MÉCANIQUES AVEC CATIA

Créer des pièces, des assemblages et des mises en plan avec Catia



PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Créer des pièces, des assemblages et des mises en plan (ISO).
- Maîtriser le mode associatif de Catia.
- Mettre en oeuvre des méthodes de construction fonctionnelles.
- Concevoir des pièces mécaniques en contexte assemblage.
- Développer des géométries aux surfaces solides et flexibles.

Programme

Théorie :

- présentation du logiciel, de la gestion des fonctions de dessins et des esquisses 2D/3D.

Pratique :

- créer des pièces solides, des assemblages de composants et des mises en plan ISO,
- manipuler l'arbre du modèle et des fonctions de Catia,

- concevoir ou modifier des pièces en mode assemblage,
- concevoir des volumes à corps multiples,
- utiliser des opérations booléennes pour générer des pièces complexes.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation vous permet de générer une meilleure productivité et améliore votre compétitivité. Elle renforce également le partage des informations relatives aux conceptions de produits et la communication au sein de votre entreprise.

Pour aller plus loin

Nous vous conseillons de suivre la formation : réaliser des conceptions surfaciques avec Catia (réf. produit 10024).

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

TRANSITION NUMÉRIQUE

Réf. produit : **10029**

Formacode : **23662, 23692, 30925, 30926, 31676, 31684, 31685, 31686**

Durée / Prix net

5 jours / 1090 €

Pour qui ?

Concepteurs, techniciens d'études en mécanique, dessinateurs d'exécution, dessinateurs projeteurs, chefs de projet ou ingénieurs impliqués dans la conception de produits industriels.

Prérequis

Pour suivre cette formation, le participant doit : avoir une expérience de la conception mécanique, connaître l'environnement informatique de Windows, maîtriser les règles de base en conception industrielle, pratiquer le dessin industriel et la cotation ISO.

Modalités de la formation

Présentiel

MODÉLISER DES PROJETS INDUSTRIELS AVEC AUTOCAD 2D

Élaborer des plans de systèmes mécaniques, de projets urbains, dans le respect des normes ISO

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Définir une session personnalisée pour une utilisation optimale du logiciel.
- Créer, modifier, gérer un dessin en deux dimensions.
- Échanger des documents avec des tiers.
- Réaliser des dessins ou des schémas précis et complets.
- Maîtriser les fonctions avancées d'AutoCAD.

Programme

Découvrir le logiciel et la gestion des éléments de dessins.

- Configurer l'espace de travail pour optimiser la production de plans.
- Manipuler des objets en 2D (éléments de dessin de base et objets graphiques).
- Créer, coter et imprimer des plans en 2D.
- Créer des éléments de bibliothèque et des références externes.

- Utiliser des éléments de bibliothèque et des références externes pour fiabiliser et accélérer la production de plans.
- Chiffrer le coût d'un projet à partir des éléments de bibliothèques.
- Générer des nomenclatures.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Grâce à AutoCAD 2D, vous générez des gains de productivité et améliorez votre compétitivité tout en renforçant le partage des informations relatives aux conceptions de produits.

Pour aller plus loin

Nous vous conseillons de suivre la formation: modéliser des projets industriels avec AutocAD3D (réf. produit 10015).

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

TRANSITION NUMÉRIQUE

Réf. produit : **10013**
Formacode : **23662, 23692, 30918, 30926, 31676, 31684, 31685, 31686, 31696**

Durée / Prix net

5 jours / 1090 €

Pour qui ?

Techniciens d'études en BTP, mécanique, électricité, électronique, techniciens de fabrication, dessinateurs d'exécution, dessinateurs projeteurs, concepteurs, chargés d'affaires et chefs de projet, responsables de bureaux d'études.

Prérequis

Pour suivre au mieux cette formation, vous devez :

- maîtriser Windows,
- connaître un logiciel de DAO/CAO,
- connaître le dessin industriel et les sciences associées,
- produire des plans en respect des normes ISO.

Modalités de la formation

Présentiel

MODÉLISER DES PROJETS INDUSTRIELS AVEC AUTOCAD 3D

Concevoir des systèmes mécaniques, des projets BTP ou architecturaux dans le respect des normes ISO

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Connaître les techniques nécessaires pour créer des dessins en 3D et des images réalistes dans AutoCAD.
- Créer, modifier et gérer un dessin en trois dimensions.
- Générer des mises en plan dans l'espace papier.
- Imprimer un projet à différentes échelles.

Programme

Théorie :

- le logiciel (présentation générale - gestion des éléments de dessins - gestion des objets / les entités géométriques/ - configuration de l'espace de travail pour optimiser la production de plans),
- la manipulation des éléments (éléments de dessin de base - objets graphiques),
- les éléments de bibliothèques et de références externes (création, accélération de la production de plans).

Pratique :

- concevoir et gérer un projet en 3D,
- créer et gérer des calques lors de la cotation des projections du modèle 3D,
- générer des plans en 2D à partir du modèle 3D,
- manipuler les éléments de bibliothèques et de références externes,
- créer des éléments,
- accélérer la production de plans.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation AutoCAD 3D permet de générer des gains de productivité et contribue à l'amélioration de la compétitivité de votre entreprise.

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

TRANSITION NUMÉRIQUE

Réf. produit : **10015**
Formacode : **23662, 23692, 30918, 30926, 31676, 31684, 31685, 31686**

Durée / Prix net

3 jours / 830 €

Pour qui ?

Techniciens d'études en BTP, mécanique, électricité, électronique, techniciens de fabrication, dessinateurs d'exécution, dessinateurs projeteurs, concepteurs, chargés d'affaires et chefs de projet, responsables de bureaux d'études.

Prérequis

Il est nécessaire de : maîtriser Windows, avoir suivi la formation Modéliser des projets industriels avec AutoCAD 2D (réf. produit 10013) ou équivalent, connaître le dessin industriel et les sciences associées, produire des plans en respect des normes ISO.

Modalités de la formation

Présentiel

RÉALISER DES MISES EN PLAN SOUS SOLIDWORKS

Créer des mises en plan en respectant les normes ISO



PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Créer des mises en plan de pièces mécaniques.
- Créer des mises en plan d'assemblages mécaniques.
- Créer des nomenclatures.
- Créer et gérer des modèles de mises en plan.

Programme

Présentation du logiciel et de la gestion des fonctions de dessin :

- créer des feuilles et importer des vues de modèles 3D dans la mise en plan,
- créer différents types de vues (vue auxiliaire, vue rognée, coupe locale, vue interrompue, vue en coupe...),
- réaliser la cotation du modèle 3D dans la mise en plan,
- créer des annotations pour renseigner le modèle 3D,
- créer et gérer des modèles de mise en plan personnalisés,

- créer des cartouches,
- créer des vues de mise en plan d'assemblage,
- créer des états éclatés d'assemblage,
- créer des mises en plan d'assemblage,
- créer des nomenclatures et des tables,
- créer, utiliser et gérer les calques.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet aux salariés de maîtriser rapidement la mise en plan. Elle leur offre des cours complets et pragmatiques facilitant l'acquisition des compétences pour l'élaboration de documents contractuels tels que le dessin d'ensemble et les dessins de définition. La maîtrise de cet outil 3D génère des gains de productivité qui contribuent à l'amélioration de votre compétitivité.

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

TRANSITION NUMÉRIQUE

Réf. produit : **11442**
Formacode : **23662, 23692, 30926, 31676, 31684, 31685, 31686, 31696**

Durée / Prix net

2 jours / 500 €

Pour qui ?

Dessinateurs d'exécution, techniciens d'études en mécanique, dessinateurs-projeteurs, concepteurs de systèmes mécaniques, techniciens supérieurs en conception industrielle, ingénieurs ou chargés d'affaires.

Prérequis

Le participant doit : avoir des connaissances du dessin de la conception industrielle, avoir une expérience de la conception mécanique, connaître Windows, avoir produit des plans d'ensembles sur d'autres supports.

Modalités de la formation

Présentiel

CONCEVOIR DES PRODUITS COMPLEXES AVEC SOLIDWORKS

Utiliser les fonctions avancées de SolidWorks dans la conception de projets complexes



PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Créer des pièces constituées de formes gauches, des structures mécanosoudées et générer les nomenclatures, des pièces mécaniques complexes à partir d'esquisse dans un contexte d'assemblage et des mises en plan (ISO) composées de nomenclatures, d'annotations, de vues 3D éclatées et/ou écorchées...
- Créer des gabarits afin d'automatiser les tâches et d'améliorer la productivité.

Programme

Administrer les modèles de documents.

- S'approprier les fonctions avancées de SolidWorks.
- Créer des gabarits afin d'automatiser les tâches et ainsi améliorer la productivité.
- Mettre en œuvre des méthodes de construction filaire.
- Créer, gérer et utiliser des bibliothèques de composants 3D.
- Créer des pièces constituées de formes gauches (construction surfacique).
- Créer des gabarits afin d'automatiser les tâches et ainsi améliorer la productivité.
- Travailler avec des conceptions de produits complexes et de grande taille.

Créer et gérer des familles de pièces et de configurations et des structures mécanosoudées.

- Générer les nomenclatures.

Créer des pièces mécaniques complexes à partir d'esquisse dans un contexte d'assemblage.

Créer des mises en plan (ISO) composées de nomenclatures, d'annotations, de vues 3D éclatées et/ou écorchées.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation vous permet de développer des produits plus fiables tout en facilitant et en améliorant le travail des concepteurs. Elle apporte des gains de productivité significatifs.

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

TRANSITION NUMÉRIQUE

Réf. produit : **10044**
Formacode : **23662, 23692, 30926, 31349, 31676, 31684, 31685, 31686**

Durée / Prix net

4 jours / 990 €

Pour qui ?

Techniciens d'études en mécanique, dessinateurs d'exécution, dessinateurs projeteurs, chargés d'affaires, chefs de projet, ingénieurs et concepteurs.

Prérequis

Pour suivre cette formation, vous devez : avoir une bonne connaissance du dessin industriel, connaître et utiliser un environnement Windows, maîtriser le module de base : modéliser méthodiquement des produits avec SolidWorks (réf. produit 10048) ou équivalent, maîtriser les règles de base en conception industrielle.

Modalités de la formation

Présentiel

MODÉLISER MÉTHODIQUEMENT DES PRODUITS AVEC SOLIDWORKS

Concevoir des produits industriels et élaborer des plans de définition



PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Créer des pièces, des assemblages et des mises en plan (ISO).
- Travailler avec des conceptions de produits complexes et de grande taille.
- Créer des gabarits afin d'automatiser les tâches et ainsi améliorer la productivité.
- Créer et utiliser des bibliothèques de composants 3D.

Programme

Acquérir les bases du logiciel SolidWorks, de la gestion des fonctions de dessins et des esquisses 2D/3D.

- Créer des pièces solides, d'assemblages de composants et de mise en plan ISO.
- Analyser les modèles de conception.
- Créer des structures mécanosoudées.
- Administrer les modèles de documents.

- Créer des configurations et des familles de composants (pièces paramétrées).
- Concevoir ou modifier des pièces en mode assemblage.
- Concevoir des volumes à corps multiples.
- Concevoir des pièces aux formes complexes.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet de générer une meilleure productivité contribuant largement à l'amélioration de la compétitivité de votre entreprise industrielle.

Pour aller plus loin

Nous vous conseillons de suivre la formation : concevoir des produits complexes avec SolidWorks (réf. produit 10044).

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min + prix appel

TRANSITION NUMÉRIQUE

Réf. produit : **10048**

Formacode : **23662, 23692, 30926, 31349, 31629, 31676, 31684, 31685, 31686**

Durée / Prix net

5 jours / 1090 €

Pour qui ?

Techniciens d'études en BTP ou mécanique, dessinateurs d'exécution, dessinateurs projeteurs, chargés d'affaires, chefs de projet, ingénieurs et concepteurs.

Prérequis

Pour suivre cette formation, le participant doit : connaître le dessin industriel, avoir une expérience de la conception mécanique, connaître l'environnement informatique de Windows, maîtriser les règles de base en conception industrielle, produire des plans d'ensembles et des dessins de définition conformes aux normes ISO.

Modalités de la formation

Présentiel

CRÉER DES PIÈCES DE TÔLERIE AVEC SOLIDWORKS

SolidWorks - SheetMetal



PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Gagner en flexibilité pour créer rapidement et à moindre coût des conceptions de tôlerie en utilisant le module spécifique SheetMetal de SolidWorks.
- Réduire les coûts de développement et augmenter la productivité en accélérant le processus de conception.
- Avec cette application SolidWorks, vous pouvez :
 - concevoir des pièces de tôlerie volumiques SolidWorks 3D et des assemblages;
 - convertir des modèles SolidWorks 3D ou des modèles CAO importés directement dans les modèles de tôlerie SolidWorks et saisir automatiquement vos propres rayon de pliage, épaisseur et facteur-k (position de la fibre neutre) ;
 - concevoir autour d'un groupe de pièces dans un assemblage.
- Estimer automatiquement les coûts de fabrication de la tôlerie au fur et à mesure de la conception.
- Au terme de la conception, utiliser les fonctions du logiciel pour déplier automatiquement la pièce de tôlerie 3D et ainsi générer un état déplié qui comprend les décalages dus aux plis en vue de la fabrication.

Programme

- Convertir des modèles CAO SolidWorks ou importés, créer de nouvelles pièces ou concevoir autour d'un groupe de pièces.

- Générer des bords tombés, des tôles, des coupes d'onglets et des tôles pliées balayées.
- Générer des courbures, y compris des courbures lissées, des plis esquissés, etc.
- Utiliser des tables de zones de pliage pour la zone de pliage ou la perte au pli.
- Utiliser des outils d'emboutissage pour créer des fonctions comme des renforts, des événements, des crevés, des bossages et des extrusions.
- Ajouter des détails de soudure aux pièces de tôlerie sur les modèles ou les mises en plan.
- Mettre automatiquement à plat les pièces pour générer des états dépliés comprenant les décalages dus aux plis en vue de la fabrication.
- Estimer automatiquement le coût de fabrication des pièces de tôlerie au fur et à mesure de la conception.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet aux salariés de maîtriser rapidement le module de tôlerie de SolidWorks. Elle leur offre des cours complets et pragmatiques facilitant l'acquisition des compétences pour l'élaboration de documents contractuels tels que le dessin d'ensemble et les dessins de définition. La maîtrise de cet outil 3D génère des gains de productivité qui contribuent à l'amélioration de votre compétitivité.

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min + prix appel

NOUVEAU

TRANSITION NUMÉRIQUE

Réf. produit : **12141**

Formacode : **23094, 71114, 31684, 71110**

Durée / Prix net

3 jours / 750 €

Pour qui ?

Dessinateurs d'exécution, techniciens d'études en mécanique, dessinateurs-projeteurs, concepteurs de systèmes mécaniques, techniciens supérieurs en conception industrielle, ingénieurs ou chargés d'affaires, salariés du secteur de l'industrie, du bâtiment, artisans, demandeurs d'emploi.

Prérequis

Le participant doit avoir : des connaissances en dessin industriel, une expérience en fabrication mécanique, des connaissances en informatique (windows et excel), produit des plans d'ensembles sur d'autres supports.

Modalités de la formation

Présentiel

LE CALCUL GRAPHIQUE EN MÉCANIQUE

Calcul énergétique et travaux virtuels



PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Savoir utiliser un logiciel simple de CAO pour faire des calculs sans utiliser un logiciel spécifique.
- Connaître l'approche énergétique (travaux virtuels).
- Éviter les erreurs de calculs.
- Gagner du temps en conception.
- Cette méthode s'applique sur les logiciels les plus courants de CAO (sans module de calcul) : Catia, Pro Engineer, SolidWorks, SolidEdge, Inventor...

Programme

Présentation générale.

- modélisation du mécanisme.
- les méthodes de résolution.

Rappels théoriques :

- principe fondamental de la statique, définition des liaisons,
- définition des sollicitations appliquées,
- principe de résolution d'un système par la méthode graphique ou semi-graphique,
- résolution d'un système mécanique par la méthode énergétique sans frottement,
- exercices résolus sans frottement,

- systèmes avec frottements,
- résolution d'un système mécanique par la méthode énergétique avec frottements,
- exercices résolus avec frottements.

Calculs dans l'espace :

- cas général,
- cardan.

Conclusion.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation : utilise un outil d'esquisse d'un logiciel CAO et exploite la notion de travail d'une force pour déterminer facilement les efforts dans un système mécanique simple ou complexe. Elle simplifie les méthodes analytiques ou trigonométriques, évite les erreurs courantes en calcul statique et permet une approche énergétique. Elle applique une méthode fiable, simple et rapide, favorise l'optimisation et la fiabilisation des conceptions complexes tout en générant des gains de productivité significatifs.

Réf. produit : **11823**

Formacode : **31676, 23662, 30926, 31374, 30925**

Durée / Prix net

3 jours / 680 €

Pour qui ?

Professionnels et enseignants de bureau d'études quel que soit le niveau, techniciens bureau d'études, dessinateurs projeteurs ou concepteurs, ingénieurs bureaux d'études et chefs de projet.

Prérequis

Aucun prérequis dans le domaine des mathématiques n'est demandé. Seule, la connaissance d'un logiciel de CAO embarquant les esquisses paramétrées est nécessaire.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

RÉALISER LA COTATION FONCTIONNELLE D'UN SYSTÈME MÉCANIQUE

Définir les dimensions des éléments fonctionnels et leur position relative



PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Définir complètement et sans ambiguïté une pièce mécanique par rapport aux exigences fonctionnelles qu'elle doit satisfaire dans l'état de finition prescrit.

Programme

Réaliser des mises en plans pertinentes à partir d'un modèle 3D.

- Analyser le dessin d'ensemble.
- Calculer les cotes fonctionnelles.
- Coter fonctionnellement le dessin.
- S'assurer qu'il y a le nombre de cotes nécessaires en utilisant un outil de vérification.

- Annoter le dessin et vérifier que toutes les informations nécessaires à la définition de la pièce sont présentes.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Grâce aux techniques de cotation, votre entreprise limite le nombre de pièces mauvaises ou non conformes.

TRANSITION NUMÉRIQUE

Réf. produit : **10574**

Formacode : **23661, 23662, 30918, 30925, 30926**

Durée / Prix net

3 jours / 830 €

Pour qui ?

Concepteurs, techniciens d'étude mécanique, dessinateurs d'exécution, dessinateurs projeteurs, chefs de projet ou ingénieurs impliqués dans la conception de produits industriels.

Prérequis

Il est nécessaire : d'avoir de bonnes connaissances en conception industrielle, de pratiquer le dessin industriel.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

AMDEC : PRODUIT ET PROCESSUS

Fiabiliser la conception d'un produit et d'un processus de production

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER**Objectif(s)**

- Mettre en œuvre la méthode AMDEC lors de la conception d'un produit ou d'un processus.

Programme

Intégrer la démarche qualité en conception industrielle :

- facteurs déclenchant une AMDEC,
- logique de prévention,
- but et principes de l'AMDEC appliqué au produit ou aux processus.

Situer l'AMDEC dans un système qualité

Pratiquer l'AMDEC produit :

- définir l'étude et préparer l'étude de l'analyse fonctionnelle du produit,
- analyser et évaluer les défaillances potentielles du produit, calculer la criticité, trouver les actions correctives pour diminuer les risques identifiés, les planifier et les mettre en œuvre, réévaluer les défaillances potentielles, sélectionner les priorités d'actions.

Pratiquer l'AMDEC processus :

- définir l'étude et préparer l'étude,
- analyser et évaluer les défaillances potentielles liées au processus de réalisation ou support, calculer la criticité des défaillances, trouver les actions correctives pour diminuer la criticité des défaillances, réévaluer les non-conformités potentielles,
- sélectionner les priorités d'actions.

Piloter une étude AMDEC :

- rôle de l'animateur (être concret et poser les bonnes questions),
- créer un groupe AMDEC pertinent et créatif,
- pièges à éviter, savoir présenter les conclusions (en interne et au client) et les communiquer.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

La mise en œuvre de l'AMDEC permet d'améliorer les performances de votre entreprise. Son utilisation très tôt en phase de conception (du produit, du procédé ou de l'outil de production) favorise l'anticipation des problèmes plutôt que d'en subir les conséquences. Cette formation dévoile les outils et les méthodes pour : concevoir des produits et des moyens de production fiables, facilement maintenables et de qualité, mettre en œuvre des actions correctives visant à éradiquer les dysfonctionnements.

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

TRANSITION NUMÉRIQUE

Réf. produit : **11197**Formacode : **31356, 31386, 31388, 31394, 31629****Durée / Prix net****2 jours / 520 €****Pour qui ?**

Techniciens bureau d'études, de production et d'industrialisation, agents de maîtrise, méthodistes, dessinateurs, ingénieurs bureaux d'études, chefs de projet, responsables qualité.

Prérequis

Le participant doit : avoir une expérience de concepteur, de projeteur, de méthodiste ou de technicien supérieur en maintenance industrielle dans un bureau d'études, connaître les outils de la qualité en conception industrielle, être familiarisé avec la conception de produits en équipe projet.

Modalités de la formation

Présentiel

CONDUITE DE PROJET EN ASSURANCE QUALITÉ

Mise en place d'une méthodologie de conception

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER**Objectif(s)**

- Être capable d'intégrer l'assurance-qualité tout au long de la conception d'un système mécanique de façon à gagner du temps.
- Assurer la traçabilité de ce qui est conçu avec une certaine exhaustivité dans la recherche de solutions envisagées en lien avec le planning prévisionnel d'études établi.

Programme

Analyser les besoins client

Définir les fonctions de service

- Rédiger le cahier des charges fonctionnelles
- Mener l'étude de faisabilité

Recherche des solutions et les gérer

- Formaliser des avant-projets possibles
- Rédiger une synthèse chronologique

Piloter l'avant-projet

- Définir et concrétiser l'avant projet définitif
- Assurer la traçabilité

Le dossier de justificatif de conception préliminaire

- Le dossier de tests et d'essais.
- La synthèse chronologique.
- Le dossier de reprise.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet de gagner du temps durant la phase de conception d'un produit en appliquant une méthodologie qui allie rapidité et exhaustivité des études en recherchant une optimisation du produit.

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

TRANSITION NUMÉRIQUE

Réf. produit : **11824**Formacode : **31676, 31356, 31354, 31337, 23662****Durée / Prix net****3 jours / 680 €****Pour qui ?**

Professionnels et enseignants de bureau d'études, dessinateurs projeteurs ou concepteurs, ingénieurs bureaux d'études et chefs de projet.

Prérequis

Il est nécessaire d'avoir une expérience en tant que concepteur en systèmes mécaniques.

Modalités de la formation

Présentiel

CONCEVOIR UN SCHÉMA DE PRINCIPE EN HYDRAULIQUE

Définir un besoin en technologie hydraulique

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- S'approprier les bases en hydraulique et en comprendre les principes de fonctionnement.

Programme

Découvrir le principe fondamental de l'hydraulique

- Identifier les différents distributeurs.

Différencier les appareils de pression et de débit

- Repérer les organes de blocage
- Régler les accumulateurs

Dimensionner les circuits

Dialoguer avec un spécialiste du domaine

- Lire un cahier des charges
- Fournir un schéma de principe

Proposer des solutions hydrauliques adaptées

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation fournit aux techniciens de bureau d'études les connaissances nécessaires pour envisager à bon escient des solutions hydrauliques en conception de systèmes mécaniques.

TRANSITION
NUMÉRIQUE

Réf. produit : **11825**

Formacode : **23551, 31676, 23662, 31374, 31356**

Durée / Prix net

2 jours / 490 €

Pour qui ?

Concepteurs ou enseignants désireux d'intégrer cette technologie dans leurs projets. Dessinateur d'études en mécanique, projeteurs, concepteurs, ingénieurs.

Prérequis

Il est nécessaire d'avoir déjà une expérience en tant que dessinateur d'études en mécanique, projeteur ou concepteur.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

» DÉCOUVREZ LE PÔLE PRODUCTION INDUSTRIELLE

Avec les **visites virtuelles 360° HD**,
entrez dans les coulisses des plateaux de
formation **du centre Afpa de Creil**.



WWW.AFPA.FR



PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : opérateur d'ilot de production, agent de fabrication, agent de production.

En charge de la fabrication de produits industriels de grandes séries dans une équipe de travail autonome, l'agent de fabrication industrielle exerce son activité sur des systèmes de production manuels ou peu automatisés, au sein d'entreprises et de secteurs professionnels variés : automobile, électroménager, plasturgie... Au sein d'une unité, et à partir d'instructions reçues, il fabrique les produits en série à l'aide ou non de machines de production simples, contrôle tout au long du processus sa fabrication et rend compte de sa production et des aléas. L'agent de fabrication industrielle peut aller d'un poste à un autre au sein d'un groupe semi-autonome et peut effectuer un travail manuel (montage et fabrication). Il assure la gestion complète du poste de travail pour de multiples versions d'un produit et rend compte au responsable d'atelier. L'agent de fabrication industrielle est responsable de la qualité de son travail, des délais à tenir. Il travaille dans des ateliers de toutes tailles.

Aptitudes souhaitées : habileté manuelle ; résistance à la station debout fréquente ; sens de l'organisation ; goût pour le travail en équipe.

Objectif(s)

- Fabriquer manuellement des pièces ou des sous-ensembles industriels de série
- Fabriquer, sur des lignes de production, des pièces ou des sous-ensembles industriels de série

Programme

La formation se compose de 2 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Fabriquer manuellement des pièces ou des sous-ensembles industriels de série : utilisation des documents de production au poste de travail - réalisation des approvisionnements au poste de travail - acquisition des bases technologiques mécaniques liées à l'emploi - réalisation en série des opérations de montage et d'assemblage ainsi que de contrôle des composants et des sous-ensembles issus d'une production industrielle (7 semaines).

Module 2. Fabriquer, sur des lignes de production, des pièces ou des sous-ensembles industriels de série : réalisation des opérations de fabrication sur une machine industrielle pré-réglée - réalisation des opérations de maintenance dédiée à la production et au nettoyage des outillages et moyens de production - propositions d'améliorations techniques ou organisationnelles dans son secteur de production (4 semaines).

Période en entreprise (4 semaines).

Session d'examen (1 semaine).

Validation

L'ensemble des modules (2 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (équivalent CAP/BEP) d'agent/e de fabrication industrielle.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Fabriquer manuellement des pièces ou des sous-ensembles industriels de série = module 1

Lieux : BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ : Belfort. CENTRE VAL DE LOIRE : Blois, Tours St Symphorien. GRAND EST : Saint Avold. IDF : Gonesse, Mantes Magnanville. LES HAUTS DE FRANCE : Hazebrouck. NORMANDIE : Caen Ifs, Coutances.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **09634**

ROME : **H3302**

Formacode : **23035**

Durée

4 mois environ (595 heures) dont nombre d'heures en centre : **455**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

CCP - Fabriquer, sur des lignes de production, des pièces ou des sous-ensembles industriels de série = module 2

À partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

PARCOURS **DIPLÔMANT** - TITRE PROFESSIONNEL**Le métier**

Autres appellations : monteur de machines spéciales, mécanicien monteur de précision, ajusteur-monteur.

Le monteur qualifié d'équipements industriels monte, ajuste et règle des équipements industriels à l'unité ou de petites séries (machines de production, turbines, équipements de levage, machines-outils, robots, machines textiles ...) à partir de plans d'ensembles et/ou de schémas d'automatismes, et au moyen de composants usinés ou manufacturés. Dans le respect strict des consignes de sécurité, il vérifie et garantit le bon fonctionnement de son montage. Il peut être amené à effectuer des opérations d'ajustage pour réaliser un outillage de montage simple, ou retoucher un composant à assembler ou à régler. Ce métier offre des activités très diversifiées (montage, réglage, mise au point) faisant appel à une certaine autonomie technique. Par exemple, il peut s'agir de monter des châssis, régler des transmissions, raccorder des vérins, régler des cycles de fabrication automatique... Le métier s'exerce dans des entreprises de toutes tailles et de tous secteurs d'activité (automobile, pétrochimie, agroalimentaire, ferroviaire, médical, agricole), soit dans l'atelier de montage propre à l'entreprise, soit dans celui du client. Il ne doit pas être confondu avec celui d'opérateur-monteur en séries sur lignes de production, souvent présenté sous un intitulé similaire.

Apptitudes souhaitées : curiosité technique ; habileté et rapidité manuelles ; compréhension des schémas et des notices écrites de montage ; capacité d'autonomie et d'organisation du travail ; rigueur et méthode.

Objectif(s)

- Monter et régler des équipements mécaniques industriels
- Équiper un système mécanique industriel d'un automatisme pneumatique, électropneumatique, hydraulique ou électrique

Programme

La formation se compose de 3 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, prise de connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Monter et régler des ensembles mécaniques statiques : préparation d'une intervention de montage mécanique - manutention des équipements industriels - montage et réglage des ensembles mécaniques fixes (8 semaines).

Module 2. Monter et régler des ensembles mécaniques dynamiques : montage et réglage des ensembles mécaniques de guidage en translation et en rotation, ainsi que des ensembles mécaniques de transmission (8 semaines).

Module 3. Équiper un système mécanique industriel d'un automatisme pneumatique, électropneumatique, hydraulique ou électrique : préparation d'une intervention de montage d'équipements pneumatiques, électropneumatiques, hydrauliques ou électriques - installation des systèmes pneumatiques ou électropneumatiques, des systèmes hydrauliques et des systèmes électriques sur des équipements industriels (7 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Session d'examen (1 semaine).

Réf. produit : **07076**

ROME : **H2901, H2909**

Formacode : **23035**

Durée

7 mois environ (980 heures) dont nombre d'heures en centre : **875**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (3 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) de monteur/se qualifié/e d'équipements industriels.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - **Monter et régler des équipements mécaniques industriels** = module 1 + module 2

CCP - **Équiper un système mécanique industriel d'un automatisme pneumatique, électropneumatique, hydraulique ou électrique** = module 3

À partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux : GRAND EST : Mulhouse, Sultz sous Forêt. OCCITANIE : Alès. PAYS DE LOIRE : Laval, Saint Nazaire. - **Dates** : www.afpa.fr -

3936 Service 0,06 € / min
* prix appel

PARCOURS **DIPLÔMANT** - TITRE PROFESSIONNEL

TRANSITION
NUMÉRIQUE

Le métier

Autres appellations : conducteur de machines automatisées, conducteur sur ligne de fabrication, conducteur de machines automatiques, conducteur de machines de transformation, conducteur de machines automatisées de fabrication.

Le conducteur d'équipement automatisés ou robotisés réalise l'ensemble des opérations de conduite, de surveillance et d'entretien des équipements automatisés afin de fabriquer des produits industriels conformes aux normes requises en termes de délai, de qualité, de quantité, et dans le respect des règles d'hygiène, d'environnement et de sécurité. Pour cela, il monte et règle les différents outillages en fonction de la production demandée, contrôle les conditions de mise en route, effectue la mise en marche et assure le bon fonctionnement en tenant compte des impératifs définis dans le dossier de fabrication. Il gère les aléas et déclenche, quand c'est nécessaire, l'intervention du service de maintenance. Il maintient l'installation en état de bon fonctionnement et de propreté et rend compte des résultats et des événements techniques observés au cours de son activité. Il travaille dans des entreprises de tailles diverses relevant de secteurs d'activités où la production est plutôt automatisée (agroalimentaire, mécanique, fabrication électronique, électrique et électroménager, industrie pharmaceutique, industrie du verre, informatique, plasturgie...). Pour intervenir sur les systèmes de commandes programmables, il a besoin de connaissances techniques en automatismes, électricité, mécanique et, dans une moindre mesure, d'hydraulique.

Aptitudes souhaitées : habileté manuelle ; sens de l'organisation et du travail en équipe.

Objectif(s)

- Lancer et arrêter une installation ou une machine automatisée
- Conduire une installation ou une machine automatisée

Programme

La formation se compose de 2 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, prise de connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Conduire une installation ou une machine automatisée : utilisation des documents de production au poste de travail - réalisation des approvisionnements au poste de travail - acquisition des bases technologiques de l'électricité, de la mécanique et du pneumatisme - réalisation en série des opérations de production sur une installation ou sur une machine industrielle, ainsi que des opérations de contrôle des pièces fabriquées (8 semaines).

Module 2. Préparer, lancer et arrêter une installation ou une machine automatisée : préparation d'une production sur une installation ou sur une machine industrielle - acquisition des notions technologiques évoluées de la mécanique - démarrage, mise en cadence et arrêt d'une installation ou d'une machine industrielle - réalisation des opérations de nettoyage des outillages et des moyens de production - proposition d'améliorations techniques ou organisationnelles dans son secteur de production (6 semaines).

Période en entreprise (5 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : trier les déchets et les consommables pour permettre leur traitement dont le recyclage - diminuer les gaspillages d'énergie et de consommables en veillant en une juste utilisation des équipements industriels - alerter le service maintenance en cas de dysfonctionnement d'une installation ou de fuites (huile, air, eau, gaz, produits polluants...).

Session d'examen (1 semaine).

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Bourg en Bresse, Clermont Beaumont, Grenoble Pt de Claix, Montluçon, Valence. BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ : Lons le Saunier. CENTRE VAL DE LOIRE : Blois, Chartres, Tours St Symphorien. GRAND EST : Mulhouse, Reims, Saint Avold, Soultz sous Forêt, Strasbourg. IDF : Gonesse. LES HAUTS DE FRANCE : Amiens, Creil, Hazebrouck. NORMANDIE : Caen Iffs, Coutances, Evreux, Rouen St Etienne du Rouvray. NOUVELLE AQUITAINE : Angoulême La Braconne, Châtelleraut, Niort. OCCITANIE : Alès. PAYS DE LOIRE : Cholet.

Dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min * prix appel

Réf. produit : **07087**

ROME : **H2906**

Formacode : **21554**

Durée

5 mois environ (735 heures) dont nombre d'heures en centre : **560**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (2 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) de conducteur/trice d'installations et de machines automatisées.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Conduire une installation ou une machine automatisée = module 1

CCP - Lancer et arrêter une installation ou une machine automatisée = module 2

À partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : conducteur de lignes, animateur de lignes, pilote de ligne industrielle, technicien d'atelier automatisé.

Le technicien de production industrielle a en charge le fonctionnement d'une ou plusieurs lignes de fabrication constituées de postes de travail manuels, semi-automatiques ou automatiques liés entre eux par un même produit fabriqué. Ces lignes intègrent des technologies différentes telles que le pneumatisme, l'électricité, l'automatisme, la mécanique et l'hydraulique. Ses missions principales concernent : la préparation, le lancement, le suivi de la production et l'assistance aux opérateurs de la ligne de production ; la régulation des dérives du processus et la résolution des incidents matériels ; l'amélioration des indicateurs de production et la contribution aux essais. Le technicien veille au respect des normes d'hygiène, de sécurité et d'environnement. Il travaille dans la plupart des cas en équipe avec des opérateurs. L'emploi s'exerce dans des entreprises de taille variable, dans divers secteurs d'activité (construction mécanique dont l'automobile, agroalimentaire, pharmacie, industrie du verre, informatique et automatique, plasturgie...).

Aptitudes souhaitées : curiosité technique, expérience de la production industrielle, capacités de management, aptitudes relationnelles et organisationnelles (anticipation, méthode, rigueur, réactivité, décision), souci de la mise en œuvre et du respect des mesures d'hygiène, de sécurité et environnementales.

Objectif(s)

- Piloter une ligne de production
- Contribuer à l'optimisation d'une ligne de production industrielle

Programme

La formation se compose de 3 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Piloter une fabrication de produits industriels : préparation de la fabrication d'une série de pièces sur une ligne industrielle - démarrage et arrêt d'une ligne industrielle - conduite et suivi de la production d'une ligne industrielle en respectant des procédures de fabrication et en contrôlant le niveau de qualité requis - réalisation des opérations de maintenance préventive sur une ligne industrielle (8 semaines).

Module 2. Remédier à un aléa de fabrication : appréhension des risques électriques dans un atelier industriel - acquisition des bases d'automatisme, de pneumatique et de mécanique d'une machine industrielle - conduite de la ligne industrielle en mode dégradé (7 semaines).

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Clermont Beaumont. BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ : Lons le Saunier. CENTRE VAL DE LOIRE : Tours St Symphorien. GRAND EST : Mulhouse, Saint Avold, Strasbourg. LES HAUTS DE FRANCE : Creil. NORMANDIE : Evreux. NOUVELLE AQUITAINE : Angoulême La Braconne, Châtelleraut, Niort. OCCITANIE : Alès.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Module 3. Optimiser une fabrication de produits industriels : propositions, conduite et mise en œuvre d'actions d'amélioration sur une ligne industrielle - animation d'un groupe de travail - réalisation d'une action d'amélioration sur la ligne de fabrication (5 semaines).

Période en entreprise (7 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : trier les déchets et les consommables pour permettre leur traitement dont le recyclage - diminuer les gaspillages d'énergie et de consommables en veillant en une juste utilisation des équipements industriels - alerter le service maintenance en cas de dysfonctionnement d'une installation ou de fuites (huile, air, eau, gaz, produits polluants...).

Session d'examen (2 semaines)

Validation

L'ensemble des modules (3 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau IV (bac pro) de technicien/ne de production industrielle.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

Réf. produit : **07235**

ROME : **H2503, H2504**

Formacode : **31620, 32010, 00105**

TRANSITION
NUMÉRIQUE

Durée

8 mois environ (1 050 heures) dont nombre d'heures en centre : **805**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Trois profils sont possibles.

- 1) Niveau CAP/BEP/titre professionnel de niveau V en mécanique générale, productique, structures métalliques, maintenance, électrotechnique ou électronique.
- 2) Niveau 1^{er} scientifique, technique ou équivalent avec connaissance du milieu de la production industrielle.
- 3) Expérience dans une entreprise industrielle.

Modalités de la formation

Présentiel

CCP - **Piloter une ligne de production industrielle** = module 1 + module 2

CCP - **Contribuer à l'optimisation d'une ligne de production industrielle** = module 3

À partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

TRANSITION
NUMÉRIQUE

Le métier

Autres appellations : agent de maîtrise, chef d'atelier, contremaître, responsable d'atelier, responsable d'unité de production.

Le technicien supérieur en production industrielle se voit confier la responsabilité d'une à plusieurs équipes de production jusqu'à la charge entière d'un atelier de fabrication. Il est le garant de l'atteinte des objectifs de production de son secteur, en termes de productivité, de qualité, de délai, ceci dans le respect des normes d'hygiène, de sécurité et d'environnement. Au quotidien : affectation du personnel aux postes de travail, roulements d'équipes, gestion des retards ou des absences, disponibilité des machines, gestion des aléas... - En fin de semaine : évaluation des futurs besoins en personnel, suivi des consommations de l'atelier, compte-rendu à sa hiérarchie. - Mensuellement : analyse et suivi des résultats de la production, développement des compétences de son personnel, mise en place de groupes de résolution de problèmes. - Annuellement : évolution à venir de son atelier de fabrication tant sur le plan des matériels et des technologies mises en œuvre, que sur le développement des aptitudes de son personnel. L'activité peut s'exercer dans tous les secteurs de fabrication : mécanique, plasturgie, métallurgie, textile, agroalimentaire...

Aptitudes souhaitées : capacités organisationnelles (anticipation, hiérarchisation des priorités, réactivité dans la prise de décision, grande rigueur) ; culture d'entreprise ; connaissance de fonctionnement d'un atelier de production ; capacités relationnelles (écoute, clarté, ascendance) ; autonomie et rigueur dans le travail.

Objectif(s)

- Superviser l'activité quotidienne d'une production industrielle
- Améliorer la performance d'un secteur de production industrielle

Programme

La formation se compose de 3 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Superviser l'activité quotidienne d'une production industrielle : organisation de la production en fonction des objectifs fixés et des méthodes utilisées dans l'entreprise - suivi de la production et prise en compte des aléas - réalisation des remontées d'information, des rendus comptes - traitement au quotidien des problématiques de personnel (intégration des nouveaux embauchés, absences, congés, repos, remplacements, roulements d'équipes...) (6 semaines).

Module 2. Améliorer la performance d'un secteur de production industrielle (partie 1) : identification et analyse des causes des dysfonctionnements - étude et formulation de propositions d'amélioration visant à améliorer la performance (3 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Module 3. Améliorer la performance d'un secteur de production industrielle (partie 2) : analyse et intégration des évolutions technologiques et organisationnelles dans l'atelier - identification des besoins en termes de compétences et formulation de propositions d'évolution (3 semaines).

Période en entreprise (8 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : faire appliquer les procédures de tri des déchets et des consommables pour permettre leur traitement dont le recyclage - assurer le suivi des gaspillages d'énergie et de consommables en veillant en une bonne utilisation des équipements industriels - veiller à ce que les alertes du service maintenance soient bien effectuées en cas de dysfonctionnement d'une installation ou de fuites (huile, air, eau, gaz, produits polluants...).

Session d'examen (2 semaines).

Validation

L'ensemble des modules (3 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau III (BTS/DUT) de technicien/ne supérieur/e en production industrielle.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

Réf. produit : 11361

ROME : H2503, H2501

Formacode : 31620, 32010, 32032, 50361

Durée

6 mois environ (875 heures) dont nombre d'heures en centre : **525**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Deux profils sont possibles.
1) Titulaire d'un diplôme de niveau IV (bac), professionnel ou technologique correspondant au secteur d'activité où vous souhaitez prendre la responsabilité d'une équipe ou d'un atelier (TPI, PSPA, MSMA, TMI...).
2) Baccalauréat STI avec une expérience significative en production d'au moins 2 ans (chef d'équipe, animateur, team leader...) ; la maîtrise des outils bureautiques (Word, Excel) ; des connaissances techniques acquises en mécanique, électrotechnique, automatismes, hydraulique, pneumatique et la connaissance du secteur industriel.

Modalités de la formation


Présentiel

CCP - **Superviser l'activité quotidienne d'une production industrielle** = module 1

CCP - **Améliorer la performance d'un secteur de production industrielle** = module 2 + module 3

À partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Clermont Beaumont. GRAND EST : Strasbourg. LES HAUTS DE FRANCE : Hazebrouck.

Dates : www.afpa.fr - 3936 

ASSEMBLER DES SOUS-ENSEMBLES INDUSTRIELS DE SÉRIE

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Objectif(s)

- Exploiter les documents de production
- Assurer les approvisionnements en matières et composants à son poste de travail
- Réaliser manuellement les opérations de montage et d'assemblage des pièces à produire
- Contrôler leur qualité

Programme

Exploiter les documents de production au poste de travail

Assurer les approvisionnements au poste de travail

- Alimenter en matière et en composants le poste de travail
- Vérifier la conformité des approvisionnements

Déconditionner les pièces

Acquérir les bases de la mécanique

Réaliser en série des opérations de production sur une installation ou une machine automatisée

- Utiliser un ordre de fabrication

- Appliquer les règles de sécurité, de gestes et postures et d'emploi des équipements de protection individuelle
- Réaliser en série des opérations de montage et d'assemblage

Effectuer le contrôle des composants et sous-ensembles issus de sa production

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP), sous réserve de délibération du jury.
Attestation de formation.

Pour aller plus loin

En complétant cette formation, vous aurez la possibilité d'accéder au **titre professionnel agent de fabrication industrielle** (réf. produit 09634).

Réf. produit : **11917**
ROME : **H3302**
Formacode : **23035, 31620**

Durée

245 heures (7 semaines).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public.

Prérequis

Cette formation ne nécessite pas de prérequis

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : Voir Agent de fabrication industrielle en page 319 - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

CONDUIRE UNE INSTALLATION AUTOMATISÉE

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

TRANSITION
NUMÉRIQUE

Objectif(s)

- Assurer les approvisionnements de la machine automatisée
- Réaliser le montage et les réglages
- Conduire la production de la série de pièces manufacturées
- Contrôler la production

Programme

Exploiter les documents de production au poste de travail

- Assurer les approvisionnements au poste de travail
- Alimenter en matière et en composants le poste de travail

Vérifier la conformité des approvisionnements

- Déconditionner les pièces au poste de travail
- Retourner les pièces inutilisées

Acquérir les bases de la mécanique, de l'électricité et de la pneumatique

Réaliser en série des opérations de production sur une installation ou une machine automatisée

- Identifier les différents temps de fabrication
- Utiliser un ordre de fabrication

- Appliquer les règles de sécurité, de gestes et postures et d'emploi des équipements de protection individuelle
- Réaliser les opérations de production sur ligne automatisée

Effectuer le contrôle des pièces produites

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP), sous réserve de délibération du jury.
Attestation de formation.

Pour aller plus loin

En complétant cette formation, vous aurez la possibilité d'accéder au **titre professionnel de conducteur d'installations et de machines automatisées** (réf. produit 07087).

Réf. produit : **11915**
ROME : **H2906**
Formacode : **31620, 00105**

Durée

280 heures (8 semaines).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public.

Prérequis

Cette formation ne nécessite pas de prérequis

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : Voir Conducteur d'équipements automatisés ou robotisés en page 321 - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

FABRIQUER DES PIÈCES SUR UNE MACHINE PRÉRÉGLÉE

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Objectif(s)

- Réaliser des opérations de fabrication de pièces sur une machine industrielle préréglée
- Contrôler les pièces produites
- Intervenir sur la machine pour des opérations simples de maintenance et de nettoyage des outillages
- Formuler des propositions d'amélioration technique ou d'organisation dans son secteur de production

Programme

Réaliser des opérations de fabrication sur une machine industrielle préréglée

- Réaliser le démarrage et l'arrêt

Réaliser les opérations de production

- Réagir en cas de symptômes anormaux
- Nettoyer et ranger son poste de travail et renseigner les documents de suivi de production

Contrôler la fabrication des pièces produites

- Exploiter les informations du dossier qualité
- Réaliser les contrôles dimensionnels des pièces produites et renseigner le tableau de bord

Réaliser des opérations de maintenance dédiée à la production et au nettoyage des outillages et moyens de production

- Définir le rôle du service maintenance dans l'entreprise et des différents niveaux de maintenance
- Nettoyer les différents éléments de la machine et l'outillage utilisés
- Lubrifier l'outillage et la machine industrielle

Proposer des améliorations techniques ou organisationnelles dans son secteur de production

- S'approprier et utiliser des outils de la démarche qualité
- Appliquer des solutions d'amélioration de la productivité
- Mettre en oeuvre une démarche de résolution de problème

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP), sous réserve de délibération du jury. Attestation de formation.

Réf. produit : **11918**

ROME : **H3302**

Formacode : **23035, 31620**

Durée

140 heures (4 semaines).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public ayant de préférence une expérience même courte de travail dans un atelier industriel

Prérequis

Cette formation ne nécessite pas de prérequis

Modalités de la formation

Présentiel

Pour aller plus loin

En complétant cette formation, vous aurez la possibilité d'accéder au **titre professionnel d'agent de fabrication industrielle** (réf. produit 09634).

Lieux : Voir Agent de fabrication industrielle en page 319 - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

SUPERVISER L'ACTIVITÉ QUOTIDIENNE D'UNE PRODUCTION INDUSTRIELLE

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

NOUVEAU

TRANSITION
NUMÉRIQUE

Objectif(s)

- Organiser la production industrielle
- Suivre la production et réagir aux aléas
- Rendre compte et/ou fiabiliser les remontées d'informations de la production
- Accompagner l'intégration du personnel

Programme

Organiser la production industrielle

- Définir les fonctions d'une entreprise industrielle, l'organisation et les inters actions entre les services d'une entreprise
- Définir la traçabilité des produits
- Expliciter les objectifs de la gestion de production
- Définir les charges et les capacités
- Établir le planning de fabrication
- Ordonner une fabrication et identifier les ressources goulots
- Se situer dans un logiciel
- Définir, déterminer et mettre en oeuvre une démarche qualité
- Ecrire des procédures de fabrication
- Se situer dans une norme environnementale de type ISO 14 000
- Définir les E P I au poste de travail
- Pratiquer un logiciel de type Tableur

Suivre la production et réagir aux aléas

- Connaître les règles élémentaires de la législation du travail
- Déterminer les tableaux de présence et de polyvalence des effectifs

- Utiliser un logiciel de traitement de texte et un logiciel de type tableur
- Concevoir un tableau de bord de pilotage
- Calculer un indicateur de production

Rendre compte et/ou fiabiliser les remontées d'informations de la production

- Pratiquer les notions de base de la comptabilité générale et analytique d'une entreprise
- Déterminer les différents stocks et gérer un stock
- Déterminer les éléments d'un compte rendu d'activité
- Rédiger un compte rendu d'activité

Accompagner l'intégration du personnel

- Définir les outils du management d'équipes
- Préparer et organiser une réunion
- Tenir à jour le système d'informations de l'atelier
- Définir la méthode TWI
- Animer une formation

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Réf. produit : **12101**

ROME : **H2503, H2501**

Formacode : **50361, 32010, 32032, 31620**

Durée

210 heures (6 semaines).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Toute personne ayant déjà une expérience professionnelle dans le métier et souhaitant enrichir ses compétences.

Prérequis

Une expérience d'un an minimum en production (chef d'équipe, animateur...).
Maîtrise des outils bureautiques.
Connaissances techniques en mécanique, électrotechnique, automatisme, hydraulique, pneumatique.

Modalités de la formation

Présentiel

Pour aller plus loin

En complétant cette formation, vous aurez la possibilité d'accéder au **titre professionnel de technicien supérieur en production industrielle** (réf. produit 11361).

Lieux : Voir Manageur de production industrielle en page 323 - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

PARCOURS DIPLOMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

NOUVEAU

TRANSITION
NUMÉRIQUE

Objectif(s)

- Identifier des dysfonctionnements et en analyser les causes
- Étudier, proposer, mettre en œuvre et suivre des actions d'amélioration de la performance
- Analyser et intégrer des évolutions techniques et organisationnelles
- Identifier, analyser et proposer des évolutions des compétences du personnel

Programme

Identifier des dysfonctionnements et en analyser les causes

- Décliner la stratégie de l'entreprise dans son secteur de fabrication
- Construire un projet d'équipe
- Définir des objectifs de production

Étudier, proposer, mettre en œuvre et suivre des actions d'amélioration de la performance

- Définir les méthodes et les outils de la qualité
- Définir les méthodes et les outils de l'amélioration de la performance industrielle
- Définir les méthodes et les outils de l'analyse de la valeur
- Utiliser les notions de base en ergonomie
- Mettre en œuvre l'utilisation des outils d'amélioration
- Définir les différentes étapes d'un audit

Analyser et intégrer des évolutions techniques et organisationnelles

- Définir les méthodes et les outils d'industrialisation de la production
- Intégrer l'organisation de la veille technique, économique, réglementaire, concurrentielle
- Définir les méthodes et les outils de la conduite du changement
- Établir la rentabilité d'un investissement
- Organiser une veille technique
- Identifier, analyser et proposer des évolutions des compétences du personnel
- Planifier un projet
- Utiliser un outil informatique de gestion de projet
- Utiliser la méthode PERT

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Pour aller plus loin

En complétant cette formation, vous aurez la possibilité d'accéder au **titre professionnel de technicien supérieur en production industrielle** (réf. produit 11361).

Réf. produit : **12107**

ROME : **H2503**

Formacode : **32010, 32032, 32030, 31620**

Durée

210 heures (6 semaines).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Toute personne ayant déjà une expérience professionnelle dans le métier et souhaitant enrichir ses compétences.

Prérequis

Une expérience d'un an minimum en production (chef d'équipe, animateur...).
Maîtrise des outils bureautiques.
Connaissances techniques en mécanique, électrotechnique, automatisme, hydraulique, pneumatique.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : Voir Manageur de production industrielle en page 323 - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

PRENDRE UN POSTE SUR UNE LIGNE INDUSTRIELLE

Mettre en oeuvre les principaux outils de production industrielle en série (5S, TPM, Kanban...)

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Réaliser la fabrication d'une série de pièces sur une ligne automatisée.
- Réagir correctement et efficacement à tout incident de production.
- Renseigner les documents de production et isoler les éléments inutilisés.
- Appliquer les procédures qualité pour les pièces non conformes.
- Acquérir les gestes et méthodes de base pour mettre en oeuvre les principaux outils de production industrielle en série (5S, TPM, Kanban...).

Programme

Présentation globale de la culture industrielle :

- identifier les différents documents de production,
- garantir la sécurité et se prémunir des différents risques,
- s'approprier la démarche et les outils qualité,
- mettre en oeuvre les outils de traçabilité,
- identifier les instruments de mesure au poste de travail,

- mettre en oeuvre la manutention,
- les gestes et postures,
- mettre en oeuvre les outils de juste à temps,
- adopter les outils du développement durable (environnement, tri des déchets),
- maîtriser la TPM,
- monter un produit sur la ligne de production.

Certains apports théoriques sont complétés par un jeu pédagogique et des exercices de mise en situation.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet de professionnaliser vos opérateurs de production ou intérimaires débutants et favorise leur intégration dans l'entreprise. Elle permet d'acquérir un niveau de connaissances en adéquation avec les pratiques de conduite de ligne en production de série.

Réf. produit : **10158**

Formacode : **23035, 31354, 31386**

Durée / Prix net

5 jours / 1350 €

Pour qui ?

Opérateurs de production, personnel intérimaire.

Prérequis

Il est nécessaire de se munir de chaussures de sécurité et d'une tenue de travail.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : contrôleur non destructif, agent de contrôle non destructif, radiologue industriel, technicien qualité.

À partir de dossiers techniques, le technicien de contrôle non destructif contrôle la qualité des structures métalliques à tous les stades de la fabrication ou après leur mise en service, en utilisant des procédés qui ne détruisent pas le produit. Il analyse la structure des pièces en réalisant : des examens surfaciques faisant appel à des techniques de ressuage ou de magnétoscopie, permettant de rechercher les défauts de surface, type fissure ; des examens volumiques faisant appel à des techniques de radiographie ou de détection par ultrasons, permettant de rechercher les défauts à l'intérieur même de la structure. Il interprète les résultats, établit les rapports de contrôle (décisions de conformité ou non-conformité) et garantit leur transmission vers les services concernés. Il est responsable de la mise en œuvre, de l'interprétation des résultats et de l'application des règles de sécurité adaptées à son environnement de chantier. La collaboration avec l'ensemble des acteurs est cependant nécessaire. Il exerce le plus souvent seul, en atelier de fabrication, laboratoire ou sur sites, pour des entreprises (industrie manufacturière) ou des prestataires de services. Les horaires peuvent être irréguliers et les déplacements fréquents. Ses certifications doivent être renouvelées tous les 5 ans.

Aptitudes souhaitées : rigueur et méthode, respect des consignes strictes de sécurité, autonomie, capacités relationnelles, capacités visuelles.

Objectif(s)

- Contrôler par ressuage et magnétoscopie des produits métallurgiques
- Contrôler par radiographie industrielle des produits métallurgiques
- Contrôler par ultrasons des produits métallurgiques

Programme

La formation se compose de 5 modules, complétés par 4 périodes en entreprise.

Période d'intégration : Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Contrôler par procédé surfacique (magnétoscopie et ressuage) les produits métallurgiques : préparation du poste de travail, des produits et du réglage de l'appareillage - rédaction de la procédure d'intervention conformément au cahier des charges - mise en œuvre du contrôle de surface par procédés surfaciques (ressuage et magnétoscopie) - interprétation des résultats et prise de décision de conformité ou non-conformité conformément au référentiel de recevabilité - instruction du procès-verbal de contrôle surfacique (4 semaines).

Période en entreprise (4 semaines).

Module 2. Réaliser une opération de contrôle par radiographie (X et gamma) des produits métallurgiques : préparation du poste de travail, des produits et du réglage de l'appareillage X ou gamma - rédaction de la procédure d'intervention conformément au cahier des charges - mise en œuvre du procédé de contrôle volumique par radiographie - développement des films (4 semaines).

Période en entreprise (4 semaines).

Module 3. Analyser et consigner les résultats d'un contrôle par radiographie (X et gamma) des produits métallurgiques : exploitation des films radiographiques - interprétation des images et prise de décision de conformité ou non-conformité conformément au référentiel de recevabilité - instruction du procès-verbal de contrôle radiographique (4 semaines).

Période en entreprise (4 semaines).

Module 4. Réaliser une opération de contrôle par ultrasons des produits métallurgiques : sélection de la technique d'ultrasons appropriée au type de produit à contrôler - rédaction de la procédure d'intervention conformément au cahier des charges - mise en œuvre du procédé de contrôle par ultrasons (4 semaines).

Période en entreprise (4 semaines).

Module 5. Analyser et consigner les résultats d'un contrôle par ultrasons des produits métallurgiques : interprétation de l'oscillogramme et prise de décision de conformité ou non-conformité conformément au référentiel de recevabilité - instruction du procès-verbal de contrôle par ultrasons (4 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : être garant de la mise en œuvre d'un système de contrôle respectueux de l'environnement et de la sécurité du personnel - optimiser le choix des procédés - appliquer les codes de la construction et les normes en vigueur - appliquer le tri sélectif.

Session d'examen (1 semaine).

Réf. produit : **09740**

ROME : **H1506**

Formacode : **31333**

Durée

9,5 mois environ (1330 heures) dont nombre d'heures en centre : **770**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Deux profils sont possibles :
1) Niveau fin de classe de 2^{de} ou équivalent.
2) Niveau CAP/BEP/titre professionnel de niveau V des métiers de l'électricité ou de la mécanique avec une expérience professionnelle de 2 ans minimum dans ces secteurs d'activité. Visite médicale : l'aptitude à manipuler des sources de rayonnements ionisants doit être vérifiée par un médecin assermenté ; la délivrance du certificat médical attestant de cette aptitude conditionne l'accès en formation.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (5 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau IV (bac pro) de technicien/ne de contrôle non destructif.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Contrôler par ressuage et magnétoscopie des produits métallurgiques = module 1

CCP - Contrôler par radiographie industrielle des produits métallurgiques = module 2 et module 3

CCP - Contrôler par ultrasons des produits métallurgiques = module 4 et module 5

À partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux : LES HAUTS DE FRANCE : Liévin. OCCITANIE : Albi. - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

CONTRÔLER PAR PROCÉDÉ SURFACIQUE DES PRODUITS MÉTALLURGIQUES

PARCOURS **DIPLÔMANT** - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

TRANSITION
NUMÉRIQUE

Objectif(s)

- Préparer le poste de travail, le réglage de l'appareillage et les produits, dans le respect des règles d'hygiène et de sécurité
- Établir et rédiger la procédure d'intervention en respectant les impositions des cahiers des charges, des règles d'hygiène, de sécurité et de protection de l'environnement
- Contrôler par ressuage, en application d'instructions écrites issues du cahier des charges
- Contrôler par magnétoscopie, en application d'instructions écrites issues du cahier des charges
- Interpréter les indications de défauts, statuer et instruire le procès-verbal d'un contrôle surfacique conformément à une procédure établie

Programme

Préparer le poste de travail, le réglage de l'appareillage et les produits, dans le respect des règles d'hygiène et de sécurité

- Préparer les pièces et les conditions opératoires, et vérifier la conformité des matériels et produits
- Effectuer le contrôle visuel par rapport à un référentiel
- Choisir et appliquer les paramètres de contrôle
- Minimiser les quantités de produits utilisés et mettre en pratique les règles de sécurité et d'environnement en matière d'utilisation

Établir et rédiger la procédure d'intervention en respectant les impositions des cahiers des charges, des règles d'hygiène, de sécurité et de protection de l'environnement

- Identifier, en fonction des dangers présents, les mesures de sécurité et les équipements de

protection à mettre en oeuvre lors des phases de contrôles

- Établir une fiche d'instructions techniques destinée aux opérateurs

Contrôler par ressuage, en application d'instructions écrites issues du cahier des charges

- Réaliser les opérations de contrôle par ressuage sur les pièces métalliques et maîtriser la quantité de déchets générés
- Relever les indications du contrôle par ressuage et rendre compte

Contrôler par magnétoscopie, en application d'instructions écrites issues du cahier des charges

- Réaliser les opérations de contrôle par magnétoscopie sur les pièces métallurgiques
- Relever les indications du contrôle par magnétoscopie et rendre compte

Interpréter les indications de défaut, statuer et instruire le procès-verbal d'un contrôle surfacique conformément à une procédure établie

- Interpréter les indications de défauts d'un contrôle
- Statuer sur la conformité du produit métallique contrôlé conformément au référentiel
- Instruire le procès verbal de contrôle surfacique conformément à une procédure

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Réf. produit : **12062**

ROME : **H1506**

Formacode : **31333**

Durée

140 heures (4 semaines).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public.

Prérequis

Deux profils sont possibles :
1) Niveau fin de classe de 2^{de} ou équivalent
2) Niveau CAP/BEP/titre professionnel de niveau V des métiers de l'électricité ou de la mécanique avec une expérience professionnelle de 2 ans minimum dans ces secteurs d'activité.

Modalités de la formation

Présentiel

Pour aller plus loin

En suivant cette formation vous avez la possibilité d'accéder au **titre professionnel de technicien de contrôle non destructif** (réf. produit 09740).

Lieux : Voir Technicien de contrôle non destructif en page 327 - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

INTÉGRER LA NOTION D'AUTOCONTRÔLE EN FABRICATION INDUSTRIELLE

Maîtriser la qualité au poste de travail

PARCOURS **MÉTIER** - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- S'approprier les règles de la qualité industrielle.
- Connaître et utiliser les instruments de métrologie usuels.
- Connaître et appliquer la méthode SPC.
- Utiliser une carte de contrôle.
- Intégrer la relation client - fournisseur.

Programme

Apports théoriques :

- la démarche d'assurance qualité, la certification ISO 9000,
- la qualité au poste de travail,
- les instruments de métrologie usuels,
- le SPC et la carte de contrôle,
- la relation client/fournisseur.

Exercices pratiques :

- utiliser les instruments de métrologie,
- renseigner une carte de contrôle,
- communiquer des informations orales.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet l'amélioration de la qualité totale, la diminution des anomalies et la réduction des coûts de non qualité. Elle sensibilise vos opérateurs de production à la notion d'autocontrôle en développant leur engagement vis-à-vis du client final.

Réf. produit : **10155**

Formacode : **31336, 31337, 31338, 31354, 31386**

Durée / Prix net

2 jours / 650 €

Pour qui ?

Opérateurs de production.

Prérequis

Il est nécessaire d'avoir une expérience de quelques mois dans un atelier de production industrielle.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

SE PRÉPARER À L'HABILITATION MÉCANIQUE MO
Sensibilisation aux risques mécaniques en milieu industriel

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Définir le risque mécanique.
- Connaître et appliquer les mesures de prévention.
- Satisfaire à l'ensemble des conditions pour obtenir l'habilitation mécanique MO par l'employeur.

Programme

- Les accidents d'origine mécanique.
- Définition et appréciation du risque.
- Le risque mécanique.
- Prévention et moyens de protection des risques mécaniques.
- Réglementation et recueil de prescriptions EDF.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet d'améliorer la sécurité au sein de l'entreprise et de sensibiliser votre personnel aux risques mécaniques inhérents à votre activité.

Réf. produit : **11195**
Formacode : **23642**

Durée / Prix net

1 jour / 320 €

Pour qui ?

Toute personne pouvant intervenir sans surveillance à proximité d'ouvrages présentant des risques mécaniques.

Prérequis

Cette formation ne nécessite pas de prérequis.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

AFPA.FR VOTRE PORTAIL DE SERVICES

- ▶ **Un descriptif complet** des formations avec dates et lieux en temps réel
- ▶ Des outils en ligne innovants pour **élaborer des parcours de formation** efficaces
- ▶ **Un espace personnel** pour bénéficier de l'ensemble des services proposés
- ▶ **Une immersion en 3D** dans nos plateaux de formation, comme si vous y étiez
- ▶ **L'agenda** de tous les centres Afpa



DÉCOUVREZ nos plateaux de formation avec les visites virtuelles en 360°

SUIVEZ-NOUS



PARCOURS **DIPLÔMANT** - TITRE PROFESSIONNEL

TRANSITION
NUMÉRIQUE

Le métier

Autres appellations : *technicien supérieur en logistique de production, technicien supérieur en logistique industrielle.*

Au sein d'une entreprise industrielle, le technicien supérieur en gestion de production doit réguler la production, en utilisant au mieux les ressources, pour que l'entreprise puisse respecter ses délais, les coûts et la qualité. Il doit connaître l'ensemble des productions de l'atelier, anticiper tout problème pouvant ralentir la livraison au client. Il est capable de proposer des solutions à des problèmes de type goulet d'étranglement, pannes de machines, commandes urgentes. Il calcule, à l'aide d'outils informatiques les besoins nets, les charges de travail en fonction des capacités de production et la faisabilité de la commande du client. Dans une petite entreprise, il peut aussi assurer parfois d'autres activités (commercial, approvisionnements, méthodes, fabrication). Il établit le programme de fabrication et d'approvisionnement à partir des prévisions de vente ou des commandes clients. Il suit le déroulement et régule les opérations de fabrication jusqu'à la mise à disposition du produit au client. Il mesure, analyse et présente les indicateurs de réalisation des productions. Il déclenche et anime les actions d'amélioration.

Apptitudes souhaitées : *capacité à assumer des responsabilités en toute autonomie, disponibilité horaire pour faire face aux aléas de la production, capacités organisationnelles (anticipation, planification, méthode, rigueur, contrôleur, suivi), sens du management, écoute, diplomatie, aisance relationnelle, maîtrise de soi.*

Objectif(s)

- Établir un état prévisionnel de charges, de flux et de stocks à moyen et long terme
- Piloter les flux de production à moyen et court terme
- Optimiser l'outil de gestion de production

Programme

La formation se compose de 4 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Tenir et gérer les stocks : tenue des stocks - gestion des stocks (4 semaines).

Module 2. Planifier/lancer la fabrication et les approvisionnements en industrie : gestion des données techniques et des ressources - identification des besoins en composants et planification des ordres de fabrication et d'approvisionnement - jalonnement des opérations de fabrication et calcul de la charge de travail - ordonnancement des opérations des ordres de fabrication - suivi de la production et établissement des prix de revient en fonction des relevés de production - gestion des flux de production par la méthode kanban (8 semaines).

Période en entreprise (1 semaine).

Module 3. Construire et gérer un Plan Industriel et Commercial, un Plan Directeur de Production : simulation du fonctionnement d'une entreprise et tenue de la comptabilité - construction et gestion d'un plan industriel et commercial ainsi que d'un plan directeur de production (3 semaines).

Module 4. Optimiser l'outil de gestion de production : application des méthodes de production en juste à temps - management et animation des réunions - gestion des projets (5 semaines).

Période en entreprise (6 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : analyser les défaillances et proposer des améliorations quant aux procédures de tri des déchets et des consommables pour permettre leur traitement dont le recyclage - assurer le suivi des gaspillages d'énergie et de consommables en veillant en une bonne utilisation des équipements industriels - analyser les interventions du service maintenance pour optimiser l'utilisation des équipements et réduire les gaspillages d'énergie et de consommables.

Session d'examen (3 semaines).

Validation

L'ensemble des modules (4 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau III (BTS/DUT) de technicien/ne supérieur/e en gestion de production.

Réf. produit : **09933**

ROME : **H1403**

Formacode : **31662, 31652, 50361**

Durée

7 mois environ (1 085 heures) dont nombre d'heures en centre : **840**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Trois profils sont possibles.

- 1) Niveau baccalauréat avec 2 ans d'expérience dans l'industrie, quelle que soit la fonction.
- 2) Niveau BTS/DUT (ou plus).
- 3) Technicien en gestion de production industrielle avec 2 ans d'expérience dans la fonction. Pour tous : utilisation habituelle de la bureautique de base (traitement de texte, tableur, navigation Internet et messagerie), anglais. L'absence totale de connaissances en anglais est un handicap qu'il faudra combler durant la formation, en plus du programme fixé. Si l'anglais a été suivi pendant la scolarité, le niveau est suffisant.

Modalités de la formation

Présentiel

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - **Établir un état prévisionnel de charges, de flux et de stocks à moyen et long terme** = module 1 + module 2 + module 3

CCP - **Piloter les flux de production à moyen et court terme** = module 2

CCP - **Optimiser l'outil de gestion de production** = module 4

À partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux : NOUVELLE AQUITAINE : Limoges Romanet. - Dates : **www.afpa.fr - 3936** Service 0,06 € / min + prix appel

METTRE EN ŒUVRE LES MÉTHODES DE RÉOLUTION DE PROBLÈMES POUR RÉDUIRE LA NON-QUALITÉ

Mettre en place des actions correctives et préventives

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- S'approprier les règles de la qualité industrielle.
- Connaître et appliquer la méthode SPC.
- Utiliser une carte de contrôle.
- Connaître les étapes des méthodes de résolution.
- Utiliser les outils de questionnement.
- Appliquer le diagramme des 7M.

Programme

Apports théoriques :

- la démarche d'assurance-qualité,
- le SPC et la carte de contrôle,
- les étapes de résolution de problèmes,
- les outils qualité,
- le diagramme des 7M.

Exercices pratiques :

- renseigner une carte de contrôle,
- utiliser les outils de questionnement,
- hiérarchiser les causes de la non-qualité avec le diagramme de Pareto.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation apporte à vos collaborateurs les outils nécessaires pour participer de façon efficace à des groupes de résolution de problèmes.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936

Service 0,06 € / min
+ prix appel

Réf. produit : 10102

Formacode : 31336, 31337, 31354,
31367, 31388

Durée / Prix net

3 jours / 830 €

Pour qui ?

Personnel de production participant à des groupes de résolution de problèmes.

Prérequis

Il est nécessaire d'avoir une expérience de quelques mois dans un atelier de production industrielle.

Modalités de la formation

Présentiel

LES PRINCIPES DU LEAN PRODUCTION

Connaître et appliquer la démarche Lean dans un atelier de production

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Être capable de comprendre et de mettre en œuvre les outils du Lean dans le but d'optimiser le processus de production d'un atelier industriel.

Programme

Développer ses connaissances :

- les origines du Lean,
- la stratégie,
- les étapes de la démarche,
- la présentation des outils principaux du Lean,
- la mise en œuvre dans un atelier de production.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet à vos salariés d'être opérationnels pour participer ou mettre en œuvre une démarche Lean dans leur atelier de production.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936

Service 0,06 € / min
+ prix appel

Réf. produit : 11424

Formacode : 00105, 32012

Durée / Prix net

2 jours / 550 €

Pour qui ?

Tout salarié de l'industrie impliqué dans une démarche de Lean Production.

Prérequis

Il n'y a pas de prérequis technique particulier mais le participant doit avoir un niveau d'agent de maîtrise ou de technicien d'atelier avec 3 années d'expérience minimum en industrie.

Modalités de la formation

Présentiel

CONNAÎTRE ET APPLIQUER LA MÉTHODE 5S
Se sensibiliser à la méthode 5S dans un atelier de production

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Positionner la méthode 5S vis-à-vis des autres démarches d'amélioration.
- Comprendre l'intérêt de cette méthode.
- Acquérir les connaissances pour pratiquer et mettre en œuvre le 5S.
- Identifier les points-clefs importants dans la mise en œuvre.
- Développer un état d'esprit d'amélioration continue, de propreté, de rigueur et de sécurité.

Programme

Développer ses connaissances sur :

- le positionnement du 5S vis-à-vis des autres méthodes d'amélioration de la production,
- la présentation de la méthodologie 5S,
- les différentes étapes,
- la gestion de la mise en place des 5S,

- le déploiement du 5S dans l'entreprise,
- le suivi du 5S,
- les audits 5S.

Mise en situation :

- Cette formation s'appuie sur un environnement réel d'atelier ou à l'aide d'un jeu pédagogique.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet à vos salariés d'être opérationnels pour participer ou mettre en œuvre un chantier 5S sur leur lieu de travail.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min
+ prix appel

Réf. produit : 11425
Formacode : 31386, 31368, 31369

Durée / Prix net

3 jours / 790 €

Pour qui ?

Toute personne de l'industrie impliquée dans une démarche 5S.

Prérequis

Le participant doit avoir acquis 3 années d'expérience minimum dans l'entreprise. Il n'y a pas de prérequis technique.

Modalités de la formation

Présentiel

À CHAQUE PROJET PROFESSIONNEL UNE SOLUTION PERSONNALISÉE

4 parcours de formation pour démarrer sa vie professionnelle,
la consolider ou en changer !

PARCOURS RÉPARATOIRE

- ▶ Pour se préparer à suivre une formation qualifiante

PARCOURS DIPLÔMANT

- ▶ Pour accéder à un premier emploi
- ▶ Pour se reconverter

PARCOURS MÉTIER

- ▶ Pour se perfectionner

PARCOURS RÈGLEMENTAIRE

- ▶ Pour être en conformité réglementaire

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : *technicien des méthodes d'industrialisation, technicien de développement industrie méthodes, technicien des méthodes de fabrication, technicien d'atelier de fabrication et de méthodes.*

Le technicien supérieur méthodes produit process étudie la faisabilité de la fabrication d'un produit et optimise l'ensemble des procédés, des processus, des organisations et des moyens nécessaires à la fabrication d'un produit industriel, compte tenu des données commerciales et des objectifs de la politique industrielle de l'entreprise. À partir d'un cahier des charges détaillé, d'un dossier de définition d'un produit industriel, et pour garantir l'industrialisation et la commercialisation du projet, il étudie la faisabilité de la fabrication, ainsi que le montage et l'assemblage du produit, dégage des solutions de mise en œuvre et propose la solution la plus appropriée en termes de coût et d'obtention de la qualité. Il définit les moyens nécessaires à la fabrication d'un produit en collaboration avec l'ingénierie, optimise et fiabilise l'exploitation de l'outil de production et propose des améliorations techniques des moyens de fabrication. Il accompagne le personnel dans l'appropriation du processus de fabrication, assure la qualité du produit à fabriquer via des procédures de contrôle et de validation et garantit la performance des moyens et des processus de fabrication. Son objectif est de rendre un projet industrialisable conformément au cahier des charges.

Aptitudes souhaitées : *culture de l'entreprise industrielle ; connaissances techniques ; capacités de raisonnement, analyse, méthode, rigueur ; capacités organisationnelles ; aptitudes relationnelles.*

Objectif(s)

- Modifier des processus de fabrication de produits industriels
- Mettre en œuvre la démarche de progrès continue en production
- Concevoir des processus pour des produits nouveaux

Programme

La formation se compose de 5 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Étudier des processus de fabrication de produits industriels : élaboration des modes opératoires et des gammes de produits et de composants de produits industriels (8 semaines).

Module 2. Qualifier le procédé ou le processus de production industrielle : analyse d'un poste de travail et correction des écarts (4 semaines).

Module 3. Mettre en œuvre la démarche de progrès continu : optimisation de la productivité de processus industriels - transfert des compétences nécessaires pour assurer la production (4 semaines).

Module 4. S'approprier les outils pour industrialiser un produit : recherche des processus et des moyens nouveaux pour l'industrialisation d'un produit (2 semaines).

Module 5. Mettre en œuvre une industrialisation par projet : constitution des dossiers d'industrialisation - organisation et animation des réunions de projets - qualification du procédé ou du processus de production industrielle (7 semaines).

Période en entreprise (8 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : Travailler à la recherche de solutions visant à réduire les consommations d'énergies et de matières - Optimiser les rendements des procédés hommes/machines - Améliorer les méthodes de tri des déchets destinés à être recyclés.

Session d'examen (1 semaine).

Validation

L'ensemble des modules (5 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau III (BTS/DUT) de technicien/ne supérieur/e méthodes produit process.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

Réf. produit : **10782**

ROME : **H1404**

Formacode : **31676, 31068, 34040, 31354**

Durée

9 mois environ (1 225 heures) dont nombre d'heures en centre : **945**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Trois profils sont possibles.
1) Niveau baccalauréat scientifique, technologique ou équivalent avec une expérience professionnelle de quelques mois dans l'industrie, quel que soit le poste.
2) Niveau classe de 1^{re} ou 2^e année de DUT/BTS du secteur industriel ou équivalent avec ou sans expérience professionnelle.
3) Chef d'équipe, agent de maîtrise, chef d'atelier ou technicien méthodes préparation avec expérience de plusieurs années.

Modalités de la formation

Présentiel

CCP - **Modifier des processus de fabrication de produits industriels** = module 1 + module 2

CCP - **Mettre en œuvre la démarche de progrès continu en production** = module 3

CCP - **Mettre en œuvre l'industrialisation d'un produit nouveau** = module 4 + module 5

À partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux : NORMANDIE : Caen Ifs. PAYS DE LOIRE : Mans, Nantes Saint Herblain. - **Dates :** www.afpa.fr -

3936 Service 0,06 € / min + prix appel

PARCOURS **DIPLÔMANT** - TITRE PROFESSIONNEL

TRANSITION
NUMÉRIQUE

Le métier

Autres appellations : *technicien de maintenance polyvalent, maintenicien, électromécanicien.*

Le technicien de maintenance intervient sur des équipements de technologies variées (électricité, automatismes industriels, pneumatique, hydraulique, mécanique) afin de rétablir et de conserver l'appareil de production d'une usine en état de marche. Il élabore et met en œuvre des solutions rapides pour faire repartir l'équipement. Il est appelé à être de plus en plus polyvalent sur l'ensemble des technologies afin : - d'éviter l'apparition de pannes ou de dysfonctionnements (maintenance préventive), - de faire en sorte que l'équipement en panne redémarre aussi vite que possible (maintenance corrective), - d'améliorer le rendement des équipements industriels en contribuant à leur modification (maintenance améliorative). Il peut être amené à passer d'un travail de saisie de données à une intervention «en urgence» sur le terrain dans des conditions parfois difficiles. Les métiers de la maintenance impliquent de la disponibilité et des déplacements d'un site à l'autre ; l'emploi est souvent assorti d'astreintes, de travail de nuit et de week-end.

Apitudes souhaitées : *curiosité technique, capacités de raisonnement et d'analyse, esprit méthodique, organisation et autonomie ; réactivité, calme, rigueur ; capacité à prendre des décisions et d'agir dans des situations risquées, tout en respectant strictement des consignes de sécurité.*

Objectif(s)

- Réparer les éléments électrotechniques et pneumatiques d'un équipement industriel
- Réparer les éléments mécaniques et hydrauliques d'un équipement industriel
- Diagnostiquer une défaillance et mettre en service un équipement industriel automatisé
- Effectuer la maintenance préventive d'équipements industriels et réaliser des améliorations à partir de propositions argumentées

Programme

La formation se compose de 5 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Réparer les éléments électrotechniques et pneumatiques d'un équipement industriel : remise en état ou échange fonctionnellement équivalent des éléments d'un équipement industriel : éléments de circuits électriques et pneumatique, éléments d'instrumentation et de régulation d'un procédé industriel simple, éléments d'automatismes. (7 semaines).

Module 2. Réparer les éléments mécaniques et hydrauliques d'un équipement industriel : remise en état d'un mécanisme d'un équipement industriel - réalisation d'un échange fonctionnellement équivalent d'un mécanisme ou d'un sous-ensemble d'un équipement industriel - remise en état ou réalisation d'un échange fonctionnellement équivalent d'éléments de circuits hydrauliques (7 semaines).

Module 3. Diagnostiquer une défaillance et mettre en service un équipement industriel automatisé : mise en œuvre d'une méthode pour diagnostiquer un dysfonctionnement sur un équipement industriel pluri-technologique - utilisation d'outils d'automatisme comme aide au diagnostic - mise en service d'un équipement industriel (6 semaines).

Module 4. Effectuer la maintenance préventive d'équipements industriels : rédaction des documents de maintenance (gamme, mode opératoire, fiches de visites) - test de l'instrumentation d'un process - remise en service des équipements pluritechnologiques de production (3 semaines).

Module 5. Réaliser des améliorations à partir de propositions argumentées : formulations de propositions d'actions d'amélioration continue sur un équipement industriel - réalisation d'une amélioration ou d'une modification technique sur un équipement industriel (4 semaines).

Période en entreprise (6 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : réaliser le tri sélectif des déchets (huiles usagées, conducteurs en cuivre, chiffons souillés...) pour en favoriser le traitement dont le recyclage - optimiser et améliorer le fonctionnement des équipements pour diminuer les consommations d'énergie et les produits défectueux - récupérer les pièces et les équipements endommagés en vue de leur recyclage.

Session d'examen (1 semaine).

Réf. produit : **09752**
ROME : **I1304, I1309, I1310**
Formacode : **31624**

Durée

9 mois environ (1 225 heures) dont nombre d'heures en centre : **1015**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Niveau de français et mathématiques de classe de 1^{re} ou de fin de BEP ou équivalent. Pour tous : expérience professionnelle souhaitée, de préférence dans un milieu industriel, technique ou technologique (production ou maintenance industrielle, réparation de véhicules ou d'engins divers, électricité bâtiment ou industrielle).

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (5 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau IV (bac pro) de technicien/ne de maintenance industrielle.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Réparer les éléments électrotechniques et pneumatiques d'un équipement industriel = module 1

CCP - Réparer les éléments mécaniques et hydrauliques d'un équipement industriel = module 2

CCP - Diagnostiquer une défaillance et mettre en service un équipement industriel automatisé = module 3

CCP - Effectuer la maintenance préventive d'équipements industriels et réaliser des améliorations à partir de propositions argumentées = module 4 + module 5

À partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Bourg en Bresse, Chambéry, Clermont Beaumont, Grenoble Pt de Claix, Lyon Rillieux, Saint Etienne, Valence. BOURGOGNE FRANCHE COMTE : Belfort, Dijon Chevigny, Montceau les Mines. BRETAGNE : Lorient, Saint Malo. CENTRE VAL DE LOIRE : Chartres, Tours St Symphorien. GRAND EST : Metz, Mulhouse, Reims, Strasbourg. IDF : Mantes Magnanville, Stains. LES HAUTS DE FRANCE : Amiens, Creil, Dunkerque, Lille Lomme. NORMANDIE : Caen Iffs, Equeurdreville, Rouen St Etienne du Rouvray. NOUVELLE AQUITAINE : Angoulême La Braconne, Bordeaux Bègles, Châtelleraut, Egletons, Niort, Rochefort. OCCITANIE : Albi, Alès, Toulouse Balma. PACA : Istres, Marseille la Treille. PAYS DE LOIRE : Angers, Laval.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min * prix appel

PARCOURS **DIPLÔMANT** - TITRE PROFESSIONNEL

TRANSITION
NUMÉRIQUE

Le métier

Autres appellations : technicien de maintenance industrielle, technicien de maintenance d'équipements de production, technicien de maintenance d'équipements de fabrication, électrotechnicien de maintenance, électromécanicien de maintenance, mécanicien de maintenance, automaticien de maintenance, technicien méthodes maintenance responsable d'équipe en maintenance industrielle.

Le technicien supérieur de maintenance industrie et services réalise toutes les actions techniques, administratives et de management destinées à maintenir un bien ou à le rétablir pour qu'il puisse accomplir sa fonction requise durant son cycle de vie. L'activité du technicien se répartie sur trois axes principaux : 1. Interventions techniques sur des installations industrielles pluri technologiques en contexte d'exploitation : il effectue les actions de maintenance préventive visant à prévenir l'apparition d'une défaillance et les actions de maintenance corrective pour rétablir le fonctionnement initial. 2. Organisation et gestion de maintenance : il définit des opérations de maintenance, puis organise leurs mises en œuvre et leurs suivis. 3. Améliorations techniques et organisationnelles : il identifie, étudie et met en œuvre des actions permettant d'améliorer la fiabilité, la maintenabilité, la disponibilité et la sécurité des biens. Il intervient des technologies multiples (mécanique, électrotechnique, pneumatique, hydraulique, automatisme, instrumentation-régulation).

Aptitudes souhaitées : culture technique, capacités d'autonomie, bon niveau de raisonnement, d'analyse et de méthode, capacités organisationnelles, capacités relationnelles, management d'une équipe de travail, capacité à respecter des consignes de sécurité pour des interventions sur des équipements comportant une dangerosité.

Objectif(s)

- Réaliser les interventions de maintenance sur les éléments électromécaniques et pneumatiques d'une installation industrielle
- Réaliser les interventions de maintenance sur les éléments d'automatisme et d'asservissement d'une installation industrielle
- Réaliser les interventions de maintenance sur les éléments mécaniques d'une installation industrielle
- Réaliser des interventions de maintenance sur les éléments hydrauliques d'une installation industrielle
- Assurer l'organisation et la gestion de maintenance d'installations industrielles
- Étudier et réaliser des améliorations de maintenance d'installations industrielles

Programme

La formation se compose de 6 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation - connaissance de l'environnement professionnel - adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Réaliser les interventions de maintenance sur les éléments électromécaniques et pneumatiques d'une installation industrielle : identification des fonctions et du fonctionnement des appareils électromécaniques et pneumatiques industriels - élaboration du dossier technique d'équipements électromécaniques et pneumatiques - réalisation de la maintenance corrective et préventive d'équipements électromécaniques et pneumatiques d'une installation industrielle (7 semaines)

Module 2. Réaliser les interventions de maintenance sur les éléments d'automatisme et d'asservissement d'une installation industrielle : identification des fonctions et du fonctionnement des éléments d'automatismes

et d'asservissement d'une installation industrielle - interprétation d'un programme automate - réalisation de la maintenance corrective et préventive des équipements d'automatisme et d'asservissement d'une installation industrielle (5 semaines)

Module 3. Réaliser les interventions de maintenance sur les éléments mécaniques d'une installation industrielle : identification des fonctions et du fonctionnement des éléments mécaniques industriels - élaboration du dossier technique d'un équipement mécanique - réalisation de la maintenance corrective et préventive des équipements mécaniques d'une installation industrielle (5 semaines)

Module 4. Réaliser des interventions de maintenance sur les éléments hydrauliques d'une installation industrielle : identification des fonctions et du fonctionnement des appareils hydrauliques industriels - élaboration du dossier technique d'un équipement hydraulique - réalisation de la maintenance corrective et préventive des appareils hydrauliques d'une installation industrielle (3 semaines)

Module 5. Assurer l'organisation et la gestion de maintenance d'installations industrielles : renseignement et exploitation d'un progiciel de Gestion de Maintenance Assistée par Ordinateur (GMAO) - analyse des données de maintenance d'une installation industrielle - élaboration du plan de maintenance d'une installation industrielle - animation d'une équipe et organisation de la mise en œuvre de la maintenance d'une installation industrielle (4 semaines)

Module 6. Étudier et réaliser des améliorations de maintenance d'installations industrielles : élaboration du cahier des charges technique d'une amélioration - réalisation des améliorations (5 semaines)

Période en entreprise (8 semaines)

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Clermont Beaumont, Lyon Rillieux. BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ : Belfort. BRETAGNE : Lorient. CENTRE VAL DE LOIRE : Chartres. GRAND EST : Mulhouse. IDF : Meudon la Forêt. LES HAUTS DE FRANCE : Valenciennes Sentinelle. NORMANDIE : Caen Ifs, Havre. NOUVELLE AQUITAINE : Angoulême La Braconne, Egletons. OCCITANIE : Alès, Toulouse Balma.

Dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **07136**
ROME : **I1304, I1302**
Formacode : **31624**

Durée

9 mois environ (1 400 heures) dont nombre d'heures en centre : **1120**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Niveau de classe de terminale en français, mathématiques, physique. Notions d'anglais. Un vécu professionnel dans l'industrie ou dans la maintenance d'équipements industriels est souhaité.

Modalités de la formation

Présentiel

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : réaliser le tri sélectif des déchets (huiles usagées, conducteurs en cuivre, chiffons souillés...) pour en favoriser le traitement dont le recyclage - optimiser et améliorer le fonctionnement des équipements pour diminuer les consommations d'énergie et les produits défectueux - récupérer les pièces et des équipements endommagés en vue de leur recyclage.

Session d'examen (2 semaines).

Validation

L'ensemble des modules (6 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau III (BTS/DUT) de technicien/ne supérieur/e de maintenance industrielle.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Réaliser la maintenance des éléments électromécaniques et d'automatisme d'installations industrielles = module 1 + module 2

CCP - Réaliser la maintenance des éléments mécaniques et hydrauliques d'installations industrielles = module 3 + module 4

CCP - Assurer l'organisation et la gestion de maintenance d'installations industrielles = module 5

CCP - Étudier et réaliser des améliorations de maintenance d'installations industrielles = module 6

À partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

PARCOURS **DIPLÔMANT** - TITRE PROFESSIONNEL

TRANSITION
NUMÉRIQUE

Le métier

Autres appellations : agent de maintenance industrielle, électricien de maintenance industrielle, mécanicien de maintenance industrielle.

L'électromécanicien de maintenance industrielle est mobilisé principalement sur les technologies traditionnelles en mécanique, électricité, pneumatique et hydraulique. Ses interventions dépendent du contexte et des organisations de production. Quand l'équipement est en contexte d'exploitation, il prévient l'apparition de pannes ou de dysfonctionnements par la maintenance préventive. Si l'équipement est défaillant, il effectue le dépannage par échange standard de composants ou d'organes, et participe à la remise en service du bien. Quand l'équipement est hors contexte d'exploitation, il répare les circuits, pièces ou organes défectueux sur les éléments d'équipement en intervenant au cœur des mécanismes. L'électromécanicien intervient sur instruction, à partir des plannings et des procédures, en respectant toutes mesures de prévention des risques. Son action s'inscrit dans la nécessaire traçabilité de ses interventions, qu'il consigne dans des systèmes informatiques (GMAO). De manière plus marginale, l'électromécanicien peut être mobilisé dans le cadre de déménagements, d'installations neuves ou de modifications d'équipements. Il est recommandé d'avoir une première expérience en milieu industriel pour accéder à cet emploi.

Apptitudes souhaitées : intérêt pour les technologies ; goût pour la recherche de pannes ; rigueur, méthode, persévérance ; respect de consignes strictes de sécurité.

Objectif(s)

- Réaliser, en sécurité et sur instructions, la maintenance préventive et le dépannage d'équipements en situation de production - Industrie et Services
- Réparer, en sécurité et sur instructions, des éléments d'équipements - Industrie et Services

Programme

La formation se compose de 4 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, prise de connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Remettre en état les éléments mécaniques, pneumatiques et hydrauliques d'un équipement industriel : réparation des mécanismes d'un équipement industriel - remise en état d'une pièce mécanique simple par retouche, adaptation manuelle et soudage - remise en état des éléments de circuits pneumatiques ou hydrauliques d'un équipement industriel (5 semaines).

Module 2. Remettre en état les éléments de circuits électriques d'un équipement industriel : remise en état des éléments de circuits électriques d'un équipement industriel (armoire et machine) (3 semaines).

Module 3. Réparer des équipements industriels par échanges standard mécaniques, électriques, pneumatiques et hydrauliques : dépannage des équipements industriels par échanges standard mécaniques, pneumatiques et hydrauliques - dépannage en sécurité des équipements industriels par échanges standard électriques (6 semaines).

Module 4. Réaliser, en sécurité et sur instructions, la maintenance préventive et le dépannage d'équipements en situation de production - industrie et services : préparation, réalisation et renseignement des opérations de maintenance préventive d'équipements industriels - dépannage et remise en service des équipements industriels pluritechnologiques (3 semaines).

Période en entreprise (4 semaines).

Session d'examen (1 semaine).

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Grenoble Pt de Claix, Lyon Rillieux. BRETAGNE : Saint Malo. GRAND EST : Charleville Montcy. IDF : Meudon la Forêt. LES HAUTS DE FRANCE : Amiens, Creil, Dunkerque, Lille Lomme. NORMANDIE : Rouen St Etienne du Rouvray. NOUVELLE AQUITAINE : Agen Foulayronnes, Angoulême La Braconne, Bordeaux Bègles, Châtelleraut. OCCITANIE : Albi. PACA : Istres. PAYS DE LOIRE : Laval.

Dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 €/min + prix appel

Réf. produit : **07139**

ROME : **11309**

Formacode : **31624**

Durée

5 mois environ (805 heures) dont nombre d'heures en centre : **665**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (4 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) d'électromécanicien de maintenance industrielle.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Réparer, en sécurité et sur instructions, des éléments d'équipements - industrie et services = module 1 + module 2

CCP - Réaliser, en sécurité et sur instructions, la maintenance préventive et le dépannage d'équipements en situation de production - industrie et services = module 3 + module 4

À partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

TRANSITION
NUMÉRIQUE

Le métier

Autres appellations : *électricien d'équipement industriel espace (maintenance), électromécanicien d'entretien, électrotechnicien (maintenance), technicien d'entretien électromécanique, agent d'entretien du matériel, technicien itinérant de maintenance (polyvalent), électromécanicien d'entretien, technicien de maintenance polyvalent.*

Selon l'organisation et la taille de l'entreprise, et à partir de directives, plans, schémas, dossiers machine et documents constructeurs, l'électricien de maintenance des systèmes automatisés peut exercer 3 grands types d'activité dans le respect des règles de sécurité et des différentes normes régissant l'activité. Il procède à la maintenance corrective et préventive de tout ou partie d'éléments ou ensembles électriques, électromécaniques. En tant qu'installateur-maintenancier en systèmes automatisés, il modifie, monte, règle ou entretient des ensembles ou des éléments d'équipements automatisés. Il peut dispenser une assistance technique auprès des opérateurs. Il est amené à utiliser de plus en plus souvent du matériel informatique : gestion de la maintenance assistée par ordinateur (GMAO), conception assistée par ordinateur (CAO). En tant que polymaintenancier, il procède à des interventions de maintenance, d'entretien et de dépannage dans des champs techniques ou technologiques différents (électricité, pneumatique, petite mécanique...). Il remet en état des installations, des matériels, des réseaux. Il peut aussi intervenir sur la réalisation de travaux neufs (installation, modification, amélioration).

Aptitudes souhaitées : *curiosité technique, capacités de raisonnement et d'analyse, esprit méthodique, organisation et autonomie, souplesse relationnelle, réactivité accompagnée de calme et de rigueur vis-à-vis des dépannages.*

Objectif(s)

- Installer des équipements automatisés
- Assurer la maintenance d'équipements automatisés

Programme

La formation se compose de 6 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, prise de connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Équiper et câbler une armoire électrique : implantation du matériel dans une armoire électrique - câblage des composants électriques (8 semaines).

Module 2. Installer et mettre en service une armoire électrique : raccordement des capteurs et des actionneurs - raccordement d'une armoire électrique aux réseaux d'énergie - mise en service d'une armoire électrique (3 semaines).

Module 3. Identifier les dysfonctionnements d'un équipement automatisé : mise en œuvre d'une méthode de diagnostic - interprétation des données d'un automate programmable industriel (4 semaines).

Module 4. Remettre en état des installations électriques : réalisation de la réfection des circuits électriques - remplacement des actionneurs électriques - remplacement des éléments de la boucle d'automatisme d'un équipement (capteurs et préactionneurs) (5 semaines).

Module 5. Modifier un équipement électrique : réalisation des modifications et des travaux de mise en conformité dans une armoire électrique - modification des câbles d'un équipement électrique (3 semaines).

Module 6. Mettre en œuvre la maintenance préventive d'un équipement automatisé : réalisation des opérations de surveillance des équipements - contrôle des dispositifs de préservation de la santé et de l'environnement (3 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : réaliser le tri sélectif des déchets (huiles usagées, conducteurs en cuivre, chiffons souillés...) pour en favoriser le traitement dont le recyclage - optimiser et améliorer le fonctionnement des équipements pour diminuer les consommations d'énergie et les

Réf. produit : **07142**

ROME : **I1302, I1309**

Formacode : **24431**

Durée

7 mois environ (1 085 heures) dont nombre d'heures en centre : **980**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

produits défectueux - récupérer les pièces et les équipements endommagés en vue de leur recyclage.

Session d'examen (1 semaine).

Validation

L'ensemble des modules (6 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) d'électricien/ne de maintenance des systèmes automatisés.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - **Installer des équipements automatisés** = module 1+ module 2

CCP - **Assurer la maintenance d'équipements automatisés** = module 3 + module 4 + module 5 + module 6

À partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux : CENTRE VAL DE LOIRE : Bourges, Tours St Symphorien. GRAND EST : Epinal Golbey, Nancy Laxou. IDF : Mantes Magnanville, Plessis Robinson. LES HAUTS DE FRANCE : Dunkerque, Laon, Lille Lomme. NORMANDIE : Caen Ifs, Evreux. NOUVELLE AQUITAINE : Agen Foulayronnes, Angoulême La Braconne. OCCITANIE : Alès. PAYS DE LOIRE : Angers.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : technicien de contrôle en électronique professionnelle, technicien électronique, technicien de contrôle en matériel électronique, technicien de maintenance en électronique, technicien d'installation en matériel électronique,

À partir d'un dossier technique, l'électronicien de contrôle et de maintenance contrôle et assure la mise en œuvre, la mise en service, la phase de contrôle de conformité et la partie maintenance d'équipements intégrant les technologies de l'électronique, de l'informatique et de la mécatronique. Plusieurs missions lui sont confiées : - Le montage, l'assemblage, la fabrication des cartes ou câbles spécifiques et l'intégration des sous-ensembles dans les emplacements appropriés- Les mesures, les réglages et la validation de la continuité et des isollements des connexions entre les sous-ensembles de l'équipement - L'interconnexion des parties de l'équipement et la mise de l'ensemble sous tension - La mise en œuvre, à partir des tests de conformité, des modes et moyens de contrôle - La réalisation des tests et les vérifications de conformité avec les spécifications - La mise à jour des documents en consignnant les résultats des tests - La mise en œuvre de procédures de contrôle de conformité qu'il valide auprès du client final ou donneur d'ordres - L'identification des dysfonctionnements au moyen de méthodes, d'outils d'analyse et d'aide aux diagnostics et la réalisation de la maintenance corrective. Il télécharge les programmes, configure et paramètre les logiciels. Il travaille en autocontrôle et assure le suivi des opérations.

Apptitudes souhaitées : curiosité technique, habileté manuelle et précision ; autonomie, sens de l'initiative, méthode et rigueur dans le travail ; respect des consignes en termes de qualité, de sécurité et de délais ; sens du contact client.

Objectif(s)

- Réaliser la préparation et la mise en service d'un équipement électronique
- Contrôler la conformité d'un équipement électronique
- Assurer la maintenance d'un équipement électronique

Programme

La formation se compose de 9 modules, complétés par 1 période en entreprise

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Préparer un équipement électronique : analyse d'un dossier technique d'équipement électronique et des éléments qui le composent - montage des raccordements électriques d'une carte électronique (2 semaines)

Module 2. Interconnecter les énergies des différents constituants d'un équipement électronique et mettre sous tension : utilisation des lois fondamentales de l'électricité et de l'électronique et réalisation de mesures sous tension - mise en œuvre des fonctions électroniques, des capteurs, des actionneurs - raccordement de la puissance et application des règles de sécurité (5 semaines)

Module 3. Configurer et paramétrer un équipement électronique : réalisation des réglages analogiques - appropriation et utilisation des techniques, configurations et paramétrages numériques - utilisation de l'Informatique et de l'anglais dans le cadre de la réalisation de la préparation et de la mise en service d'un équipement (3 semaines).

Module 4. Assembler et mettre en service un système ou banc de tests : utilisation,

étalonnage et calcul des erreurs de mesures des appareillages - configuration d'une carte d'acquisition de mesures (3 semaines).

Module 5. Effectuer les tests d'un équipement électronique : mise en œuvre d'une procédure de tests et de mesures - installation d'un système ou banc de tests - mise en œuvre d'un système ou banc de tests automatisés (5 semaines).

Module 6. Valider la conformité d'un équipement électronique : contrôle et validation de la conformité d'un test - utilisation de l'Informatique et de l'anglais dans le cadre du contrôle de la conformité d'un équipement électronique (2 semaines).

Module 7. Diagnostiquer les causes d'un dysfonctionnement d'un équipement électronique : analyse des fonctions d'un système électronique pour repérer un dysfonctionnement - application d'une méthodologie de diagnostic (5 semaines).

Module 8. Remettre en état de fonctionnement un équipement électronique : remise en état de la fonction d'un sous-ensemble ou d'un équipement - remise en état d'un composant d'un sous-ensemble ou d'équipement (3 semaines).

Module 9. Gérer le suivi de l'intervention de maintenance d'un équipement : gestion du suivi d'une intervention maintenance d'un équipement électronique - utilisation de l'Informatique et de l'anglais dans le cadre de la maintenance d'un équipement électronique (2 semaines).

Période en entreprise (6 semaines).

Les aspects liés au développement durable et à la révolution numérique sont traités tout au long de la formation : choisir des composants à faible consommation d'énergie - utiliser des

Réf. produit : **00233**

ROME : **I1305, H1504**

Formacode : **24354, 24340, 24360, 24351, 24322**

Durée

10 mois environ (1330 heures) dont nombre d'heures en centre : **1120**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Niveau de mathématiques, français, anglais et physique de fin de classe de 3^e ou équivalent.

Modalités de la formation

Présentiel

techniques de soudage sans plomb - maintenir en état des systèmes pluri technologiques permettant de réduire les déchets (pièces ou équipements hors-service) - mettre en œuvre des systèmes connectés afin de contrôler et d'optimiser la consommation d'énergie - exploiter des cartes de développement économiques pour créer des mini-ordinateurs ou mini-serveurs - utiliser des outils de simulations virtuelles pour les contrôles et les tests des équipements électroniques.

Session d'examen (1 semaine).

Validation

L'ensemble des modules (9 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau IV (bac pro) d'électronicien/ne de contrôle et de maintenance.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Réaliser la préparation et la mise en service d'un équipement électronique = module 1 + module 2 + module 3

CCP - Contrôler la conformité d'un équipement électronique = module 4 + module 5 + module 6

CCP - Assurer la maintenance d'un équipement électronique = module 7 + module 8 + module 9

À partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Lyon Vénissieux. - Dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0.06 €/min + prix appel

ASSURER L'ORGANISATION ET LA GESTION DE MAINTENANCE D'INSTALLATIONS INDUSTRIELLES

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

NOUVEAU

TRANSITION
NUMÉRIQUE

Objectif(s)

- Renseigner et exploiter un progiciel de Gestion de Maintenance Assistée par Ordinateur
- Analyser les données de maintenance d'une installation industrielle
- Construire le plan de maintenance d'une installation industrielle
- Animer une équipe et organiser la mise en œuvre de la maintenance d'une installation industrielle

Programme

Renseigner et exploiter un progiciel de Gestion de Maintenance Assistée par Ordinateur

- Créer une arborescence dans un progiciel de GMAO puis codifier et paramétrer les équipements d'une installation industrielle
- Codifier les pièces détachées d'une installation industrielle dans un progiciel de GMAO et paramétrer le renouvellement des stocks
- Gérer les documents de maintenance avec un progiciel de GMAO

Analyser les données de maintenance d'une installation industrielle

- Analyser les temps de maintenance et suivre leurs évolutions
- Analyser les coûts de maintenance et suivre leurs évolutions
- Analyser la fiabilité, la maintenabilité et la disponibilité d'une installation industrielle

Construire le plan de maintenance d'une installation industrielle

- Réaliser l'analyse de criticité d'une installation industrielle
- Définir et planifier les opérations de maintenance préventives d'une installation industrielle
- Construire les documents opérationnels de maintenance

Animer une équipe et organiser la mise en œuvre de la maintenance d'une installation industrielle

- Planifier et gérer les interventions d'une équipe de maintenance
- Gérer l'externalisation de la maintenance d'une installation industrielle
- Gérer les stocks d'un magasin de maintenance

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Pour aller plus loin

En suivant cette formation, vous avez la possibilité d'accéder au **titre professionnel de technicien supérieur de maintenance industrielle** (réf. produit 07136).

Réf. produit : **12096**

ROME : **I1304, I1302**

Formacode : **31624**

Durée

140 heures (4 semaines).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Toute personne ayant déjà une expérience professionnelle dans le métier et souhaitant enrichir ses compétences.

Prérequis

Expérience professionnelle dans la maintenance industrielle.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : Voir Technicien supérieur de maintenance industrielle en page 335 - Dates : www.afpa.fr -

3936 Service 0,06 € / min + prix appel

ÉTUDIER ET RÉALISER DES AMÉLIORATIONS DE MAINTENANCE D'INSTALLATIONS INDUSTRIELLES

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

NOUVEAU

TRANSITION
VERTE

TRANSITION
NUMÉRIQUE

Objectif(s)

- Construire le cahier des charges technique d'une amélioration
- Réaliser des améliorations

Programme

Construire le cahier des charges technique d'une amélioration

- Identifier une amélioration technique et estimer les gains attendus
- Identifier une amélioration de gestion ou d'organisation et estimer les gains attendus
- Identifier une amélioration d'efficacité énergétique et estimer les gains attendus
- Construire le cahier des charges technique d'une amélioration
- Gérer une amélioration en utilisant un logiciel de gestion de projet
- Interpréter des documents en Anglais

Réaliser des améliorations

- Régler et mettre en service des éléments d'instrumentation d'une installation de process continu

- Régler et mettre en service des éléments de régulation d'une installation de process continu
- Régler et mettre en service les équipements d'hydraulique à commande proportionnelle d'une installation industrielle
- Régler et mettre en service un moteur brushless sur une installation industrielle
- Mettre en œuvre des opérations de maintenance conditionnelle et prévisionnelle
- Améliorer le système documentaire d'un service maintenance
- Participer à la mise en œuvre d'une démarche qualité

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Pour aller plus loin

En suivant cette formation, vous avez la possibilité d'accéder au **titre professionnel de technicien supérieur de maintenance industrielle** (réf. produit 07136).

Réf. produit : **12097**

ROME : **I1304, I1302**

Formacode : **31624**

Durée

175 heures (5 semaines).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Toute personne ayant déjà une expérience professionnelle dans le métier et souhaitant enrichir ses compétences.

Prérequis

Expérience professionnelle dans la maintenance industrielle.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : Voir Technicien supérieur de maintenance industrielle en page 335 - Dates : www.afpa.fr -

3936 Service 0,06 € / min + prix appel

RÉPARER LES ÉLÉMENTS ÉLECTROTECHNIQUES ET PNEUMATIQUES D'UN ÉQUIPEMENT INDUSTRIEL

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

NOUVEAU

Objectif(s)

- Remettre en état ou réaliser un échange fonctionnellement équivalent des éléments de circuits électriques d'un équipement industriel
- Remettre en état ou réaliser un échange fonctionnellement équivalent des éléments d'automatisme d'un équipement industriel
- Remettre en état ou réaliser un échange fonctionnellement équivalent des éléments d'instrumentation et de régulation d'un procédé industriel simple
- Remettre en état ou réaliser un échange fonctionnellement équivalent des éléments de circuits pneumatiques d'un équipement industriel

Programme

Remettre en état ou réaliser un échange fonctionnellement équivalent des éléments de circuits électriques d'un équipement industriel

- Connaître les lois du courant, les grandeurs électriques et les unités de mesures en continu et alternatif
- Exploiter un schéma électrique d'armoire et de machine industrielle
- Implanter et raccorder des composants de commande et de puissance dans une armoire électrique industrielle et sur pupitre
- Poser des conduits et des chemins de câble, tirer, fixer et raccorder des câbles suivant prescription et en sécurité (travaux en hauteur)
- Implanter et raccorder des actionneurs électriques de machine industrielle
- Autocontrôler, évaluer, régler et tester un câblage électrique
- Se former à l'habilitation électrique BR

Remettre en état ou réaliser un échange fonctionnellement équivalent des éléments d'automatisme d'un équipement industriel

- Implanter, raccorder et paramétrer un automate programmable
- Implanter et raccorder des capteurs et des préactionneurs
- Implanter, raccorder et paramétrer des variateurs

Remettre en état ou réaliser un échange fonctionnellement équivalent des éléments d'instrumentation et de régulation d'un procédé industriel simple

- Implanter, raccorder et régler des éléments d'instrumentation (capteur, transmetteur, régulateur)
- Mettre en service une boucle de régulation simple

Remettre en état ou réaliser un échange fonctionnellement équivalent des éléments de circuits pneumatiques d'un équipement industriel

- Analyser et exploiter un schéma pneumatique
- Raccorder, régler des pré-actionneurs, actionneurs et accessoires pneumatiques

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Pour aller plus loin

En suivant cette formation, vous avez la possibilité d'accéder au **titre professionnel de technicien de maintenance industrielle** (réf. produit 09752).

Réf. produit : **12108**

ROME : **I1309, I1304, I1310**

Formacode : **31624**

Durée

245 heures (7 semaines).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Toute personne ayant déjà une expérience professionnelle dans le métier et souhaitant enrichir ses compétences.

Prérequis

Deux profils sont possibles :
1) Niveau CAP/BEP/titre professionnel de niveau V scientifique ou technique
2) Expérience professionnelle sur des machines industrielles
Pour tous : maîtrise des savoirs de base en français (présentation écrite d'une situation professionnelle, lecture de procédures) ; connaissances en algèbre (opérations de base, fractions, systèmes de 2 équations ou inéquations, développement/ factorisation, études)

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : Voir Technicien supérieur de maintenance industrielle en page 335 - Dates : www.afpa.fr -

3936

Service 0,06 €/min
+ prix appel

RÉPARER LES ÉLÉMENTS MÉCANIQUES ET HYDRAULIQUES D'UN ÉQUIPEMENT INDUSTRIEL

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Objectif(s)

- Remettre en état un mécanisme d'un équipement industriel
- Réaliser un échange fonctionnellement équivalent d'un mécanisme ou d'un sous-ensemble d'un équipement industriel
- Remettre en état ou réaliser un échange fonctionnellement équivalent des éléments de circuits hydrauliques d'un équipement industriel

Programme

Remettre en état un mécanisme d'un équipement industriel

- Exploiter un plan de définition (bases du dessin technique)
- Réaliser des opérations de traçage, limage, perçage, taraudage, filetage et meulage et vérifier la conformité de la pièce
- Choisir les matériaux puis régler et mettre en service un poste de soudage
- Réaliser le pointage et le soudage d'un cordon court sur une pièce et la contrôler

Réaliser un échange fonctionnellement équivalent d'un mécanisme ou d'un sous-ensemble d'un équipement industriel

- Connaître la cinématique des systèmes mécaniques : guidages, transformation de mouvement, transmissions
- Connaître les différents types d'organes de liaisons

- Interpréter un plan mécanique et des nomenclatures
- Remplacer des guidages, des éléments de transmission de mouvements, des organes de liaison et des éléments d'étanchéité en mettant en œuvre un mode opératoire et en respectant la réglementation
- Mesurer des cotes et des jeux sur des mécanismes
- Exécuter une manutention manuelle assistée

Remettre en état ou réaliser un échange fonctionnellement équivalent des éléments de circuits hydrauliques d'un équipement industriel

- Analyser et exploiter un schéma hydraulique
- Raccorder, régler des pré-actionneurs, actionneurs et accessoires hydraulique
- Remplacer et régler les composants et organes hydrauliques de sécurité

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Pour aller plus loin

En suivant cette formation, vous avez la possibilité d'accéder au **titre professionnel de technicien de maintenance industrielle** (réf. produit 09752).

NOUVEAU

Réf. produit : **12109**
ROME : **I1310, I1304, I1309**
Formacode : **31624**

Durée

245 heures (7 semaines).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Toute personne ayant déjà une expérience professionnelle dans le métier et souhaitant enrichir ses compétences.

Prérequis

Deux profils sont possibles :
1) Niveau CAP/BEP/titre professionnel de niveau V scientifique ou technique
2) Expérience professionnelle sur des machines industrielles
Pour tous : maîtrise des savoirs de base en français (présentation écrite d'une situation professionnelle, lecture de procédures) ; connaissances en algèbre (opérations de base, fractions, systèmes de 2 équations ou inéquations, développement/ factorisation, études)

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : Voir Technicien supérieur de maintenance industrielle en page 335 - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min prix appel

DIAGNOSTIQUER UNE DÉFAILLANCE ET METTRE EN SERVICE UN ÉQUIPEMENT INDUSTRIEL AUTOMATISÉ

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Objectif(s)

- Mettre en œuvre une méthode pour diagnostiquer un dysfonctionnement sur un équipement industriel pluri technologique
- Utiliser les outils d'automatisme comme aide au diagnostic
- Mettre en service un équipement industriel

Programme

Mettre en œuvre une méthode pour diagnostiquer un dysfonctionnement sur un équipement industriel pluri technologique

- Identifier les risques sur un équipement industriel et prévoir les mesures de prévention
- S'approprier une méthode de diagnostic d'un équipement industriel défaillant
- Identifier les dysfonctionnements récurrents et les actions correctives en fonction des technologies
- Présenter des solutions de dépannage à des interlocuteurs

Utiliser les outils d'automatisme comme aide au diagnostic

- Connaître la logique booléenne et les différents modes de représentation d'une équation logique

- Analyser un système séquentiel simple à l'aide du Grafset et des modes de marche et d'arrêt
- Mettre en œuvre dans un automate programmable les bases de programmation combinatoire et séquentielle
- Agir en sécurité sur un cycle d'automatisme simple pour sortir un équipement d'un état de blocage
- Utiliser des dispositifs techniques de dialogue et de communication pour établir un diagnostic
- Diagnostiquer le câblage des principaux réseaux de terrain (ASI, Ethernet, etc.)

Mettre en service un équipement industriel

- Appliquer un mode opératoire de mise en service d'un équipement industriel pluritechnologique

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Pour aller plus loin

En suivant cette formation, vous avez la possibilité d'accéder au **titre professionnel de technicien de maintenance industrielle** (réf. produit 09752).

NOUVEAU

Réf. produit : **12110**
ROME : **I1310, I1304, I1309**
Formacode : **31624**

Durée

210 heures (6 semaines).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Toute personne ayant déjà une expérience professionnelle dans le métier et souhaitant enrichir ses compétences.

Prérequis

Deux profils sont possibles :
1) Niveau CAP/BEP/titre professionnel de niveau V scientifique ou technique
2) Expérience professionnelle sur des machines industrielles
Pour tous : maîtrise des savoirs de base en français (présentation écrite d'une situation professionnelle, lecture de procédures) ; connaissances en algèbre (opérations de base, fractions, systèmes de 2 équations ou inéquations, développement/ factorisation, études)

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : Voir Technicien supérieur de maintenance industrielle en page 335 - Dates : www.afpa.fr -

3936 Service 0,06 €/min prix appel

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE

Le métier

Sur une installation nucléaire, le mécanicien robinetier nucléaire réalise la maintenance corrective et préventive, à dominante mécanique, des équipements, installations, matériels de robinetterie (clapets, soupapes, vannes...). Il intervient à partir de modes opératoires, de plans et de consignes techniques. Il assure l'entretien de la robinetterie et des motorisations associées (électriques ou pneumatiques) et effectue des contrôles sur l'état et le fonctionnement des matériels (étanchéité, usure, usinage...), ainsi que des contrôles visuels et dimensionnels. Il réalise des diagnostics et des essais à l'aide d'outillages spécifiques et assure la maintenance des différents robinets TOR et réglants, qu'ils soient manuels, à motorisation pneumatique ou électrique. Ce métier requiert une observation stricte des procédures ainsi que des règles de sécurité et de sûreté. Il s'exerce généralement en équipe et nécessite d'être disponible et mobile sur les différentes centrales nucléaires. L'autorisation d'accès sur site est conditionnée par le résultat d'une enquête en préfecture et par la validation de formations spécifiques à l'environnement de travail.

Aptitudes souhaitées : sens de l'analyse, rigueur et méthode, capacités d'adaptation, esprit d'équipe.

Objectif(s)

- Acquérir les connaissances de base de la maintenance
- Réaliser la maintenance sur robinetterie
- Obtenir les habilitations métier
- Obtenir les habilitations environnement nucléaire

Programme

La formation se compose de 5 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration : Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel - adaptation du parcours de formation **(1 semaine)**.

Module 1. Acquérir les connaissances de base de la maintenance : acquisition des connaissances de base de l'électricité, la lecture de plans industriels, la métrologie, la mécanique - connaissance des différents types de maintenance et des règles de sécurité dans la manutention - réalisation de compte-rendu oral et écrit d'une situation de travail **(6 semaines)**.

Module 2. Préparer une intervention sur robinetterie : identification des robinets et vannes - maîtrise des méthodes de jonctions et d'étanchéité - analyse des risques fonctionnels du matériel - connaissance et application des procédures qualités et procédure spécifique à EDF - maîtrise de la documentation technique - gestion de la traçabilité des opérations réalisées **(2 semaines)**.

Module 3. Réaliser la maintenance sur robinetterie : mise en œuvre d'une démarche diagnostic - réalisation d'interventions sur robinetterie manuelle et pilotée, sur actionneurs pneumatiques et sur servomoteurs électriques - assemblage d'ensemble par boulonnage **(2 semaines)**.

Module 4. Obtenir les habilitations métiers : Préparation et validation d'habilitation mécanique MO, électrique BS BE, CAUS (pontier élingueur) et PRAP (préparation des risques liés à l'activité physique) **(1,5 semaine)**.

Module 5. Obtenir les habilitations environnement nucléaire : Préparation et validation d'habilitations nucléaires SCN1 (savoir commun du nucléaire niveau 1), CSQ (module complémentaire sureté qualité) et RPI (radio protection de niveau 1) **(2,5 semaines)**.

Période en entreprise (6 semaines)

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : être garant de la mise en œuvre d'un système de contrôle et de maintenance respectueux de l'environnement et de la sécurité du personnel - assurer la traçabilité des produits utilisés - appliquer le tri sélectif.

Session d'examen (2 semaines)

Réf. produit : **12023**

ROME : **I1310**

Formacode : **24134**

Durée

6 mois environ (805 heures).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter. L'autorisation d'accès sur site est conditionnée par le résultat d'une enquête en préfecture (casier judiciaire vierge).

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

A l'issue de la formation, la réussite aux épreuves débouche sur la délivrance :
- du Certificat de Qualification Paritaire de la Métallurgie (CQPM) «Mécanicien en robinetterie industrielle»
- des habilitations métier : mécanique MO, électrique BS BE, CAUS (pontier élingueur) et PRAP (préparation des risques liés à l'activité physique).
- des habilitations environnement nucléaire : habilitations nucléaires SCN1 (savoir commun du nucléaire niveau 1), CSQ (module complémentaire sureté qualité) et RPI (radio protection de niveau 1).
Attestation de formation.

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

TECHNICIEN D'EXPLOITATION ET DE MAINTENANCE DE REMONTÉES MÉCANIQUES

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : technicien de maintenance des remontées mécaniques, électricien de remontées mécaniques, mécanicien de remontées mécaniques, technicien d'exploitation de remontées mécaniques.

Selon les saisons, le technicien d'exploitation et de maintenance des remontées mécaniques a deux types d'activités. Durant la saison hivernale, il assure l'exploitation d'un ou plusieurs appareils, l'accueil, le renseignement de la clientèle et l'embarquement/ débarquement des usagers en toute sécurité. En cas d'incident, il participe à l'évacuation et prévient les services de secours par radio. Il veille à la tenue du registre d'exploitation pour la traçabilité des différentes opérations et applique le règlement de police. Hors saison, il réalise des actions de maintenance (corrective, préventive, réglementaire), organise des travaux de réparation et effectue les contrôles et les visites programmées, met en oeuvre des opérations de manutention de sous-ensembles. Il peut encadrer une petite équipe de maintenance. Il participe à la modification d'installations anciennes ou à l'installation de nouveaux équipements. Il applique et fait appliquer l'ensemble des textes réglementaires (code du tourisme, code des transports, code de l'urbanisme...). Ce métier implique des contacts réguliers avec les clients, la hiérarchie, les équipes.

Apitudes souhaitées : capacités d'adaptation aux conditions de travail en montagne (froid, neige, altitude), pratique du ski, travail en hauteur sur pylônes, port de charges lourdes, relation client, esprit d'équipe, curiosité technique (mécanique, électrique, hydraulique...).

Objectif(s)

- Dépanner les éléments mécaniques et hydrauliques des installations de remontées mécaniques
- Réaliser des opérations de levage, de manutention et de préparation pour des travaux de montage d'installations de remontées mécaniques
- Dépanner les éléments électrotechniques des installations de remontées mécaniques
- Réaliser et coordonner les opérations de maintenance réglementaire et préventive des installations de remontées mécaniques
- Exploiter les installations de remontées mécaniques

Programme

La formation se compose de 5 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation - connaissance de l'environnement professionnel - sensibilisation au développement durable - adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Dépanner les éléments mécaniques et hydrauliques des installations de remontées mécaniques : diagnostic d'une défaillance d'origine mécanique et hydraulique sur une installation de remontée mécanique - échange ou remise en état, puis réglage des éléments mécaniques et hydrauliques des installations de remontées mécaniques (6 semaines).

Module 2. Réaliser des opérations de levage, de manutention et de préparation pour des travaux de montage d'installations de remontées mécaniques : réalisation des travaux de manutention et de levage d'éléments d'installations de remontées mécaniques dans le respect des règles de sécurité - réalisation des travaux préalables à l'implantation d'ouvrages support de structure de remontées mécaniques (4 semaines).

Module 3. Dépanner les éléments électrotechniques des installations de remontées mécaniques : diagnostic d'une défaillance d'origine électrotechnique sur une installation de remontées mécaniques

- échange ou remise en état, puis réglage des éléments électriques des installations de remontées mécaniques (7 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Module 4. Réaliser et coordonner les opérations de maintenance réglementaire et préventive des installations de remontées mécaniques : réalisation des opérations de maintenance réglementaire et préventive sur des éléments électriques, mécaniques, hydrauliques et sur les câbles des installations de remontées mécaniques - coordination des actions techniques d'une équipe d'intervenants en maintenance d'installations de remontées mécaniques (4 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Module 5. Exploiter les installations de remontées mécaniques : réalisation des contrôles réglementaires, techniques et de sécurité, pour l'exploitation des installations de remontées mécaniques - conduite des appareils de remontées mécaniques en toutes circonstances - réalisation de l'embarquement et du débarquement, en sécurité, des usagers des installations de remontées mécaniques - organisation des activités d'une équipe d'agents d'exploitation d'installations de remontées mécaniques (6 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : être garant du respect de l'environnement par les usagers - transporter les usagers en totale sécurité - appliquer le tri sélectif.

Session d'examen (1 semaine).

Validation

L'ensemble des modules (5 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau IV (bac pro) de technicien/ne d'exploitation et de maintenance de remontées mécaniques.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

Réf. produit : **09614**

ROME : **I1304, I1309, I1310**

Formacode : **31624**

Durée

8 mois environ (1 155 heures) dont nombre d'heures en centre : **1015**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Deux profils sont possibles :

- 1) Niveau CAP/BEP/titre professionnel de niveau V scientifique ou technique ou équivalent
 - 2) Expérience professionnelle sur des machines industrielles ou sur appareils de remontées mécaniques impliquant la connaissance du fonctionnement et de l'exploitation (télésiège, télécabine, téléskis, téléphérique ou funiculaire).
- Pour tous : maîtrise des savoirs de base en français (présentation écrite d'une situation professionnelle, lecture de procédures) ; connaissances en algèbre (opérations de base, fractions, systèmes de 2 équations ou inéquations, développement/factorisation, études de fonctions et trigonométrie). La pratique du ski est conseillée.

Modalités de la formation

Présentiel

CCP - Dépanner les éléments mécaniques et hydrauliques des installations de remontées mécaniques = module 1

CCP - Réaliser des opérations de levage, de manutention et de préparation pour des travaux de montage d'installations de remontées mécaniques = module 2

CCP - Dépanner les éléments électrotechniques des installations de remontées mécaniques = module 3

CCP - Réaliser et coordonner les opérations de maintenance réglementaire et préventive des installations de remontées mécaniques = module 4

CCP - Exploiter les installations de remontées mécaniques = module 5

À partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

TECHNICIEN DE MAINTENANCE D'ASCENSEURS

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : dépanneur d'ascenseurs, régleur d'ascenseurs, technicien service après-vente (SAV) d'ascenseurs.

Le technicien de maintenance d'ascenseurs réalise des opérations techniques visant à maintenir ou à rétablir le bon fonctionnement des ascenseurs. Ses interventions concernent des ascenseurs de toutes marques et de toutes générations et portent sur les organes mécaniques, électriques, électroniques ou hydrauliques des équipements situés en cabine, sur les paliers, dans le local machinerie et dans les gaines d'ascenseurs. En maintenance préventive, le technicien de maintenance d'ascenseurs réalise les contrôles périodiques prévus par la réglementation et par les contrats de maintenance. Il entreprend aussi des travaux simples pour l'amélioration et la mise aux normes des installations. En maintenance corrective, il intervient sur les ascenseurs en situation de dysfonctionnement ou de panne. Il intervient également pour rassurer et dégager des personnes bloquées dans une cabine d'ascenseur en panne. Le technicien de maintenance d'ascenseurs travaille de manière autonome, en suivant des instructions et dans le strict respect des règles de sécurité.

Aptitudes souhaitées : curiosité technique, capacités de raisonnement et d'analyse, esprit méthodique, organisation et autonomie ; qualités relationnelles pour les contacts avec la clientèle ; calme et rigueur lors des dépannages, ceux-ci nécessitent en effet de prendre des décisions et d'agir dans des situations risquées, tout en respectant strictement des consignes de sécurité.

Objectif(s)

- Réaliser la maintenance préventive d'un parc d'ascenseurs
- Dépanner un ascenseur

Programme

La formation se compose de 4 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Réaliser les contrôles réglementaires et contractuels d'un parc d'ascenseurs :

intervention en sécurité sur un ascenseur - réalisation sur un ascenseur des contrôles périodiques et systématiques prévus par la réglementation et le contrat de maintenance - réglages des différents sous-ensembles d'un ascenseur (8 semaines).

Module 2. Réaliser des travaux simples sur un ascenseur : réalisation des travaux simples d'ordre électrique - remplacement des pièces

d'usures sur un ascenseur - réalisation des travaux de modernisation d'un ascenseur (7 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Module 3. Diagnostiquer un dysfonctionnement ou une panne sur un ascenseur : interprétation de schémas électriques simples ou complexes et câblage d'ascenseur - identification des dysfonctionnements d'un ascenseur (8 semaines).

Module 4. Remédier aux dysfonctionnements et aux pannes d'un ascenseur : remplacement de pièces défectueuses sur un ascenseur - dégagement des utilisateurs bloqués dans une cabine d'ascenseur (4 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Session d'examen (1 semaine).

Réf. produit : 11604

ROME : 11301

Formacode : 22493, 31604

Durée

8 mois environ (1225 heures) dont nombre d'heures en centre : **1015**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Niveau de français et mathématiques de classe de 1^{re} ou de fin de BEP ou équivalent. Notions d'anglais technique souhaitables. Pour tous : expérience professionnelle souhaitée, de préférence dans un milieu industriel, technique ou technologique (production ou maintenance industrielle, réparation de véhicules ou d'engins divers, électricité bâtiment ou industrielle).

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (4 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau IV (bac pro) de technicien/ne de maintenance d'ascenseurs.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Réaliser la maintenance préventive d'un parc d'ascenseurs = module 1 + module 2

CCP - Dépanner un ascenseur = module 3 + module 4

À partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux : LES HAUTS DE FRANCE : Dunkerque. PACA : Istres. PAYS DE LOIRE : Angers. - Dates : www.afpa.fr -

3936 Service 0,06 €/min + prix appel

DÉPANNER LES ÉLÉMENTS MÉCANIQUES ET HYDRAULIQUES DES INSTALLATIONS DE REMONTÉES MÉCANIQUES

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Objectif(s)

- Échanger ou remettre en état, puis régler les éléments mécaniques des installations de remontées mécaniques
- Échanger ou remettre en état, puis régler les éléments hydrauliques des installations de remontées mécaniques
- Diagnostiquer une défaillance d'origine mécanique et hydraulique sur une installation de remontées mécaniques

Programme

Échanger ou remettre en état, puis régler les éléments mécaniques des installations de remontées mécaniques

- Connaître les notions élémentaires de physique, de technologie et de dessin technique
- Préparer une intervention sur les équipements mécaniques d'une installation
- Réaliser des opérations de fixation et d'assemblage simple de mécanique
- Réaliser le pointage et le soudage à plat d'un cordon court et le contrôler
- Lire un dessin d'ensemble et rédiger une gamme de montage/démontage
- Remplacer et régler des composants sur les installations de remontées mécaniques
- Rédiger le compte-rendu d'intervention sur un ensemble mécanique

Échanger ou remettre en état, puis régler les éléments hydrauliques des installations de remontées mécaniques

- Reconnaître les composants hydrauliques et leur fonction dans les installations et sur un schéma
- Raccorder, régler des composants hydrauliques sur maquette
- Remplacer, manoeuvrer et régler les éléments hydrauliques sur les installations

Diagnostiquer une défaillance d'origine mécanique et hydraulique sur une installation de remontées mécaniques

- Identifier les risques sur un équipement industriel et prévoir les mesures de prévention
- Mettre en œuvre une méthode de diagnostic
- Identifier les dysfonctionnements récurrents et les actions correctives en fonction des technologies

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Pour aller plus loin

En suivant cette formation vous avez la possibilité d'accéder au **titre professionnel de technicien d'exploitation et de maintenance de remontées mécaniques** (réf. produit 09614).

Lieux : Voir Technicien d'exploitation et de maintenance de remontées mécaniques en page 343

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min + prix appel

NOUVEAU

Réf. produit : **12018**

ROME : **I1310, I1309, I1304**

Formacode : **31624**

Durée

210 heures (6 semaines).

Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Toute personne ayant déjà une expérience professionnelle dans le métier et souhaitant enrichir ses compétences.

Prérequis

Deux profils sont possibles :

- 1) Niveau CAP/BEP/titre professionnel de niveau V scientifique ou technique
 - 2) Expérience professionnelle sur des machines industrielles ou sur appareils de remontées mécaniques impliquant la connaissance du fonctionnement et de l'exploitation (télésiège, télécabine, téléskis, téléphérique ou funiculaire).
- Pour tous : maîtrise des savoirs de base en français (présentation écrite d'une situation professionnelle, lecture de procédures) ; connaissances en algèbre (opérations de base, fractions, systèmes de 2 équations ou inéquations, développement/factorisation, études. La pratique du ski est conseillée.

Modalités de la formation

Présentiel

DÉPANNER LES ÉLÉMENTS ÉLECTROTECHNIQUES DES INSTALLATIONS DE REMONTÉES MÉCANIQUES

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Objectif(s)

- Échanger ou remettre en état, puis régler les éléments électriques des installations de remontées mécaniques
- Échanger ou remettre en état, puis régler les éléments d'automatisme des installations de remontées mécaniques
- Diagnostiquer une défaillance d'origine électrotechnique sur une installation de remontées mécaniques

Programme

Échanger ou remettre en état, puis régler les éléments électriques des installations de remontées mécaniques

- Connaître les lois du courant, les grandeurs électriques et les unités de mesures en continu et alternatif
- Lire un schéma électrique et câbler un circuit simple
- Se former à l'habilitation électrique
- Remettre en service une installation et vérifier son fonctionnement

Échanger ou remettre en état, puis régler les éléments d'automatisme des installations de remontées mécaniques

- Connaître la logique booléenne et les

différents modes de représentation d'une équation logique

- Analyser un système séquentiel simple à l'aide du Grafcet et des modes de marche et d'arrêt
- Utiliser des dispositifs techniques de dialogue et de communication pour établir un diagnostic
- Implanter, raccorder et paramétrer un variateur de vitesse

Diagnostiquer une défaillance d'origine électrotechnique sur une installation de remontées mécaniques

- Mettre en œuvre une méthode de diagnostic sur des ensembles électriques
- Utiliser l'automate comme outil de diagnostic
- Réaliser un diagnostic de défaillance sur une installation de remontées mécaniques

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Pour aller plus loin

En suivant cette formation vous avez la possibilité d'accéder au **titre professionnel de technicien d'exploitation et de maintenance de remontées mécaniques** (réf. produit 09614).

Lieux : Voir Technicien d'exploitation et de maintenance de remontées mécaniques en page 343

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min + prix appel

NOUVEAU

Réf. produit : **12019**

ROME : **I1310, I1309, I1304**

Formacode : **31624**

Durée

245 heures (7 semaines).

Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Toute personne ayant déjà une expérience professionnelle dans le métier et souhaitant enrichir ses compétences.

Prérequis

Deux profils sont possibles :

- 1) Niveau CAP/BEP/titre professionnel de niveau V scientifique ou technique
 - 2) Expérience professionnelle sur des machines industrielles ou sur appareils de remontées mécaniques impliquant la connaissance du fonctionnement et de l'exploitation (télésiège, télécabine, téléskis, téléphérique ou funiculaire).
- Pour tous : maîtrise des savoirs de base en français (présentation écrite d'une situation professionnelle, lecture de procédures) ; connaissances en algèbre (opérations de base, fractions, systèmes de 2 équations ou inéquations, développement/factorisation, études. La pratique du ski est conseillée.

Modalités de la formation

Présentiel

PARCOURS **DIPLÔMANT** - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

NOUVEAU

Objectif(s)

- Effectuer les contrôles réglementaires techniques et de sécurité pour l'exploitation des installations de remontées mécaniques
- Conduire les appareils de remontées mécaniques en toutes circonstances
- Assurer l'embarquement et le débarquement, en sécurité, des usagers des installations de remontées mécaniques
- Organiser les activités d'une équipe d'agents d'exploitation d'installations de remontées mécaniques

Programme

Effectuer les contrôles réglementaires techniques et de sécurité pour l'exploitation des installations de remontées mécaniques

- Analyser et représenter le fonctionnement d'une installation dans son environnement
- Connaître les responsabilités civiles et pénales de l'exploitant et du personnel et l'exigence de sécurité
- Connaître les bases de météorologie et les risques liés à la montagne
- Contrôler et vérifier le fonctionnement des organes mécaniques et hydrauliques, les câbles et les éléments électriques

Conduire les appareils de remontées mécaniques en toutes circonstances

- Conduire l'installation dans ses différents modes de marche
- Ouvrir et fermer l'installation au public en respectant la réglementation
- Travailler en hauteur et maîtriser les techniques d'évacuation
- Effectuer un diagnostic et communiquer les informations à sa hiérarchie

Assurer l'embarquement et le débarquement, en sécurité, des usagers des installations de remontées mécaniques

- Connaître les principaux textes réglementaires et leurs objectifs : règlement de police, règlement d'exploitation, plan d'évacuation
- Repérer et maintenir en bon état les différentes zones de travail et voies de cheminement
- Donner des instructions au public, en français et en anglais, en contexte de loisir
- Surveiller et réguler les différentes opérations de transport des passagers
- Appliquer les règles de sécurité et la Responsabilité Sociétale de l'Entreprise
- Organiser les activités d'une équipe d'agents d'exploitation d'installations de remontées mécaniques
- Communiquer avec les membres de l'équipe
- Coordonner les activités des agents et réaliser des plannings
- Gérer le personnel

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Pour aller plus loin

En suivant cette formation vous avez la possibilité d'accéder au **titre professionnel de technicien d'exploitation et de maintenance de remontées mécaniques** (réf. produit 09614).

Réf. produit : **12020**

ROME : **I1310, I1309, H3203, I1304**

Formacode : **31624**

Durée

210 heures (6 semaines).

Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Toute personne ayant déjà une expérience professionnelle dans le métier et souhaitant enrichir ses compétences.

Prérequis

Deux profils sont possibles :

- 1) Niveau CAP/BEP/titre professionnel de niveau V scientifique ou technique
 - 2) Expérience professionnelle sur des machines industrielles ou sur appareils de remontées mécaniques impliquant la connaissance du fonctionnement et de l'exploitation (télésiège, télécabine, téléskis, téléphérique ou funiculaire).
- Pour tous : maîtrise des savoirs de base en français (présentation écrite d'une situation professionnelle, lecture de procédures) ; connaissances en algèbre (opérations de base, fractions, systèmes de 2 équations ou inéquations, développement/factorisation, études. La pratique du ski est conseillée.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : Voir Technicien d'exploitation et de maintenance de remontées mécaniques en page 343 - Dates : www.afpa.fr -

3936

Service 0,06 € / min
+ prix appel

EFFECTUER LA REMISE EN ÉTAT ET LA LOCATION DES MATÉRIELS DE SPORT D'HIVER DE MONTAGNE

PARCOURS **DIPLÔMANT** - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

NOUVEAU

Objectif(s)

- Préparer les matériels de sport de montagne et de glisse
- Contrôler réparer des surfaces en composite
- Entretien et réparer les matériels de glisse de neige
- Préparer et entretenir le matériel d'un sport émergent
- Louer des matériels de sport

Programme

Préparer les matériels de sport de montagne et de glisse

- Connaître les sports de montagne et de glisse, les matériels associés et leur technologie
- Connaître l'outillage pour la préparation des matériels de glisse
- Préparer les matériels de sport glisse pour la vente ou la location
- Monter des fixations sur des matériels de glisse
- Régler les fixations des matériels de glisse

Contrôler, réparer des surfaces en composite

- Connaître les matériaux composite, composants et mélanges
- Connaître la production de pièces en composite
- Réaliser la préparation des mélanges à base de résine polyester et leur application
- Appliquer une finition
- Contrôler les surfaces et localiser les défauts
- Déterminer la nature d'un défaut, sa réparabilité
- Réaliser la finition d'une surface de composite

Entretenir et réparer les matériels de glisse de neige

- Connaître les opérations de maintenance d'un matériel de glisse, les postes de travail, les équipements, outillages, règles d'hygiène et de sécurité et documentation
- Organiser les postes de travail de maintenance et de réparation de ski
- Réaliser les opérations de nettoyage et de contrôle d'une semelle et des carres

- Réaliser les opérations de ponçage et de structuration d'une semelle
- Réaliser les opérations de choix d'angle et de déversage de carre adapté à l'usage, d'affutage et enlever le fil
- Connaître les farts, leurs fonctions, leur application
- Réaliser les opérations, de choix, de méthode et de son application du fart sur une semelle
- Réaliser les opérations de nettoyage, contrôle, remplacement, graissage et réglage des fixations
- Réaliser la découpe, le nettoyage, l'encollage de peau de phoque sur les skis de randonnées
- Réaliser les opérations de rebouchage, d'apport de matière partiel ou en totalité et de ponçage d'une semelle de matériel de glisse
- Réaliser un remplacement partiel de carre, un empèchement de la semelle des matériels de glisse
- Réaliser la pose d'insert mécanique pour la réparation des ancrages de fixation
- Réaliser la réparation des chants, spatules et talons, des matériels de glisse

Préparer et entretenir le matériel d'un sport émergent

- S'informer sur une pratique sportive émergente et ses matériels
- Choisir les équipements et outillage pour la préparation et l'entretien de nouveau matériels de sport
- Réaliser les opérations pour le montage et le réglage d'un matériel
- Mettre à disposition d'un client un matériel de sport émergent
- Réaliser le nettoyage, la maintenance d'un matériel de sport émergent

Louer des matériels de sport

- Connaître les obligations du loueur
- Exploiter un système d'information pour la gestion des locations et réservations de matériel
- Réaliser les opérations de retour de matériel, d'enregistrement, de rangement

Réf. produit : **12092**

ROME : **D1211**

Formacode : **34502**

Durée

210 heures (6 semaines).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public.

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

- Réaliser l'encaissement
- Réaliser les opérations de mise à disposition, d'enregistrement et de prise en main du matériel loué
- Maintenir l'espace de location opérationnel

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Pour aller plus loin

En complétant cette formation, vous avez la possibilité d'accéder au **titre professionnel d'agent technicien-vendeur spécialisé en matériels de sports** (réf. produit 09925).

Lieux : Voir Agent technicien-vendeur spécialisé en matériels de sports en page 522 - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

MONTER, RÉGLER ET DÉPANNER DES SYSTÈMES MÉCANIQUES INDUSTRIELS

Acquérir les techniques de remplacement et de contrôle mécanique



PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Intervenir en toute sécurité sur des systèmes mécaniques industriels.
- Démonter et remonter des mécanismes en utilisant des modes opératoires adaptés : lecture de plan, gestes, chronologie, outillage, réglage.
- Connaître les modes opératoires des interventions préventives spécifiques à la mécanique : lubrification, contrôles et mesures.

Programme

Théorie :

- les bases et principes des transmissions (les systèmes poulie : courroie, roues dentées, chaînes),
- les bases et principes des guidages mécaniques,
- les guidages (translation et rotation),
- la lubrification et le graissage (huiles et graisses, modalités de lubrification),
- les contrôles et mesures (le contrôle dimensionnel, de forme, de position ; les jeux mécaniques).

Pratique :

- réaliser des opérations de démontage/remontage de mécanismes,
- remplacement de pièces d'usures (roulements, joints, bagues...),
- contrôles dimensionnels - lubrification, graissage.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Avec cette formation, les techniciens consolident leurs connaissances pratiques au service d'une meilleure efficacité des interventions (rapidité, fiabilité des fonctionnements, réduction des coûts).

Réf. produit : **11253**

Formacode : **23506, 23652, 31624, 31695**

Durée / Prix net

3 jours / 830 €

Pour qui ?

Techniciens de maintenance et de production débutants ou peu expérimentés en mécanique.

Prérequis

Il est nécessaire d'avoir quelques connaissances générales en mathématiques et physique, et de posséder des notions sur les systèmes mécaniques.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

PERFECTIONNER VOTRE MÉTHODE DE DIAGNOSTIC

Maîtriser les phases d'analyse, d'hypothèse et de tests



PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Savoir appliquer une méthodologie de diagnostic pluritechnologique.
- Développer une analyse à froid.

Programme

Théorie :

- la méthodologie de diagnostic (les enjeux, l'analyse de l'existant, les caractéristiques des nouveaux moyens),
- l'analyse fonctionnelle, la modélisation,
- les différentes étapes du diagnostic (faits, localisation, hypothèses, tests) et formalisation sur le support d'analyse,
- les phases de réparations et actions correctives,
- le pilotage d'une intervention.

Pratique :

- analyser à chaud (études de cas et aide au dépannage sur pannes intermittentes)
- analyser à froid (interprétation de la durée, de la cause racine et propositions d'amélioration).

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation apporte les méthodes et les techniques concrètes pour pratiquer un diagnostic performant. Elle vous permet de diminuer les coûts et d'améliorer la disponibilité des équipements.

Réf. produit : **10603**

Formacode : **31603, 31604, 31624**

Durée / Prix net

3 jours / 830 €

Pour qui ?

Personnel d'intervention en maintenance, fiabilistes, techniciens en méthode-maintenance-production.

Prérequis

Pour suivre cette formation, il est nécessaire d'avoir les connaissances élémentaires des technologies utilisées en maintenance industrielle (électricité, mécanique, pneumatique, hydraulique, automatismes).

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

DÉPANNER UN ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE EN SÉCURITÉ

Diagnostiquer et débloquer une situation d'arrêt d'un équipement électrique

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Diagnostiquer la panne électrique d'un équipement industriel.
- Débloquer une situation d'arrêt.
- Respecter les règles de sécurité humaines et matérielles.

Programme

Apports théoriques :

- identifier l'essentiel des lois du courant et la prévention des risques électriques sur les équipements industriels, reconnaître la représentation, la symbolisation et la structure des plans et schémas électrotechniques normalisés,
- établir le lien avec le câblage réel de la machine,
- identifier les types de capteurs, pré-actionneurs et actionneurs installés,
- émettre des hypothèses sur le cycle de fonctionnement attendu.

Apports pratiques :

- acquérir une méthodologie de diagnostic électrique à l'aide d'appareils de mesure intégrés au bien ou individuels,
- dépanner des machines automatiques et semi-automatiques,
- débloquer des situations d'arrêt en respectant les règles de sécurité humaines et matérielles.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Ce stage apporte les gestes concrets pour le dépannage d'une installation électrique industrielle. Vos collaborateurs sont directement opérationnels à l'issue de la formation.

Réf. produit : **10087**

Formacode : **24069, 24431, 31624**

Durée / Prix net

3 jours / 830 €

Pour qui ?

Électromécaniciens, techniciens et techniciens supérieurs, agents de maîtrise réalisant des dépannages électriques industriels.

Prérequis

Pour suivre cette formation, le participant doit : avoir suivi une formation relative à la prévention des risques électriques en vue d'une habilitation de type BR, venir avec ses équipements de protection individuelle.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

» DÉCOUVREZ LE PÔLE TRANSFORMATION DES MÉTAUX

Avec les **visites virtuelles 360° HD**,
entrez dans les coulisses des plateaux de
formation **du centre Afpa d'Alès**.



WWW.AFPA.FR



AUTOMATES SIEMENS S7 300 - S7 400 AVEC STEP7 : EFFECTUER LA PROGRAMMATION RÉSEAU

Mettre en place des réseaux ASi/MPI /Profibus/Ethernet TCP-IP industriel

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Mettre en œuvre, configurer, paramétrer, tester différents réseaux industriels sur des automates programmables de la gamme S7-300 ou S7-400.

Programme

Repérer la classification et les normes des réseaux industriels.

- identifier les caractéristiques des réseaux industriels : ASi V1 et ASi V2 - MPI Profibus - Ethernet TCP-IP industriel.

Mettre en place un réseau de capteurs actionneurs :

- principes de base sur les normes ASi V1 et ASi V2,
- principes de câblage et configuration ASi - codage des E/S ASi.

Mettre en place un réseau de terrain :

- principes de base sur le réseau Profibus DP,
- principes de configuration, paramétrage d'équipements en périphérie déportée, principes de bases sur le protocole MPI,
- configuration codage d'une application avec pupitre opérateur.

Mettre en place un réseau local industriel :

- configuration codage d'une application de communication avec différents types d'abonnés MPI (GSD),
- réseau Ethernet TCP-IP industriel,
- configuration codage d'une application d'échange de données interautomates par Ethernet TCP-IP industriel.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation apporte aux développeurs les techniques avancées pour assurer une mise en réseau efficace et performante de leurs applications pour des installations industrielles équipées d'automates Siemens.

Pour aller plus loin

Nous vous conseillons de suivre la formation : mise en œuvre de Profinet sur automates Siemens Step7 300 - Step7 400 (réf. produit 11244).

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936

Service 0,06 € / min
+ prix appel

TRANSITION
NUMÉRIQUE

Réf. produit : 10063

Formacode : 24422, 24427, 24431,
24439, 24454, 24472

Durée / Prix net

4 jours / 950 €

Pour qui ?

Personnels chargés du développement d'applications d'automatisme mettant en œuvre des fonctions avancées de mise en réseau et de communication sur des automates S7-300 et S7-400.

Prérequis

Il est nécessaire de maîtriser l'environnement Siemens Step7 dans le cadre de développement d'applications.

Modalités de la formation

Présentiel

AUTOMATES SIEMENS S7 300 - S7 400 AVEC STEP7 : METTRE EN ŒUVRE LE RÉSEAU PROFINET IO

Découvrir les stations IO Controller et IO Devices,

la console de programmation et la remontée des alarmes sur pupitre opérateur

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Paramétrer et exploiter les échanges d'informations avec des équipements d'automatismes déportés au moyen du réseau Profinet IO.

Programme

Identifier les caractéristiques d'un réseau Ethernet industriel :

- normalisation des réseaux industriels,
- caractéristiques physiques d'Industrial Ethernet,
- adressage IP, bases de TCP.

Mettre en œuvre Profinet IO :

- caractéristiques et performances de Profinet IO.

- mise en œuvre de Profinet IO avec Step7 (adressage IP, affectation des noms d'appareil, paramétrage, diagnostic des dysfonctionnements),
- mise en œuvre d'un pupitre opérateur.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet de mettre en œuvre efficacement Profinet IO, le dernier né et le plus puissant des réseaux Siemens.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936

Service 0,06 € / min
+ prix appel

TRANSITION
NUMÉRIQUE

Réf. produit : 11244

Formacode : 24422, 24431, 24439,
24454, 24472

Durée / Prix net

2 jours / 550 €

Pour qui ?

Personnels chargés du développement ou de la maintenance d'applications d'automatisme avec le réseau Profinet sur des automates S7 300 et S7 400.

Prérequis

Pour suivre cette formation, vous devez connaître l'environnement Siemens Step7 ou avoir suivi la formation Automates Siemens S7 300 - S7 400 avec Step7 : assurer la maintenance automate (réf. produit 11245).

Modalités de la formation

Présentiel

AUTOMATES SIEMENS S7 300 - S7 400 AVEC STEP7 : ASSURER LA MAINTENANCE AUTOMATE

Exploiter les fonctionnalités du logiciel Step7

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

• Dépanner, modifier, mettre au point une installation automatisée comprenant des automates programmables des gammes S7 3XX ou S7 4XX.

Programme

Identifier et modifier l'architecture matérielle des automates S7 300 - S7 400 :

- configuration des racks, les différents modules
- adressage des cartes E/S Tor et analogiques
- les différentes CPU
- les mémoires de chargement, de travail, de système.

Mettre en œuvre le logiciel Step7 :

- gestion des projets (ouverture, création, enregistrement, archivage)
- édition configuration matérielle automate, édition connexions réseaux
- configuration poste de travail, paramétrage interface PG/PC
- édition d'un programme, transfert partiel ou total d'un programme dans l'automate, récupération partielle ou totale d'un programme de l'automate, modifications, chargement d'un programme sur cartouche mémoire
- visualisation dynamique d'un programme, tables de variables, forçages temporaires et permanents

- réassignation entrées/sorties
- diagnostic du matériel, tampon de diagnostic de la CPU.

Exploiter un programme d'automates S7 300/400 :

- les types de variables, leur contexte d'utilisation (globales, locales, statiques temporaires)
- recherche d'occurrences
- adressage symbolique et absolu
- éléments de programme pour les langages LIST et LADDER (opérations binaires, temporisation, comptage...)
- rôle des différents blocs (blocs fonction)
- FB, SFB, FC, SFC ; blocs de données
- DB ; blocs d'organisation OB
- mise en route, erreurs
- références croisées.

Exploiter une programmation SFC avec l'outil S7-graph :

- rappel Grafcet
- représentation des différents types d'action, interlock et surveillance d'étape
- interfaçage des blocs FB écrits en langage S7-Graph
- exploitation d'un graphe sous Step 7, vue dynamique, commande de l'état d'un graphe.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

TRANSITION
NUMÉRIQUE

Réf. produit : 11245
Formacode : 24422, 24427, 24431,
24454, 24472

Durée / Prix net

4 jours / 950 €

Pour qui ?

Personnels chargés de la maintenance d'installations composées d'automates Siemens S7 300 et S7 400.

Prérequis

Il est nécessaire de connaître l'environnement Windows, la numération, les traitements logiques combinatoires et séquentiels.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation apporte aux opérateurs les techniques de base d'une maintenance efficace et performante sur les automates Siemens S7 300/400.

AUTOMATES SIEMENS S7 300 - S7 400 AVEC STEP7 : ASSURER LA MAINTENANCE RÉSEAU PARTIE 1

Dépanner, modifier, mettre au point les réseaux industriels ASI

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

• Gérer les aspects réseaux ASI d'une installation automatisée comprenant des automates programmables des gammes S7 3XX/4XX;

Programme

Comprendre les réseaux industriels :

- rappel sur les principes des réseaux industriels,
- rôle des différents réseaux de la gamme Siemens.

Dépanner, modifier, mettre au point un Bus ASI :

- principes du bus ASI (topologie, méthode d'accès),
- raccordement,

- configuration d'une architecture ASI,
- adressage des composants ASI, blocs E/S, boîte à boutons poussoirs, composants asifiés,
- diagnostic dysfonctionnement des composants distants,
- configuration de passerelle PROFIBUS-DP/ASI.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet aux opérateurs d'assurer une maintenance efficace et performante sur des installations en réseau équipées d'automates SIEMENS S7 300/400 et du réseau ASI.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

TRANSITION
NUMÉRIQUE

Réf. produit : 11248
Formacode : 24422, 24431, 24439,
24454, 24472

Durée / Prix net

1 jour / 320 €

Pour qui ?

Personnels chargés de la maintenance d'installations composées d'automates Siemens S7 300/400 connectés à la périphérie déportée ASI.

Prérequis

Pour suivre cette formation, il est nécessaire d'exploiter le logiciel Step7 pour des automates S7 300/400 ou d'avoir suivi la formation Automates Siemens S7 300/400 : maintenance automate (réf. produit 11245).

Modalités de la formation

Présentiel

AUTOMATES SIEMENS S7 300 - S7 400 AVEC STEP7 : ASSURER LA MAINTENANCE RÉSEAU - PARTIE 2

Dépanner, modifier, mettre au point les réseaux industriels Profibus

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

• Gérer les aspects réseaux Profibus d'une installation automatisée comprenant des automates programmables des gammes S7 3XX ou S7 4XX.

- messages d'alarme et d'événement, zones de communication,
- écrans,
- raccordement des consoles opérateur à Profibus-DP.

Programme

Dépanner, modifier, mettre au point un réseau PROFIBUS-DP :

- principes et raccordements de Profibus,
- matériels (coupleurs),
- adressage des appareils Profibus, stations E/S déportées, périphériques matériels divers,
- saisie configuration d'une architecture déportée Profibus,
- diagnostic du dysfonctionnement des esclaves.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet à vos opérateurs d'assurer une maintenance efficace et performante sur des installations industrielles en réseau équipées d'automates Siemens S7 300/400 et du réseau Profibus.

Configurer une passerelle Profibus-DP/Asi.

Exploiter les consoles opérateurs :

- initiation au logiciel Protocol,
- partenaires de communication, déclaration des variables,

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

TRANSITION
NUMÉRIQUE

Réf. produit : 11249
Formacode : 24422, 24431, 24454,
24472

Durée / Prix net

3 jours / 830 €

Pour qui ?

Personnels chargés de la maintenance d'installations Siemens S7 300 et S7 400 connectés à de la périphérie déportée Profibus.

Prérequis

Il est nécessaire d'exploiter le logiciel Step7 pour des automates S7 300 ou S7 400 ou avoir suivi la formation Automates Siemens S7 300 - 400 : maintenance automate (réf. produit 11245).

Modalités de la formation

Présentiel

AUTOMATES SCHNEIDER TSX37 - TSX57 AVEC PL7 PRO : EFFECTUER LA PROGRAMMATION RÉSEAU

Mettre en place des réseaux industriels ASI/FIPWAY/Ethernet industriel

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

• Mettre en œuvre, configurer, paramétrer et tester différents réseaux industriels sur des automates programmables de la gamme TSX 37 (Micro) ou TSX 57 (Premium).

Mettre en place un réseau local industriel :

- réseau Fipway,
- configuration codage d'une application d'échange de données interautomates par Fipway,
- réseau Ethernet TCP-IP industriel,
- configuration codage d'une application d'échange de données interautomates par Ethernet TCP-IP industriel.

Programme

Repérer la classification et les normes des réseaux industriels :

- identifier les caractéristiques des réseaux industriels (ASi V1 et ASi V2, Modbus, Fipway, Ethernet TCP-IP industriel, adressage XWAY).

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet aux développeurs de maîtriser les techniques avancées pour assurer une mise en réseau efficace et performante de leurs applications pour installations industrielles équipées d'automates Schneider.

Mettre en place un réseau de capteurs actionneurs :

- normes ASi V1 et ASi V2,
- câblage et configuration ASi,
- codage des E/S ASi.

Mettre en place un réseau de terrain :

- protocole
- Ethernet avec IOScanning,
- configuration codage d'une configuration avec esclaves.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

TRANSITION
NUMÉRIQUE

Réf. produit : 10069
Formacode : 24422, 24427, 24431,
24439, 24454, 24472

Durée / Prix net

4 jours / 950 €

Pour qui ?

Personnels chargés du développement d'applications d'automatisme mettant en œuvre des fonctions avancées de mise en réseau et de communication sur des automates TSX 37 (Micro) ou TSX 57 (Premium).

Prérequis

Il vous est recommandé de maîtriser l'environnement PL7 Pro dans le cadre de développement d'applications.

Modalités de la formation

Présentiel

AUTOMATES SCHNEIDER TSX57 OU M340 : METTRE EN ŒUVRE UNITY PRO

Programmer et mettre au point une application avec Unity Pro

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- S'approprier les différentes fonctionnalités du logiciel Unity Pro.
- Programmer et mettre au point une application d'automatisme pour automate Schneider à l'aide du logiciel Unity Pro.

Programme

Identifier l'architecture matérielle des automates associés à Unity-Pro.

Mettre en œuvre le logiciel Unity Pro :

- gestion des projets (options de projet et d'environnement, ouverture, création, enregistrement, archivage),
- configuration et mise au point matérielles d'un automate, cartes analogiques...
- édition, récupération, modification, transfert de programmes,
- aide et outils de mise au point, simulateur d'automate, écrans d'exploitation, recherche de fonctions dans les librairies.

Développer et mettre au point une application :

- structure d'un programme, gestion des variables (type, structuration, édition, utilisation, localisation),
- éléments de programme pour les langages de programmation de base (LD, ST, FBD),
- blocs fonctions utilisateur DFB,
- langage SFC (Grafcet),
- outils de mise au point.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation apporte toutes les connaissances pour mettre en œuvre efficacement Unity Pro, le dernier né et le plus puissant des outils de développement d'applications d'automatisme de Schneider.

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

TRANSITION
NUMÉRIQUE

Réf. produit : **10595**

Formacode : **24422, 24427, 24431, 24454, 24472**

Durée / Prix net

4 jours / 950 €

Pour qui ?

Personnels chargés du développement ou de la maintenance d'application d'automatisation mettant en œuvre l'outil de développement Unity Pro.

Prérequis

Pour suivre cette formation, vous devez : avoir déjà travaillé sur PC en environnement Windows, connaître la numération, les traitements logiques combinatoires et séquentiels dans le cadre de l'automatisme industriel.

Modalités de la formation

Présentiel

AUTOMATES SCHNEIDER TSX37 - TSX57 AVEC PL7 PRO : ASSURER LA MAINTENANCE AUTOMATE

Exploiter les fonctionnalités du logiciel PL7 Pro

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Gérer une installation automatisée comprenant des automates programmables de la gamme TSX 37 ou TSX 57.

Programme

Identifier l'architecture matérielle des automates TSX 37 et TSX 57 :

- les différents racks, modules, cartes E/S Tor et analogiques,
- les différentes CPU.

Mettre en œuvre le logiciel PL7 Pro :

- la gestion des projets (ouverture, création, enregistrement, archivage),
- la configuration matérielle d'un automate,
- la configuration de l'interface de téléchargement,
- l'édition d'un programme, transfert d'un programme dans l'automate, récupération d'un programme de l'automate, modifications, chargement d'un programme sur cartouche mémoire,
- l'aide - les outils de mise au point (tables d'animation, forçage, écrans d'exploitation).

- les éléments de programme pour les langages de programmation de base (langage à contacts LD, langage structuré ST, langage liste de commandes),
- les opérations combinatoires, les temporisations, les compteurs,
- les comparateurs, les opérateurs de calcul et la gestion des variables en mémoire.

Exploiter un Grafcet d'automates TSX37 et TSX57 :

- rappel Grafcet,
- la représentation des différents types d'action,
- l'exploitation d'un GRAFCET sous PL7 PRO.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation apporte aux opérateurs les techniques de base d'une maintenance efficace et performante sur les automates Schneider TSX 37-57.

Exploiter un programme d'automates TSX 37 et TSX 57 :

- la structure d'un programme PL7 Pro (les sections, les sous-programmes SR, les DFB),

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

TRANSITION
NUMÉRIQUE

Réf. produit : **11246**

Formacode : **24422, 24427, 24431, 24454, 24472**

Durée / Prix net

4 jours / 950 €

Pour qui ?

Personnels chargés de la maintenance d'installations composées d'automates TSX 37 (Micro) et TSX 57 (Premium).

Prérequis

Il est nécessaire de connaître l'environnement Windows, la numération, les traitements logiques combinatoires et séquentiels.

Modalités de la formation

Présentiel

AUTOMATES SCHNEIDER TSX37 - TSX57 AVEC PL7 PRO : ASSURER LA MAINTENANCE RÉSEAU - PARTIE 1

Dépanner, modifier, mettre au point les réseaux industriels ASI

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

• Dépanner, modifier et mettre au point les aspects réseaux ASI d'une installation automatisée comprenant des automates programmables de la gamme TSX 37 (Micro) ou TSX 57 (Premium).

- le câblage et la configuration ASI,
- l'adressage des E/S ASI,
- le diagnostic dysfonctionnement des composants distants.

Validation

Attestation de formation.

Programme

Comprendre les réseaux industriels :

- rappel sur les principes des réseaux industriels,
- rôle des différents réseaux de la gamme Schneider.

Le + formation

Cette formation apporte aux opérateurs les techniques d'une maintenance efficace et performante sur des installations industrielles en réseau équipé d'automates Schneider et de réseaux ASI.

Dépanner, modifier, mettre au point un réseau ASI :

- les principes ASI V1 et ASI V2 (topologie, méthode d'accès),
- les matériels (coupleurs...),

Pour aller plus loin

Nous vous conseillons également de suivre la formation : automates TSX37/57 : maintenance réseau partie 2 (réf. produit 11251).

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936

Service 0,06 € / min
+ prix appel

TRANSITION
NUMÉRIQUE

Réf. produit : 11250

Formacode : 24431, 24454, 24472

Durée / Prix net

1 jour / 320 €

Pour qui ?

Personnels chargés de la maintenance d'installations composées d'automates TSX 37 (Micro) et TSX 57 (Premium) connecté à la périphérie déportée ASI.

Prérequis

Pour suivre cette formation, vous devez savoir exploiter les fonctionnalités du logiciel PL7 Pro ou avoir suivi la formation Automates Schneider TSX37/TSX57 avec PL7 Pro : assurer la maintenance automate (réf. produit 11246).

Modalités de la formation

Présentiel

AUTOMATES SCHNEIDER TSX37 - TSX57 AVEC PL7 PRO : ASSURER LA MAINTENANCE RÉSEAU - PARTIE 2

Dépanner, modifier, mettre au point les réseaux industriels FIPWAY/Modbus/Ethernet

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

• Gérer les aspects réseaux (Modbus, FIPWAY ou Ethernet) d'une installation automatisée comprenant des automates programmables des gammes TSX 37/57.

- l'adressage des esclaves FIPWAY,
- le diagnostic dysfonctionnement des composants distants.

Programme

Dépanner, modifier, mettre au point une liaison Modbus :

- le protocole Modbus, les matériels, les fonctions d'échange Uni-Te,
- le diagnostic dysfonctionnement des composants distants.

Mettre en œuvre des réseaux hétérogènes :

- les principes Ethernet TCP/IP,
- le routage inter-réseaux ,
- l'accès d'un web server d'équipement via Internet.

Validation

Attestation de formation.

Dépanner, modifier, mettre au point un réseau FIPWAY :

- les principes FIPWAY (topologie, méthode d'accès),
- les matériels (coupleurs...),
- le câblage et la configuration FIPWAY,

Le + formation

Cette formation permet aux opérateurs d'assurer une maintenance efficace et performante sur des installations en réseau équipées d'automates Schneider et de réseaux Modbus, FIPWAY, Ethernet TCP/IP.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936

Service 0,06 € / min
+ prix appel

TRANSITION
NUMÉRIQUE

Réf. produit : 11251

Formacode : 24422, 24431, 24454

Durée / Prix net

3 jours / 830 €

Pour qui ?

Personnels chargés de la maintenance d'installations composées d'automates TSX 37 (Micro) et TSX 57 (Premium) connectés à la périphérie déportée, Modbus, FIPWAY et Ethernet.

Prérequis

Il est nécessaire de connaître l'environnement Windows, la numération, les traitements logiques combinatoires et séquentiels, les fonctionnalités de PL7 Pro ou d'avoir suivi la formation Automates Schneider TSX37/TSX57 avec PL7 PRO : assurer la maintenance automate (réf. produit 11246).

Modalités de la formation

Présentiel

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

TRANSITION
NUMÉRIQUE

Le métier

Autres appellations : opérateur régleur sur fraiseuse à commande numérique, opérateur régleur sur centre d'usinage, régleur sur fraiseuse, fraiseur sur commande numérique, fraiseur.

Le fraiseur sur machines conventionnelles et à commande numérique a en charge l'usinage complet ou partiel de pièces unitaires ou de petites séries à partir d'un plan de définition, sur fraiseuse conventionnelle ou à commande numérique. Les pièces réalisées sont principalement métalliques mais peuvent être constituées d'autres matières telles que les plastiques ou les composites. Elles peuvent présenter une grande variété de formes et de dimensions. À partir d'un plan de définition et d'un «débit» métallique brut, le fraiseur prépare, règle et conduit sa machine pour réaliser les pièces, entièrement ou en partie. Il détermine les paramètres du procédé et choisit les outils et outillages les plus appropriés. La part de travail manuel du métier est limitée aux manipulations sur les machines, à la mise en position de la pièce et au soin apporté à l'ébavurage. Le fraiseur sur machines conventionnelles et à commande numériques est pilote de son poste de production, assure la gestion des documents et outillages ainsi que la maintenance de premier niveau.

Apptitudes souhaitées : bonne vision spatiale pour la compréhension de plans de pièces, aptitude et goût pour le travail concret, méticulosité, soin, goût pour le travail d'atelier.

Objectif(s)

- Fraiser des pièces, à l'unité ou en petites séries, sur une machine à commande numérique
- Fraiser des pièces, à l'unité ou en petites séries, sur une machine conventionnelle

Programme

La formation se compose de 4 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Réaliser l'usinage de pièces unitaires simples ou de petites séries sur fraiseuse conventionnelle à l'aide de modes opératoires établis : réalisation d'opérations de fraisage broche verticale avec une tolérance de fabrication large - réalisation d'opérations de fraisage broche verticale, horizontale ou inclinée - réalisation d'opérations de fraisage broche verticale, horizontale ou inclinée avec une tolérance de fabrication serrée (6 semaines).

Module 2. Réaliser des pièces en fraisage comportant des dimensions de qualité 7, selon un mode opératoire à établir : réalisation des opérations de fraisage dites «complexes» mettant en œuvre différents moyens de mise en position - définition des modes opératoires nécessaires à la réalisation de pièces en fraisage - réalisation de pièces pour former un assemblage en fraisage (7 semaines).

Module 3. Effectuer les réglages de base sur fraiseuse à commande numérique (CN) pour produire des pièces unitaires ou de petites séries : conduite d'une production de pièces unitaires sur fraiseuse CN réglée - réalisation des réglages de base d'une fraiseuse CN à partir d'un dossier de fabrication fourni (4 semaines).

Module 4. Régler une fraiseuse à commande numérique pour produire des pièces unitaires ou des petites séries : réglage d'une fraiseuse CN pour produire une pièce simple - réglage d'une fraiseuse CN pour produire une petite série de pièces nécessitant l'emploi de 4 outils maximum - réglage d'une fraiseuse CN pour produire une petite série de pièces, nécessitant l'emploi de plus de 4 outils (8 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Session d'examen (1 semaine).

Réf. produit : **09936**
ROME : **H2903, H2912**
Formacode : **23076, 23067, 24404**

Durée

7 mois environ (1 050 heures) dont nombre d'heures en centre : **945**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (4 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) de fraiseur/se sur machines conventionnelles et à commande numérique.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Fraiser des pièces, à l'unité ou en petites séries, sur une machine conventionnelle = module 1 + module 2

CCP - Fraiser des pièces, à l'unité ou en petites séries, sur une machine à commande numérique = module 3 + module 4

À partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Bourg en Bresse, Saint Etienne, Valence. BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ : Belfort, Besançon, Montceau les Mines. BRETAGNE : Lorient. CENTRE VAL DE LOIRE : Bourges. GRAND EST : Charleville Montcy, Metz, Mulhouse, Saint Dizier. LES HAUTS DE FRANCE : Amiens, Beauvais, Liévin, Valenciennes Sentinelle. NORMANDIE : Caen Ifs, Rouen St Etienne du Rouvray. NOUVELLE AQUITAINE : Bordeaux Bègles, Brive la Gaillarde, Châtelleraut, Limoges Romanet. OCCITANIE : Alès. PACA : Marseille la Treille. PAYS DE LOIRE : La Roche sur Yon, Nantes Saint Herblain.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min + prix appel

TOURNEUR(SE) SUR MACHINES CONVENTIONNELLES ET À COMMANDE NUMÉRIQUE

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : *régleur sur tour, opérateur-régleur sur tour/régleur, agent d'usinage des métaux.*

Le tourneur sur machines conventionnelles et à commande numérique a en charge l'usinage complet ou partiel de pièces unitaires ou de petites séries à partir d'un plan de définition, sur tour conventionnel ou à commande numérique. Les pièces réalisées sont principalement métalliques mais peuvent être constituées d'autres matières tels que les plastiques ou les composites. Bien que majoritairement de forme cylindrique, elles peuvent présenter une grande variété de formes et de dimensions. À partir d'un plan de définition et d'un «débit» métallique brut, il prépare, règle et conduit sa machine pour réaliser les pièces, dont les cotes sont extrêmement précises, entièrement ou en partie. Il détermine les paramètres du procédé et choisit les outils et outillages les plus appropriés. La part de travail manuel du métier est limitée aux manipulations sur les machines, à la mise en position de la pièce. Garant du respect des délais, de la qualité ainsi que des consignes de sécurité, il est capable d'assurer la maintenance de premier niveau de votre machine. Tous les secteurs industriels sont concernés par l'usinage, de façon directe ou indirecte : l'aéronautique, l'automobile, le ferroviaire, la marine, la maintenance...

Aptitudes souhaitées : *curiosité technique et mécanique, bonne vision dans l'espace pour la compréhension de plans de pièces, méthode et rigueur dans le travail, aptitude et intérêt pour un travail concret, méticulosité, soin, goût pour le travail d'atelier.*

Objectif(s)

- Tourner des pièces, à l'unité ou en petites séries, sur une machine conventionnelle
- Tourner des pièces, à l'unité ou en petites séries, sur une machine à commande numérique

Programme

La formation se compose de 4 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Réaliser l'usinage de pièces unitaires simples ou de petites séries sur tour conventionnel à l'aide de modes opératoires établis : réalisation d'opérations de tournage en mandrin 3 mors durs avec une tolérance de fabrication large - réalisation d'opérations de tournage avec divers procédés de tenue de pièces - réalisation d'opérations de tournage sur des pièces ayant une tolérance de fabrication serrée (6 semaines).

Module 2. Réaliser des pièces en tournage comportant des dimensions de qualité 7, selon un mode opératoire à établir : réalisation des opérations de tournage dites «complexes» mettant en œuvre différents moyens de mise en position - définition des modes opératoires nécessaires à la réalisation de pièces en tournage - réalisation de pièces pour former un assemblage en tournage (7 semaines).

Module 3. Effectuer les réglages de base sur tour à commande numérique (CN) pour produire des pièces unitaires ou de petites séries : conduite d'une production de pièces unitaires sur tour CN réglé - réalisation des réglages de base d'un tour CN à partir d'un dossier de fabrication fourni (4 semaines).

Module 4. Régler un tour à commande numérique pour produire des pièces unitaires ou de petites séries : réalisation des réglages d'un tour CN pour produire une pièce simple - réglages d'un tour CN, pour produire une petite série de pièces, nécessitant l'emploi de 4 outils maximum - réglages d'un tour CN, pour produire une petite série de pièces, nécessitant l'emploi de plus de 4 outils (7 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Session d'examen (1 semaine)

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Bourg en Bresse, Lyon Rillieux, Saint Etienne, Valence. BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ : Belfort, Besançon, Montceau les Mines. BRETAGNE : Lorient. CENTRE VAL DE LOIRE : Blois, Bourges. GRAND EST : Metz, Mulhouse, Saint Dizier. LES HAUTS DE FRANCE : Amiens, Beauvais, Liévin, Valenciennes Sentinelle. NORMANDIE : Caen Ifs, Rouen St Etienne du Rouvray. NOUVELLE AQUITAINE : Bordeaux Bègles, Brive la Gaillarde, Châtelleraut, Limoges Romanet. OCCITANIE : Alès. PACA : Marseille la Treille. PAYS DE LOIRE : Fontenay le Comte, La Roche sur Yon, Nantes Saint Herblain.

Dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 €/min + prix appel

TRANSITION
NUMÉRIQUE

Réf. produit : **09935**
ROME : **H2903, H2912**
Formacode : **23076, 23088, 24406**

Durée

7 mois environ (1 050 heures) dont nombre d'heures en centre : **945**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (4 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) de tourneur/se sur machines conventionnelles et à commande numérique.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - **Tourner des pièces, à l'unité ou en petites séries, sur une machine conventionnelle** = module 1 + module 2

CCP - **Tourner des pièces, à l'unité ou en petites séries, sur une machine à commande numérique** = module 3 + module 4

À partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

PARCOURS **DIPLÔMANT** - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : opérateur régleur sur fraiseuse à commande numérique, opérateur régleur sur tour à commande numérique, opérateur sur machines-outils de production, régleur sur fraiseuse à commande numérique.

Dans un atelier d'usinage, et à partir d'un dossier technique, l'opérateur régleur d'usinage pilote des machines à commandes numériques (MOCN) : tournage, fraisage, rectification... Pour usiner des grandes séries de pièces, le plus souvent métalliques, mais qui peuvent aussi être dans d'autres matériaux (composites par exemple), il applique et respecte scrupuleusement les consignes techniques, de délais, de qualité et de sécurité. L'opérateur régleur d'usinage en commande numérique effectue les différents montages (d'outils sur les machines) et les réglages selon les données fournies par le dossier de fabrication. Il surveille le déroulement de la production, contrôle la qualité des pièces réalisées et apporte les corrections nécessaires. Il assure aussi la maintenance de premier niveau des machines dont il a la charge.

Aptitudes souhaitées : goût et aptitude pour le travail concret, bonne vision dans l'espace, aptitude à la lecture de plans et de schémas, capacité à respecter de façon rigoureuse des instructions techniques et de sécurité, maturité professionnelle, responsabilité et autonomie dans le travail.

Objectif(s)

- Conduire une production de séries stabilisées sur tour à commande numérique
- Conduire une production de séries stabilisées sur fraiseuse à commande numérique
- Régler un tour à commande numérique pour produire une série stabilisée
- Régler une fraiseuse à commande numérique pour produire une série stabilisée

Programme

La formation se compose de 4 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Conduire une production sur tour à commande numérique, réglé : conduite d'une production de série sur tour à commande numérique réglé - conduite d'une production de série sur tour à commande numérique en intervenant sur les correcteurs d'outils (4 semaines).

Module 2. Conduire une production sur fraiseuse à commande numérique, réglée : conduite d'une production de série sur fraiseuse à commande numérique réglée - conduite d'une production de série sur fraiseuse à commande numérique en intervenant sur les correcteurs d'outils (4 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Lyon Rillieux, Saint Etienne, Valence. BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ : Belfort, Besançon, Montceau les Mines. BRETAGNE : Lorient. CENTRE VAL DE LOIRE : Blois, Bourges, Chartres, Montargis. GRAND EST : Charleville Montcy, Metz, Soultz sous Forêt. LES HAUTS DE FRANCE : Beauvais, Liévin, Maubeuge Rousies, Valenciennes Sentinelle. NORMANDIE : Caen Ifs. NOUVELLE AQUITAINE : Bordeaux Bègles. OCCITANIE : Toulouse Balma. PAYS DE LOIRE : Nantes Saint Herblain. -

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min prix appel

TRANSITION
NUMÉRIQUE

Réf. produit : **09909**
ROME : **H2906, H2903**
Formacode : **23076**

Durée

8 mois environ (1 050 heures) dont nombre d'heures en centre : **875**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

L'ensemble des modules (4 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) d'opérateur/trice régleur/se d'usinage en commande numérique.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Conduire une production de séries stabilisées sur tour à commande numérique = module 1

CCP - Conduire une production de séries stabilisées sur fraiseuse à commande numérique = module 2

CCP - Régler un tour à commande numérique pour produire une série stabilisée = module 3

CCP - Régler une fraiseuse à commande numérique pour produire une série stabilisée = module 4

À partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Module 3. Régler un tour à commande numérique pour produire une série stabilisée : réglages de base d'un tour à commande numérique pour produire une série de pièces - réglages d'un tour à commande numérique pour produire une série stabilisée nécessitant l'emploi de 4 outils maximum - réglages d'un tour à commande numérique pour produire une série stabilisée, nécessitant l'emploi de plus de 4 outils (7 semaines).

Module 4. Régler une fraiseuse à commande numérique pour produire une série stabilisée : réglages de base d'une fraiseuse à commande numérique pour produire une série de pièces - réglages d'une fraiseuse à commande numérique pour produire une série stabilisée nécessitant l'emploi de 4 outils maximum - réglages d'une fraiseuse à commande numérique pour produire une série stabilisée, nécessitant l'emploi de plus de 4 outils (8 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : Réaliser le tri sélectif pour le recyclage (huile de coupe, copeaux, plaquettes carbures usées, chiffons souillés) - Respecter les procédures qualité pour diminuer les rebus et les gaspillages - Economiser les matériaux en n'utilisant que le strict nécessaire.

Session d'examen (1 semaine).

Validation

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : fraiseur d'outillages en commande numérique, fraiseur d'outillages, outilleur mouliste, opérateur régleur programmeur sur machines-outils à commande numérique.

Le fraiseur d'outillages en commande numérique définit le mode opératoire pour l'usinage et programme les déplacements et les actions que doivent effectuer les outils pour réaliser la pièce sur différents systèmes de fabrication assistée par ordinateur. Il exécute les usinages sur fraiseuse conventionnelle et sur fraiseuse à commande numérique. Ces opérations sont réalisées en atelier, à partir de dessins de définition des outillages et des consignes des chefs d'atelier. La nature du travail est variée car la fabrication est généralement unitaire ou de très petites séries, par exemple : moules métalliques pour la fabrication de pièces en matière plastique (téléphone, ...), outillages de forge-estampage pour la fabrication de pièces en acier, outillages d'emboutissage (carrosseries de voiture...). Il usine des surfaces géométriques ou gauches sur des éléments d'outillages et des électrodes. Il contrôle la conformité de ces surfaces à un plan de définition ou à une modélisation numérisée fournie. Ouvrier hautement qualifié qui maîtrise autant la fraiseuse traditionnelle que la programmation sur commande numérique, il est garant du respect des délais, de la qualité ainsi que des consignes de sécurité. Il est capable d'assurer la maintenance de 1^{er} niveau de sa machine.

Apitudes souhaitées : bonne vision spatiale pour la compréhension de plans de pièces, aptitude et goût pour le travail concret, méticulosité, soin, goût pour le travail d'atelier.

Objectif(s)

- Réaliser l'ébauche d'éléments d'outillages de mise en forme par fraisage
- Réaliser la finition d'éléments d'outillages de mise en forme par fraisage
- Programmer des fraiseuses pour réaliser des éléments d'outillages de mise en forme

Programme

La formation se compose de 7 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Réaliser l'usinage de pièces unitaires simples ou de petites séries sur fraiseuse conventionnelle à l'aide de modes opératoires établis : réalisation d'opérations de fraisage broche verticale avec une tolérance de fabrication large - réalisation d'opérations de fraisage broche verticale, horizontale ou inclinée - réalisation d'opérations de fraisage broche verticale, horizontale ou inclinée avec une tolérance de fabrication serrée (6 semaines).

Module 2. Réaliser la finition d'éléments d'outillages, sur machines conventionnelles selon un mode opératoire à établir : réalisation des opérations de fraisage dites «complexes» mettant en œuvre différents moyens de mise en position - réalisation des surfaces planes inclinées sur fraiseuse conventionnelle - usinage de pièces avec une tolérance serrée sur tour conventionnel - finition de pièces par le procédé de rectification plane pour former un assemblage (4 semaines).

Module 3. Contrôler des éléments d'outillage : contrôle des caractéristiques géométriques et dimensionnelles d'éléments d'outillage à l'aide d'instruments de mesure d'atelier - contrôle, sur machine à mesurer tridimensionnelle, des caractéristiques géométriques et dimensionnelles d'éléments d'outillages (3 semaines).

Module 4. Programmer en ISO ou conversationnel, à l'aide de fonctions de base, puis régler et conduire des usinages simples en qualité 7 : programmation d'usinages simples à l'aide du langage de programmation de la commande numérique (CN) - réglage d'une fraiseuse CN, ou d'un centre d'usinage, pour réaliser des éléments d'outillage simples - conduite, sur fraiseuse CN ou centre d'usinage, de la fabrication d'éléments d'outillage simples en assurant une tolérance serrée (7 semaines).

Module 5. Programmer en ISO ou conversationnel en utilisant les fonctions avancées, puis réaliser l'usinage d'éléments d'outillage : définition du mode opératoire d'usinage pour la fabrication d'éléments d'outillage sur fraiseuse CN - programmation selon différents modes en utilisant les fonctions avancées du directeur de commande numérique - réglage et conduite d'usinages complexes d'éléments uniques d'outillage sur fraiseuse CN ou centre d'usinage (5 semaines).

Module 6. Élaborer sur progiciel de CFAO, le processus d'usinage 2D d'éléments d'outillage puis les usiner : création de contours ou de formes dans le plan sur progiciel de CFAO - élaboration de processus d'usinage surfaciques et génération des parcours d'outils - réglage et conduite des usinages issus de CFAO surfacique sur fraiseuse CN ou centres d'usinage (6 semaines).

Module 7. Élaborer sur progiciel de CFAO, le processus d'usinage de formes 3D d'éléments d'outillage puis les usiner : sur progiciel de CFAO, définition du processus d'usinage à partir d'une modélisation volumique fournie et générer les parcours d'outils 3D - réglage et conduite d'usinages volumiques sur fraiseuse CN ou centre d'usinage (4 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Session d'examen (1 semaine).

Réf. produit : 11517

ROME : H2903

Formacode : 23681, 23067, 24404, 23076

Durée

10 mois environ (1 400 heures) dont nombre d'heures en centre : **1295**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Un niveau de seconde générale ou technologique ou une première formation dans un métier de l'usinage sont demandés pour cette formation.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (7 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau IV (BP/bac pro) de fraiseur/se d'outillages en commande numérique.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Réaliser l'ébauche d'éléments d'outillages de mise en forme par fraisage = module 1 + module 2 + module 3 + module 4

CCP - Réaliser la finition d'éléments d'outillages de mise en forme par fraisage = module 5 + module 6

CCP - Programmer des fraiseuses pour réaliser des éléments d'outillages de mise en forme = module 7

À partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : *technicien en décolletage, tourneur décolleteur.*

Dans des ateliers spécialisés (concentrés notamment en Haute-Savoie dans la vallée de l'Arve), le régleur-décolleteur réalise les opérations d'usinage qui consistent à fabriquer, à partir de barres de métal, des pièces de révolution en petites, moyennes ou grandes séries (visserie, axes, goupilles...), sur des tours automatiques ou à commande numérique. À partir d'un dossier de fabrication comportant l'ordre de fabrication, la gamme, le plan de pièce et le dossier de contrôle, le régleur-décolleteur doit équiper et régler les machines, en garantissant la qualité des pièces produites, conformément aux prescriptions techniques, et le respect des consignes de sécurité et des normes environnementales. Il doit également veiller à l'entretien courant des machines et réaliser les opérations de maintenance simples et rapides. Tout en étant un professionnel de l'usinage par enlèvement de copeaux selon la relation outil/matière, il est avant tout un spécialiste du réglage et de la conduite de tours spécifiques qui peuvent mettre en œuvre simultanément plusieurs outils (poupée mobile, poupée fixe ou configuration multibroches).

Aptitudes souhaitées : *bonne vision spatiale pour la compréhension de plans de pièces, aptitude et goût pour le travail concret dans un atelier, méticulosité, soin, goût pour le travail d'atelier.*

Objectif(s)

- Mettre en œuvre un tour à décolleter à cames pour produire une pièce en série
- Mettre en œuvre un tour à décolleter à commande numérique pour produire une pièce en série
- Préparer un mode opératoire de décolletage

Programme

La formation se compose de 6 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. S'approprier les fonctions d'un tour à décolleter conventionnel : acquisition des connaissances de base associées à l'usinage - découverte des caractéristiques d'un tour à décolleter conventionnel - conduite de la production d'une série de pièces sur un tour à décolleter réglé (5 semaines).

Module 2. Régler un tour à décolleter conventionnel à poupée mobile à partir d'un mode opératoire fourni : préparation d'un tour à décolleter à poupée mobile, à partir d'une gamme de travail - réglage d'un tour à décolleter à poupée mobile pour la mise en production (4 semaines).

Module 3. Monter et régler un tour à décolleter conventionnel à poupée mobile à partir d'un plan de pièce : élaboration d'un mode opératoire simple de décolletage sur tour conventionnel - sélection et montage d'un jeu de cames approprié - préparation des outils, outillages et appareils de contrôle nécessaires, en fonction de la pièce à usiner (4 semaines).

Module 4. Monter et régler un tour à décolleter conventionnel à poupée fixe à partir d'un plan de pièce : choix des cames pour le montage d'un tour à décolleter à poupée fixe - montage et réglage d'un tour à décolleter à poupée (4 semaines).

Module 5. Mettre en œuvre un tour à décolleter à commande numérique pour produire une pièce en série : appropriation du fonctionnement d'un tour à décolleter à commande numérique - conduite d'une production sur tour à décolleter à commande numérique - réglage d'un tour à décolleter à commande numérique à partir d'un mode opératoire - optimisation du réglage d'un tour à décolleter à commande numérique (6 semaines).

Module 6. Préparer un mode opératoire de décolletage : élaboration d'un mode opératoire de décolletage sur tour conventionnel à partir de pièces ou d'opérations similaires - optimisation d'un mode opératoire de décolletage par un travail d'analyse et de recherche - réalisation des adaptations et des paramétrages nécessaires sur le tour à commande numérique - acquisition des bases d'un système de fabrication assistée par ordinateur (4 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Les aspects liés au développement durable et à la révolution numérique sont traités tout au long de la formation : Réaliser le tri sélectif pour le recyclage (huile de coupe, copeaux, plaquettes carbures usées, chiffons souillés) - Respecter les procédures qualité pour diminuer les rebus et les gaspillages - Économiser les matériaux en n'utilisant que le strict nécessaire - Prendre en compte la révolution numérique en mettant en œuvre la gestion informatisée du parc machines et du suivi de production.

Session d'examen (1 semaine).

Réf. produit : **11599**
ROME : **H2903, H2912, H2503**
Formacode : **23089, 23076**

Durée

8 mois environ (1120 heures) dont nombre d'heures en centre : **1015**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Trois profils sont possibles.

- 1) Niveau fin de classe de seconde technique ou équivalent.
- 2) Niveau 1^{re} filière générale ou équivalent avec connaissances de base en dessin technique (une mise à niveau préalable sera alors exigée et sera proposée pour acquérir les bases de l'usinage).
- 3) Niveau CAP/BEP/titre professionnel de niveau V en mécanique générale avec 6 mois minimum d'expérience professionnelle en usinage.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (6 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau IV (bac pro) de régleur/se-décolleteur/se.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Mettre en œuvre un tour à décolleter à cames pour produire une pièce en série = module 1 + module 2 + module 3 + module 4

CCP - Mettre en œuvre un tour à décolleter à commande numérique pour produire une pièce en série = module 5

CCP - Préparer un mode opératoire de décolletage = module 6

À partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

PARCOURS **DIPLÔMANT** - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : *technicien d'atelier d'usinage, pilote d'unité de production mécanique, technicien de production en fabrication mécanique, technicien de fabrication, responsable d'unité élémentaire de production mécanique.*

Le technicien d'usinage en commande numérique a en charge la production de pièces réalisées par enlèvement de métal sur machines-outils à commande numérique (MOCN). Les matériaux usinés peuvent être également en plastique ou composite. Il a pour missions : la préparation et la réalisation de programmes d'usinage ; la préparation, le réglage et la conduite de MOCN ; le contrôle dimensionnel, géométrique et d'état de surface des pièces produites ; le suivi des pièces et la correction des dérives de production ; la résolution d'incidents matériels pouvant survenir en production ; le suivi des indicateurs de production et de qualité en collaboration avec les opérateurs placés éventuellement sous son pilotage et avec les services techniques de l'entreprise comme les méthodes, la maintenance et la qualité ; l'entretien courant et le dépannage simple des moyens et outils. Il travaille en appliquant les normes d'hygiène, de sécurité et de respect de l'environnement en vigueur dans l'entreprise. Il est garant du respect des consignes de sécurité pour la prévention des accidents et le port des équipements de protection individuelle.

Apitudes souhaitées : *curiosité technique et mécanique, bonne vision dans l'espace pour la compréhension de plans de pièces, esprit méthodique et rigoureux, capacités à animer une équipe, capacité d'initiatives, aisance relationnelle.*

Objectif(s)

- Réaliser, à partir d'un plan, l'usinage de pièces unitaires ou de petites séries sur tour à commande numérique
- Réaliser, à partir d'un plan, l'usinage de pièces unitaires ou de petites séries sur centre d'usinage
- Mettre au point des productions en usinage de série sur machines-outils à commande numérique

Programme

La formation se compose de 3 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Réaliser, à partir d'un plan, l'usinage de pièces unitaires ou de petites séries sur tour à commande numérique : définition des modes opératoires nécessaires à la réalisation de pièces en tournage - réalisation de programmes d'usinage de tournage - réalisation de l'usinage de pièces unitaires ou de petites séries sur tour CN - mise en œuvre du contrôle et de la traçabilité d'une petite série de pièces usinées en tournage CN (8 semaines).

Module 2. Réaliser, à partir d'un plan, l'usinage de pièces unitaires ou de petites séries sur centre d'usinage : définition des modes opératoires nécessaires à la réalisation de pièces en fraisage - réalisation de programmes d'usinage de fraisage - réalisation de l'usinage

de pièces unitaires ou de petites séries sur centre d'usinage - mise en œuvre du contrôle et de la traçabilité d'une petite série de pièces usinées en fraisage CN (8 semaines).

Module 3. Mettre au point des productions en usinage de série sur machines-outils à commande numérique : organisation du poste de travail pour la mise en production de nouvelles séries de pièces à usiner - mise au point et lancement d'une production de série sur machine-outils CN - optimisation et stabilisation du process de production en usinage de série - mise en œuvre du contrôle et de la traçabilité d'une petite série de pièces usinées sur machine-outils (8 semaines).

Période en entreprise (4 semaines).

Les aspects liés au développement durable et à la révolution numérique sont traités tout au long de la formation : réaliser le tri sélectif pour le recyclage (huile de coupe, copeaux, plaquettes carbures usées, chiffons souillés) - respecter les procédures qualité pour diminuer les rebuts et les gaspillages - économiser les matériaux en n'utilisant que le strict nécessaire - prendre en compte la révolution numérique en mettant en œuvre la gestion informatisée du parc machines et du suivi de production.

Session d'examen (1 semaine).

Validation

L'ensemble des modules (3 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau IV (BacPro) de technicien d'usinage en commande numérique.

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Saint Etienne. BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ : Montceau les Mines. BRETAGNE : Lorient. CENTRE VAL DE LOIRE : Bourges. GRAND EST : Charleville Montcy, Metz, Mulhouse. LES HAUTS DE FRANCE : Valenciennes Sentinelle. NORMANDIE : Caen Ifs. NOUVELLE AQUITAINE : Bordeaux Bègles, Châtelleraut, Limoges Romanet. OCCITANIE : Albi, Toulouse Balma. PACA : Marseille la Treille. PAYS DE LOIRE : Fontenay le Comte, Nantes Saint Herblain.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min + prix appel

TRANSITION
NUMÉRIQUE

Réf. produit : **09901**
ROME : **H2503, H2912**
Formacode : **24404, 23067, 24406, 23088, 23076**

Durée

7 mois environ (1 050 heures) dont nombre d'heures en centre : **910**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Trois profils sont possibles :
1) Niveau fin de classe de 1^{er} technique ou équivalent ;
2) Niveau baccalauréat filière générale ou équivalent avec connaissances de base en dessin technique ; dans ce cas, une mise à niveau préalable sera alors exigée et sera proposée pour acquérir les bases de l'usinage
3) Niveau CAP/BEP/titre professionnel de niveau V en mécanique générale avec 6 mois minimum d'expérience professionnelle en usinage.
Pour tous : maîtrise des connaissances de base en arithmétique (règle de 3, fractions, calcul des volumes, surfaces, périmètre...)

Modalités de la formation

Présentiel

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Réaliser, à partir d'un plan, l'usinage de pièces unitaires ou de petites séries sur tour à commande numérique = module 1

CCP - Réaliser, à partir d'un plan, l'usinage de pièces unitaires ou de petites séries sur centre d'usinage = module 2

CCP - Mettre au point des productions en usinage de série sur machines-outils à commande numérique = module 3

À partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : *mécanicien de précision, mécanicien mouliste, mécanicien outilleur, ajusteur monteur réglleur.*

Le mécanicien en outillage de précision travaille généralement dans des entreprises sous-traitantes spécialisées dans la fabrication d'outillages utilisés pour le moulage des matières plastiques ou d'alliages légers, le découpage et l'emboutissage de tôles et divers secteurs mécaniques et de maintenance d'outillages. Il réalise les opérations de finition, le montage, l'ajustage et la mise au point pour une livraison de l'outillage au client ou au service de production (essai sur presse ou montage sur divers équipements). Il intervient donc après les usineurs, en fin de fabrication de l'outillage, sur des pièces à forte valeur ajoutée, au moyen de l'électroérosion, de la rectification et du polissage. Il procède ensuite à l'assemblage des pièces et à la mise au point de l'ensemble mécanique. Les opérations revêtent généralement un fort degré de précision (centième de millimètre). Il est garant de la conformité de l'outillage (ou de la pièce produite) au plan de définition, ainsi que de son bon fonctionnement. Il travaille à partir de plans et consignes, sur des machines-outils et à l'établi.

Aptitudes souhaitées : *être en capacité d'exécuter une tâche minutieuse ; avoir du goût pour le travail soigné ; être méthodique, calme, réfléchi ; savoir s'adapter à des tâches différentes.*

Objectif(s)

- Conduire des opérations de parachèvement sur machines-outils
- Monter et ajuster un ensemble mécanique fonctionnel

Programme

La formation se compose de 5 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. S'initier à l'usinage et à l'ajustage de pièces simples : initiation à l'usinage de pièces simples sur tour conventionnel et sur fraiseuse conventionnelle - initiation aux différentes opérations d'ajustage à l'établi - initiation aux opérations de perçage, d'alésage, de taraudage - initiation à la rectification plane (8 semaines).

Module 2. Usiner une pièce métallique à partir d'un plan : réalisation, à partir d'un plan, de l'usinage de pièces unitaires sur tour, sur fraiseuse et sur rectifieuse plane - initiation à la conduite d'une machine d'électroérosion à fil (6 semaines).

Module 3. Réaliser les pièces d'un outillage de précision : application des différentes opérations de fraisage, de tournage et de rectification plane à la réalisation des pièces

d'un outillage - réalisation des pièces d'outillage par rectification cylindrique - réalisation des contours géométriques à l'aide d'une machine d'électroérosion à fil (8 semaines).

Module 4. Réaliser un montage mécanique fonctionnel : assemblage de pièces pour réaliser un montage mécanique - montage et ajustage d'un sous-ensemble mécanique comprenant un guidage linéaire - réglage des jeux fonctionnels de guidage d'un ensemble mécanique (3 semaines).

Module 5. Réaliser le montage d'un outillage de précision : montage d'un outillage à partir d'un plan d'ensemble - ajustage d'un élément guidé d'outillage en assurant avec précision son alignement ou sa portée - mise au point d'un outillage de précision - assurance de la conformité et du bon fonctionnement d'un outillage - participation aux essais d'un outillage en situation de production (6 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : réaliser le tri sélectif pour le recyclage (huile de coupe, copeaux, plaquettes carbures usées, chiffons souillés) - respecter les procédures qualité pour diminuer les rebus et les gaspillages - économiser les matériaux en n'utilisant que le strict nécessaire.

Session d'examen (1 semaine).

Réf. produit : **10841**

ROME : **H2901**

Formacode : **23035**

Durée

8 mois environ (1 260 heures) dont nombre d'heures en centre : **1155**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (5 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) de mécanicien/ne en outillages de précision.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - **Conduire des opérations de parachèvement sur machines-outils** = module 1 + module 2 + module 3

CCP - **Monter et ajuster un ensemble mécanique fonctionnel** = module 4 + module 5

À partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux : BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ : Besançon. - Dates : www.afpa.fr -

3936

Service 0,06 € / min
+ prix appel

RÉALISER DES PIÈCES SUR TOUR À COMMANDE NUMÉRIQUE

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

TRANSITION
NUMÉRIQUE

Objectif(s)

- Établir les modes opératoires nécessaires à la réalisation de pièces en tournage
- Réaliser des programmes d'usinage de tournage
- Réaliser l'usinage de pièces unitaires ou de petites séries sur tour CN
- Assurer le contrôle et la traçabilité d'une petite série de pièces usinées en tournage CN

Programme

Établir les modes opératoires nécessaires à la réalisation de pièces en tournage

- Analyser un plan pièce de tournage pour repérer les contraintes dimensionnelles et géométriques
- Inventorier les surfaces à usiner et prioriser les opérations d'usinage en tournage CN
- S'approprier les règles de l'isostatisme en tournage
- Choisir l'outil adapté à l'opération de tournage à effectuer
- Définir les conditions de coupe pour chaque outil en tournage
- Définir les moyens de contrôle à utiliser en tournage CN
- Rédiger une gamme d'usinage en tournage

Réaliser des programmes d'usinage de tournage

- Décoder la signification des codes employés dans un programme ISO de tournage
- Réaliser des programmes d'usinage en mode ISO pour un tour à commande numérique
- Réaliser des programmes d'usinage de

tournage avec l'emploi de sous programmes et/ ou de variables

- Utiliser un logiciel de FAO pour créer un programme d'usinage en tournage

Réaliser l'usinage de pièces unitaires ou de petites séries sur tour CN

- Acquérir les connaissances techniques et comportementales liées au métier de technicien d'usinage-tournage CN
- Régler, en sécurité et en autonomie, un tour CN pour usiner une pièce ou une petite série nécessitant l'emploi de 4 outils maxi
- Régler, en sécurité et en autonomie, un tour CN pour usiner une pièce ou une petite série nécessitant l'emploi de plus de 4 outils

Assurer le contrôle et la traçabilité d'une petite série de pièces usinées en tournage CN

- Contrôler et suivre la production de pièces sur un tour CN
- Utiliser une machine à mesurer tridimensionnelle pour contrôler des pièces usinées

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Pour aller plus loin

En complétant cette formation, vous aurez la possibilité d'accéder au **titre professionnel de technicien d'usinage en commande numérique** (réf. produit 09901).

Réf. produit : **11972**

ROME : **H2912, H2503**

Formacode : **23067, 23088, 23076, 24406, 24404**

Durée

280 heures (8 semaines).

Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Toute personne ayant déjà une expérience professionnelle dans le métier et souhaitant enrichir ses compétences.

Prérequis

Être en capacité de décoder un plan ; savoir analyser et décoder un dossier de fabrication ; avoir quelques connaissances de la programmation d'usinage en tournage ou en fraisage ; avoir une première expérience du réglage en tournage ou en fraisage à commande numérique.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : Voir Technicien d'usinage en commande numérique en page 360 - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

CONDUIRE UNE PRODUCTION SUR TOUR À COMMANDE NUMÉRIQUE

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

TRANSITION
NUMÉRIQUE

Objectif(s)

- Conduire une production de série sur tour CN réglé
- Conduire une production de série sur tour CN en intervenant sur les correcteurs d'outils

Programme

Conduire une production de série sur tour CN réglé

- Décoder les spécifications d'un plan pièce
- Manipuler des chiffres et utiliser des ordres de grandeurs en usinage
- Contrôler sa fabrication
- Conduire une production sur tour CN selon les procédures et en respectant les règles de sécurité
- Réaliser, en sécurité, des opérations d'usinage de base sur tour conventionnel

Conduire une production de série sur tour CN en intervenant sur les correcteurs d'outils

- Décoder les spécifications d'un plan pièce

- Manipuler des chiffres et utiliser des ordres de grandeurs en usinage
- Acquérir les connaissances techniques et comportementales liées au tournage
- Réaliser, en sécurité, des opérations d'usinage de base sur tour conventionnel
- Contrôler sa fabrication
- Conduire une production sur tour CN selon les procédures et en respectant les règles de sécurité

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Pour aller plus loin

En complétant cette formation, vous avez la possibilité d'accéder au **titre professionnel d'opérateur régleur d'usinage en commande numérique** (réf. produit 09909).

Réf. produit : **11905**

ROME : **H2903, H2906**

Formacode : **23076, 24425**

Durée

140 heures (4 semaines).

Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public.

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : Voir Usineur sur commande numérique en page 357 - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

CONDUIRE UNE PRODUCTION SUR FRAISEUSE À COMMANDE NUMÉRIQUE

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

TRANSITION
NUMÉRIQUE

Objectif(s)

- Conduire une production de série sur fraiseuse CN réglée
- Conduire une production de série sur fraiseuse CN en intervenant sur les correcteurs d'outils

Programme

Conduire une production de série sur fraiseuse CN réglée

- Décoder les spécifications d'un plan pièce
- Manipuler des chiffres et utiliser des ordres de grandeurs en usinage
- Contrôler sa fabrication
- Réaliser, en sécurité, des opérations d'usinage de base sur fraiseuse conventionnelle
- Conduire une production sur fraiseuse CN selon les procédures et en respectant les règles de sécurité

Conduire une production de série sur fraiseuse CN en intervenant sur les correcteurs d'outils

- Décoder les spécifications d'un plan pièce
- Manipuler des chiffres et utiliser des ordres de grandeurs en usinage

- Acquérir les connaissances techniques et comportementales liées au fraisage_ORU_1
- Réaliser, en sécurité, le débit des pièces nécessaires pour la formation
- Réaliser, en sécurité, des opérations d'usinage de base sur fraiseuse conventionnelle
- Contrôler sa fabrication
- Conduire une production sur fraiseuse CN selon les procédures et en respectant les règles de sécurité

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Pour aller plus loin

En complétant cette formation, vous avez la possibilité d'accéder au **titre professionnel d'opérateur régleur d'usinage en commande numérique** (réf. produit 09909).

Réf. produit : **11906**
ROME : **H2903, H2906**
Formacode : **23076, 24425**

Durée

140 heures (4 semaines).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public.

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : Voir Usineur sur commande numérique en page 357 - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

RÉGLER UN TOUR À COMMANDE NUMÉRIQUE

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

TRANSITION
NUMÉRIQUE

Objectif(s)

- Effectuer les réglages de base d'un tour CN pour produire une série de pièces
- Régler un tour CN pour produire une série stabilisée nécessitant l'emploi de 4 outils maxi
- Régler un tour CN pour produire une série stabilisée, nécessitant l'emploi de plus de 4 outils

Programme

Effectuer les réglages de base d'un tour CN pour produire une série de pièces

- Décoder les spécifications d'un plan pièce
- Manipuler des chiffres et utiliser des ordres de grandeurs en usinage
- Régler un tour CN, en toute sécurité, à partir d'un dossier de fabrication stabilisé

Régler un tour CN pour produire une série stabilisée nécessitant l'emploi de 4 outils maxi

- Décoder les spécifications d'un plan pièce
- Manipuler des chiffres et utiliser des ordres de grandeurs en usinage
- Acquérir les connaissances techniques et comportementales liées au tournage CN
- Régler un tour CN, en toute sécurité, à partir d'un dossier de fabrication stabilisé

- Affiner les réglages d'un tour CN, en toute sécurité, pour validation de la production en série

Régler un tour CN pour produire une série stabilisée, nécessitant l'emploi de plus de 4 outils

- Décoder les spécifications d'un plan pièce
- Manipuler des chiffres et utiliser des ordres de grandeurs en usinage
- Acquérir les connaissances techniques et comportementales liées au tournage CN
- Régler un tour CN, en toute sécurité, à partir d'un dossier de fabrication stabilisé
- Régler un tour CN avec un axe C_ fraisage sur tour CN

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Pour aller plus loin

En complétant cette formation, vous avez la possibilité d'accéder au **titre professionnel d'opérateur régleur d'usinage en commande numérique** (réf. produit 09909).

Réf. produit : **11907**
ROME : **H2903, H2906**
Formacode : **23076, 24425**

Durée

245 heures (7 semaines).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Toute personne ayant déjà une expérience professionnelle dans le métier et souhaitant enrichir ses compétences.

Prérequis

Posséder une expérience de la conduite de tour CN, de fraiseuse CN ou de centre d'usinage CN.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : Voir Usineur sur commande numérique en page 357 - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

RÉGLER UNE FRAISEUSE À COMMANDE NUMÉRIQUE

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Objectif(s)

- Effectuer les réglages de base d'une fraiseuse CN pour produire une série de pièces
- Régler une fraiseuse CN pour produire une série stabilisée nécessitant l'emploi de 4 outils maxi
- Régler une fraiseuse CN pour produire une série stabilisée, nécessitant l'emploi de plus de 4 outils

Programme

Effectuer les réglages de base d'une fraiseuse CN pour produire une série de pièces

- Décoder les spécifications d'un plan pièce
- Manipuler des chiffres et utiliser des ordres de grandeurs en usinage
- Organiser le poste de travail pour une production de série
- Régler une fraiseuse CN, en toute sécurité, à partir d'un dossier de fabrication stabilisé

Régler une fraiseuse CN pour produire une série stabilisée nécessitant l'emploi de 4 outils maxi

- Manipuler des chiffres et utiliser des ordres de grandeurs en usinage
- Acquérir les connaissances techniques et

comportementales liées au fraisage CN

- Régler une fraiseuse CN, en toute sécurité, à partir d'un dossier de fabrication stabilisé
- Affiner les réglages d'une fraiseuse CN, en toute sécurité, pour validation de la production en série

Régler une fraiseuse CN pour produire une série stabilisée, nécessitant l'emploi de plus de 4 outils

- Acquérir les connaissances techniques et comportementales liées au fraisage CN
- Régler une fraiseuse CN, en toute sécurité, à partir d'un dossier de fabrication stabilisé
- Régler, en sécurité, une fraiseuse CN ayant un quatrième axe

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Pour aller plus loin

En complétant cette formation, vous avez la possibilité d'accéder au **titre professionnel d'opérateur régleur d'usinage en commande numérique** (réf. produit 09909).

Lieux : Voir Usineur sur commande numérique en page 357 - Dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

TRANSITION
NUMÉRIQUE

Réf. produit : **11908**
ROME : **H2903, H2906**
Formacode : **23076, 24425**

Durée

280 heures (8 semaines).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Toute personne ayant déjà une expérience professionnelle dans le métier et souhaitant enrichir ses compétences.

Prérequis

Avoir une expérience de la conduite de tour CN, ou de fraiseuse CN ou de centre d'usinage CN.

Modalités de la formation

Présentiel

RÉALISER DES PIÈCES SUR CENTRE D'USINAGE

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Objectif(s)

- Établir les modes opératoires nécessaires à la réalisation de pièces en fraisage
- Réaliser des programmes d'usinage de fraisage
- Réaliser l'usinage de pièces unitaires ou de petites séries sur centre d'usinage
- Assurer le contrôle et la traçabilité d'une petite série de pièces usinées sur centre d'usinage

Programme

Établir les modes opératoires nécessaires à la réalisation de pièces en fraisage

- Analyser un plan pièce de fraisage pour repérer les contraintes dimensionnelles et géométriques
- Inventorier les surfaces à usiner et prioriser les opérations d'usinage en fraisage CN
- S'approprier les règles de l'isostatisme en fraisage
- Choisir l'outil adapté à l'opération de fraisage à effectuer
- Définir les conditions de coupe pour chaque outil en fraisage
- Définir les moyens de contrôle à utiliser en fraisage CN
- Rédiger une gamme d'usinage en fraisage

Réaliser des programmes d'usinage de fraisage

- Décoder la signification des codes employés dans un programme ISO de fraisage
- Réaliser des programmes d'usinage en mode ISO pour un centre d'usinage
- Réaliser des programmes d'usinage de fraisage avec l'emploi de sous programmes et/ou de variables

- Utiliser un logiciel de FAO pour créer un programme d'usinage en fraisage

Réaliser l'usinage de pièces unitaires ou de petites séries sur centre d'usinage

- Acquérir les connaissances techniques et comportementales liées au métier de technicien d'usinage-fraisage CN
- Concevoir un montage d'usinage ou de reprise simple
- Régler, en sécurité et en autonomie, un centre d'usinage pour usiner une pièce ou une petite série nécessitant l'emploi de 4 outils maxi
- Régler, en sécurité et en autonomie, un centre d'usinage pour usiner une pièce ou une petite série nécessitant l'emploi de plus de 4 outils

Assurer le contrôle et la traçabilité d'une petite série de pièces usinées en fraisage CN

- Contrôler et suivre la production de pièces sur un centre d'usinage
- Établir une gamme de contrôle
- Utiliser une machine à mesurer tridimensionnelle pour contrôler des pièces usinées

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Pour aller plus loin

En complétant cette formation, vous aurez la possibilité d'accéder au **titre professionnel de technicien d'usinage en commande numérique** (réf. produit 09901).

Lieux : Voir Usineur sur commande numérique en page 357 - Dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

TRANSITION
NUMÉRIQUE

Réf. produit : **11973**
ROME : **H2912, H2503**
Formacode : **23067, 24406, 23088, 23076, 24404**

Durée

280 heures (8 semaines).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Toute personne ayant déjà une expérience professionnelle dans le métier et souhaitant enrichir ses compétences.

Prérequis

Être en capacité de décoder un plan
Savoir analyser et décoder un dossier de fabrication.
Avoir quelques connaissances de la programmation d'usinage en tournage ou en fraisage.
Avoir une première expérience du réglage en tournage ou en fraisage à commande numérique.

Modalités de la formation

Présentiel

METTRE AU POINT DES PRODUCTIONS DE SÉRIE

PARCOURS **DIPLÔMANT** - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

TRANSITION
NUMÉRIQUE

Objectif(s)

- Préparer le poste de travail pour la mise en production de nouvelles séries de pièces usinées
- Mettre au point et lancer des productions en usinage de série sur machines-outils à commande numérique
- Optimiser et stabiliser le process de production en usinage de série
- Assurer le contrôle et la traçabilité d'une production de pièces usinées

Programme

Préparer le poste de travail pour la mise en production de nouvelles séries de pièces usinées

- Organiser le poste de travail d'un tour CN
- Organiser le poste de travail d'un centre d'usinage
- Effectuer la maintenance de 1er niveau d'une machine outil à commande numérique
- Connaître les normes HSE d'une entreprise de production de série
- Connaître et appliquer les principes de la méthode «5 S»
- Connaître et appliquer les principes de la méthode «SMED»
- Connaître les procédures d'assurance qualité
- Connaître les principes de la gestion de production

Mettre au point et lancer des productions en usinage de série sur machines-outils à commande numérique

- Affiner les réglages d'un tour CN avant le lancement de la production

- Affiner les réglages d'un centre d'usinage avant le lancement de la production
- Communiquer avec son environnement professionnel
- Établir la capabilité d'un procédé d'usinage
- Connaître les règles et principes du lean management
- Connaître les principaux indicateurs de suivi d'une production

Optimiser et stabiliser le process de production en usinage de série

- Optimiser le procédé d'usinage en tournage CN
- Optimiser le procédé d'usinage en fraisage CN
- Analyser les coûts d'atelier
- Analyser les causes de dérives de production à l'aide des outils de la qualité
- Connaître les règles de base de la communication et de la pédagogie
- Participer à un groupe de travail
- Préparer et réaliser un plan d'action d'amélioration de la qualité ou de la productivité

Assurer le contrôle et la traçabilité d'une production de pièces usinées

- Connaître le principe du contrôle statistique
- Renseigner une carte de contrôle

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Réf. produit : **11974**

ROME : **H2503, H2903**

Formacode : **24406, 23067, 23088, 23076, 24404**

Durée

280 heures (8 semaines).

Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Toute personne ayant déjà une expérience professionnelle dans le métier et souhaitant enrichir ses compétences.

Prérequis

Un premier niveau de qualification en usinage ainsi qu'une expérience du métier d'une année sont souhaitables.

Modalités de la formation

Présentiel

Pour aller plus loin

En complétant cette formation, vous aurez la possibilité d'accéder au **titre professionnel de technicien d'usinage en commande numérique** (réf. produit 09901).

Lieux : Voir Technicien d'usinage en commande numérique en page 360 - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

ACQUÉRIR LES BASES DU FRAISAGE CONVENTIONNEL - NIVEAU 1

Réaliser les opérations de base sur une fraiseuse conventionnelle

PARCOURS **MÉTIER** - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- S'approprier les principes de géométrie des formes à fraiser.
- Effectuer les contrôles dimensionnels et géométriques des usinages réalisés.
- Réaliser des usinages fondamentaux sur fraiseuse conventionnelle.

Programme

- Connaître les principes de cotation dimensionnelle et géométrique des formes à usiner.
- Calculer les valeurs dimensionnelles et géométriques nécessaires à la mesure des pièces réalisées.
- Connaître les paramètres de coupe, les différentes matières, les différents outils.

Prendre en main une fraiseuse conventionnelle :

- Déplacements manuels et automatiques,
- Réglage des courses et vitesses de table,
- Règles de sécurité et équipements de protection.

- Effectuer des rattrapages de jeux.
- Surfacer, réaliser un prisme, usiner des épaulements, rainurages, perçages, alésage, chanfreins.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet de développer la polyvalence de vos agents d'ateliers connaissant déjà la mécanique générale.

Pour aller plus loin

Nous vous conseillons de suivre la formation : acquérir les bases du fraisage conventionnel - «niveau 2» (réf. produit 11206).

Réf. produit : **11205**

Formacode : **23054, 23067, 23654, 23661, 23662**

Durée / Prix net

3 jours / 830 €

Pour qui ?

Agents de fabrication, agents d'intervention, techniciens d'atelier industriel.

Prérequis

Pour suivre cette formation, il est nécessaire de : savoir lire un plan, savoir utiliser des moyens de contrôle, venir avec ses vêtements de travail et ses chaussures de sécurité.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

ACQUÉRIR LES BASES DU FRAISAGE CONVENTIONNEL - NIVEAU 2

Réaliser des pièces simples pour former un assemblage en fraisage conventionnel

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Réaliser des pièces en fraisage pour former un assemblage fonctionnel en respectant des spécifications dimensionnelles, géométriques et d'état de surface indiquées sur le plan.
- Assurer le bon fonctionnement de l'assemblage des pièces.

Programme

- Connaître les principes de cotation dimensionnelle et géométriques des formes à usiner.
- Connaître les spécifications d'état de surface indiquées sur le plan.
- Calculer les valeurs dimensionnelles et géométriques nécessaires à la mesure des pièces réalisées.

- Connaître les paramètres de coupe, les différentes matières, les différents outils.
- Réaliser en toute autonomie, la combinaison d'opérations de base pour réaliser des pièces complètes qui seront utilisées pour former un assemblage.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet de développer la polyvalence de vos agents d'ateliers connaissant déjà la mécanique générale.

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **11206**

Formacode : **23067, 23654, 23661, 23662**

Durée / Prix net

2 jours / 550 €

Pour qui ?

Agents de fabrication, agents d'intervention, techniciens d'atelier industriel.

Prérequis

Il est nécessaire : d'avoir suivi la formation de niveau 1 (réf. produit 11205) ou équivalent, de savoir lire un plan, de savoir utiliser des moyens de contrôle, de venir avec des vêtements de travail et des chaussures de sécurité.

Modalités de la formation

Présentiel

ACQUÉRIR LES BASES DU TOURNAGE CONVENTIONNEL - NIVEAU 1

Réaliser les opérations de base sur un tour conventionnel

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- S'approprier les principes de géométrie des formes à tourner.
- Effectuer les contrôles dimensionnels et géométriques des usinages réalisés.
- Réaliser des usinages sur tour conventionnel.

Programme

Théorie :

- connaître les principes de cotation dimensionnelle et géométrique des formes à usiner,
- calculer les valeurs dimensionnelles et géométriques nécessaires à la mesure des pièces réalisées,
- connaître les paramètres de coupe, les différentes matières, les différents outils.

Pratique :

- prendre en main un tour conventionnel (déplacements manuels et automatiques, réglage des courses et vitesses de chariots, règles de sécurité et équipements de protection),

- usiner en mors dur ou doux (mandrin 3 mors),
- dresser des faces, usiner des diamètres intérieurs et extérieurs,
- tronçonner et chanfreiner.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet de développer la polyvalence de vos agents d'atelier connaissant déjà la mécanique générale.

Pour aller plus loin

Nous vous conseillons de suivre la formation : acquérir les bases du tournage conventionnel - niveau 2 (réf. produit 11208).

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **11207**

Formacode : **23054, 23076, 23088, 23654, 23662**

Durée / Prix net

3 jours / 830 €

Pour qui ?

Agents de fabrication, agents d'intervention, techniciens d'atelier industriel.

Prérequis

Il est nécessaire de : savoir lire un plan, savoir utiliser des moyens de contrôle, de venir avec ses vêtements de travail et ses chaussures de sécurité.

Modalités de la formation

Présentiel

ACQUÉRIR LES BASES DU TOURNAGE CONVENTIONNEL - NIVEAU 2

Réaliser des pièces simples pour former un assemblage en tournage conventionnel

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

Réaliser des pièces en tournage pour former un assemblage fonctionnel :

- respect des spécifications dimensionnelles,
- géométriques et d'état de surface du plan,
- dans le but d'assurer le bon fonctionnement de l'assemblage des pièces.

Programme

Théorie :

- connaître les principes de cotation dimensionnelle et géométrique des formes à usiner, et les spécifications d'état de surface indiquées sur le plan,
- calculer les valeurs dimensionnelles et géométriques nécessaires à la mesure des pièces réalisées,
- connaître les paramètres de coupe, les différentes matières, les différents outils.

Pratique :

- usiner en mors dur ou doux (mandrin 3 mors), réaliser, en toute autonomie, la combinaison d'opérations de base dans le but de réaliser un ensemble de pièces complètes qui seront utilisées pour former un assemblage,
- travailler en montage mixte.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet de développer la polyvalence de vos agents d'atelier connaissant déjà la mécanique générale.

Réf. produit : **11208**

Formacode : **23054, 23076, 23088, 23654, 23662**

Durée / Prix net

2 jours / 550 €

Pour qui ?

Agents de fabrication, agents d'intervention, techniciens d'atelier industriel.

Prérequis

Il est nécessaire : d'avoir suivi la formation de niveau 1 (réf. produit 11207) ou équivalent, de savoir lire un plan et d'utiliser des moyens de contrôle, de venir avec des vêtements de travail et des chaussures de sécurité.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

SE PERFECTIONNER AU FRAISAGE CONVENTIONNEL

Réaliser des usinages complexes sur une fraiseuse traditionnelle

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Connaître les principes de géométrie des formes à fraiser.
- Effectuer les contrôles dimensionnels et géométriques des usinages réalisés.
- Usiner les principales formes complexes en fraisage traditionnel.

Programme

- Connaître les principes dimensionnels et géométriques des formes à usiner.
- Calculer les valeurs dimensionnelles et géométriques nécessaires à la mesure des pièces réalisées.
- Usiner un prisme de qualité géométrique précise.
- Usiner des pentes et des filetages précis.

- Usiner des poches rectangulaires. Usiner des alésages et lamages à la tête à aléser. Usiner une crémaillère.
- Découvrir l'usinage au diviseur. Aborder l'usinage au plateau circulaire.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet de développer la polyvalence des usineurs connaissant déjà le fraisage.

Pour aller plus loin

Nous vous conseillons de suivre la formation : choisir les outils et conditions de coupe adaptés aux usinages à réaliser (réf. produit 11213).

Réf. produit : **10581**

Formacode : **23067**

Durée / Prix net

5 jours / 1090 €

Pour qui ?

Agents de fabrication, agents d'intervention et techniciens d'ateliers industriels.

Prérequis

Il est nécessaire : d'avoir des connaissances de base en fraisage conventionnel, de venir avec ses vêtements de travail et chaussures de sécurité.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

SE PERFECTIONNER AU TOURNAGE CONVENTIONNEL

Réaliser des usinages complexes sur un tour traditionnel

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Connaître les principes de géométrie des formes à tourner.
- Effectuer les contrôles dimensionnels et géométriques des usinages réalisés.
- Usiner les principales formes complexes en tournage traditionnel.

Programme

- Connaître les principes géométriques des formes à usiner.
- Calculer les valeurs dimensionnelles et géométriques nécessaires à la mesure des pièces réalisées.
- Usiner des cotes précises, qualité 7 et 6, en extérieur et en intérieur.
- Usiner en montages mixtes et entre pointes.
- Usiner avec la lunette fixe et lunette à suivre.
- Usiner des filetages ISO extérieurs et intérieurs.

- Usiner des filetages spéciaux (Whitworth, trapézoïdaux...) extérieurs et intérieurs. Usiner des cônes précis (SA, CM) extérieurs et intérieurs.
- Usiner avec un mandrin 4 mors.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet de développer la polyvalence des usineurs connaissant déjà le tournage.

Pour aller plus loin

Nous vous conseillons de suivre la formation : choisir les outils et conditions de coupe adaptés aux usinages à réaliser (réf. produit 11213).

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **10582**

Formacode : **23088**

Durée / Prix net

5 jours / 1090 €

Pour qui ?

Agents de fabrication, agents d'intervention, techniciens d'ateliers industriels.

Prérequis

Pour suivre cette formation, il faut avoir les connaissances de base en tournage conventionnel ou avoir suivi la formation Les bases du tournage conventionnel (réf. produit 11208), ou maîtriser le tournage sur une machine conventionnelle, et venir avec ses vêtements de travail et chaussures de sécurité.

Modalités de la formation

Présentiel

CHOISIR LES OUTILS ET CONDITIONS DE COUPE ADAPTÉS AUX USINAGES À RÉALISER

S'approprier les bonnes méthodes et les mettre en œuvre

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Effectuer le choix des outils coupants et des conditions de coupe adaptées aux opérations d'usinage à effectuer, en tournage et/ou en fraisage.

Programme

Théorie :

- rappels des notions théoriques de la coupe des métaux,
- identifier et choisir des outils coupants à plaquettes carbure (tournage et fraisage),
- identifier et choisir des outils coupants en ARS (fraisage, perçage, taraudage, alésage),
- effectuer des choix de géométrie d'outils en fonction des opérations d'usinage à effectuer,
- repérer une usure anormale d'outils, identifier la ou les causes pour en trouver des solutions.

Cas pratiques :

- essais de coupe sur machines-outils,
- manipulations, montages d'outils à l'atelier.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation destinée à votre personnel d'atelier apporte les méthodes pour une meilleure utilisation des outils coupants.

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **11213**

Formacode : **23067, 23076, 23088**

Durée / Prix net

3 jours / 830 €

Pour qui ?

Personnels d'atelier travaillant sur machines-outils conventionnelles et agents techniques méthodes ayant à réaliser des modes opératoires d'usinage.

Prérequis

Il est nécessaire d'avoir quelques connaissances en tournage et/ou fraisage.

Modalités de la formation

Présentiel

ACQUÉRIR LES BASES DU FRAISAGE SUR MACHINES À COMMANDE NUMÉRIQUE - NIVEAU 1

Conduire des opérations d'usinage sur une fraiseuse à commande numérique

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- S'approprier les procédures de conduite d'une fraiseuse à commande numérique pour garantir la conformité des pièces produites.

Programme

Théorie :

- découvrir une fraiseuse à commande numérique,
- initialiser une MOCN (prise d'origine mesure),
- déclarer l'origine pièce/programme,
- connaître des codes ISO pour introduire manuellement des données pour sélectionner un outil, mettre en rotation la broche,
- vérifier un réglage.

Pratique :

- appliquer la procédure pour introduire des jauges outils,

- conduire une opération d'usinage sur une fraiseuse à commande numérique réglée,
- intervenir sur les correcteurs dynamiques,
- rechercher un numéro de séquence,
- faire l'entretien de premier niveau.

Validation

Attestation de formation

Le + formation

Cette formation permettra à votre entreprise de développer la polyvalence de vos agents d'ateliers connaissant déjà la mécanique générale

Pour aller plus loin

Nous vous conseillons de suivre la formation acquérir les bases de fraisage sur machines à commande numérique - niveau 2 (réf. produit 11200).

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

TRANSITION
NUMÉRIQUE

Réf. produit : 11199
Formacode : 23067, 23076, 23661,
24404

Durée / Prix net

3 jours / 830 €

Pour qui ?

Agents de fabrication, agents d'intervention, techniciens d'atelier industriel.

Prérequis

Il est nécessaire de : savoir lire un plan de mécanique, maîtriser le fraisage sur une machine conventionnelle, venir avec ses vêtements de travail et chaussures de sécurité.

Modalités de la formation

Présentiel

ACQUÉRIR LES BASES DU FRAISAGE SUR MACHINES À COMMANDE NUMÉRIQUE - NIVEAU 2

Régler une fraiseuse à commande numérique pour produire une ou plusieurs pièces simples

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- S'approprier les procédures de réglage d'une fraiseuse à commande numérique.

Programme

Théorie :

- déclarer l'origine pièce/programme, connaître des codes ISO pour introduire manuellement des données,
- sélectionner un outil, mettre en rotation la broche, vérifier un réglage,
- utiliser le manuel opérateur de la machine.

Pratique :

- s'approprier les procédures pour régler une fraiseuse (introduire les jauges outils, régler l'origine programme...),
- tester un programme et corriger les anomalies,

- intervenir sur les correcteurs dynamiques (d'usure),
- rechercher un numéro de séquence pour revenir dans le programme,
- appliquer une méthode de travail permettant de produire des pièces conformes dès la première pièce produite.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet de développer la polyvalence des agents d'atelier connaissant déjà la mécanique générale.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

TRANSITION
NUMÉRIQUE

Réf. produit : 11200
Formacode : 23067, 23076, 23662,
24404

Durée / Prix net

2 jours / 550 €

Pour qui ?

Agents de fabrication, agents d'intervention et techniciens d'atelier industriel.

Prérequis

Il est nécessaire : de savoir lire un plan, de maîtriser les procédures de contrôle d'une production de pièces usinées, d'avoir suivi le stage de niveau 1 (réf. produit 11199) ou initiation à la mesure, de venir avec ses vêtements de travail et chaussures de sécurité.

Modalités de la formation

Présentiel

ACQUÉRIR LES BASES DU TOURNAGE SUR MACHINES À COMMANDE NUMÉRIQUE - NIVEAU 1

Conduire des opérations d'usinage sur un tour à commande numérique

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Identifier les différents éléments d'un tour à commande numérique.
- Identifier le système d'axes.
- Mettre en service la machine.
- S'approprier les procédures de conduite d'un tour à commande numérique.
- Utiliser les correcteurs d'outils pour garantir la conformité des pièces produites.
- Changer une plaquette, un outil en cours de production.
- Conduire une production stabilisée sur un tour à commande numérique.

Programme

Théorie :

- découvrir un tour à commande numérique,
- initialiser une MOCN (prise d'origine mesure),
- déclarer l'origine pièce/programme,
- connaître des codes ISO pour introduire manuellement des données pour sélectionner un outil, mettre en rotation la broche, vérifier un réglage.

Pratique :

- appliquer la procédure pour introduire des jauges outils,
- conduire une opération d'usinage sur un tour à commande numérique réglé,
- intervenir sur les correcteurs dynamiques,
- rechercher un numéro de séquence,
- faire l'entretien de premier niveau.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet de développer la polyvalence de vos agents d'ateliers connaissant déjà la mécanique générale.

Pour aller plus loin

Nous vous conseillons de suivre la formation : acquérir les bases du tournage sur machines à commande numérique - niveau 2 (réf. produit 11204).

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

TRANSITION
NUMÉRIQUE

Réf. produit : 11203
Formacode : 23076, 23088, 23089,
24406

Durée / Prix net

3 jours / 830 €

Pour qui ?

Agents de fabrication, agents d'intervention, techniciens d'atelier industriel.

Prérequis

Il est nécessaire de : savoir lire un plan de mécanique, maîtriser le tournage sur une machine conventionnelle, venir avec ses vêtements de travail et chaussures de sécurité.

Modalités de la formation

Présentiel

ACQUÉRIR LES BASES DU TOURNAGE SUR MACHINES À COMMANDE NUMÉRIQUE - NIVEAU 2

Régler un tour à commande numérique pour produire une ou plusieurs pièces simples

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- S'approprier les procédures de réglage d'un tour à commande numérique,
- Charger un programme d'usinage,
- Régler l'origine programme,
- Réaliser les jauges outils et les introduire en mémoire dans l'armoire à commande numérique,
- Introduire les correcteurs d'usure pour gérer les surépaisseurs d'usinage,
- Tester un programme (syntaxe, trajectoire)
- Tester les points d'approche et de dégagement pour chaque outil,
- Usiner en bloc à bloc,
- Usiner en mode continu,
- Corriger les correcteurs d'usure pour produire une ou des pièces bonnes.

Programme

- Connaître des codes ISO pour introduire manuellement des données pour sélectionner un outil, mettre en rotation la broche, vérifier un réglage.

- Utiliser le manuel opérateur de la machine.
- S'approprier les procédures pour régler un tour : introduire des jauges outils, régler l'origine programme...
- Intervenir sur les correcteurs dynamiques.
- Tester un programme et corriger les anomalies.
- Rechercher un numéro de séquence pour revenir dans le programme.
- Appliquer une méthode de travail permettant de produire des pièces conformes dès la première pièce produite.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet de développer la polyvalence de vos agents d'atelier connaissant déjà la mécanique générale.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

TRANSITION
NUMÉRIQUE

Réf. produit : 11204
Formacode : 23076, 23088, 23089,
24406

Durée / Prix net

2 jours / 550 €

Pour qui ?

Agents de fabrication, agents d'intervention, techniciens d'atelier industriel.

Prérequis

Lire un plan de mécanique. Avoir suivi la formation de niveau 1 (réf. produit 11203) ou équivalent. Venir avec ses vêtements de travail et ses chaussures de sécurité.

Modalités de la formation

Présentiel

ACQUÉRIR LES BASES DE LA PROGRAMMATION ISO SUR FRAISEUSE À COMMANDE NUMÉRIQUE - NIVEAU 1

Programmer en langage ISO les fonctions principales et auxiliaires sur une fraiseuse à commande numérique

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Identifier les principes d'écriture de programme sur une fraiseuse à commande numérique.
- Mettre en œuvre et connaître les principes de modification d'un programme sur une fraiseuse à commande numérique.
- S'approprier les codes ISO définissant les principales fonctions préparatoires et auxiliaires.

Programme

Connaître le langage ISO de programmation.
Programmer les différentes origines des pièces et du programme.

- Définir les points de trajectoire d'outils.
- Programmer les fonctions principales et auxiliaires.

Programmer les déplacements :

- rapide, travail
- interpolation linéaire et circulaire, absolue et relative
- correction de rayon.

Programmer des opérations de base de surfaçage et de contournage :

- contournage extérieur et intérieur (centre outil avec correction de rayon d'outil).

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet de développer la polyvalence de vos usineurs sur machines conventionnelles et opérateurs sur commande numérique.

Pour aller plus loin

Nous vous conseillons de suivre la formation : acquérir les bases de la programmation ISO sur fraiseuse à commande numérique - niveau 2 (réf. produit 11202).



Réf. produit : 11201

Formacode : 23054, 23067, 23076, 23654, 23661, 23662, 23681

Durée / Prix net

3 jours / 830 €

Pour qui ?

Usineurs sur machines conventionnelles traditionnelles, conducteurs de fraiseuses à commande numérique.

Prérequis

Pour suivre cette formation, il est nécessaire de savoir usiner sur une fraiseuse traditionnelle, ou d'avoir conduit une fraiseuse à commande numérique, ou d'avoir suivi le stage s'initier au fraisage sur machine à commande numérique ou équivalent, (réf. produit 11199) et venir avec ses vêtements de travail et ses chaussures de sécurité.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

ACQUÉRIR LES BASES DE LA PROGRAMMATION ISO SUR FRAISEUSE À COMMANDE NUMÉRIQUE - NIVEAU 2

Programmer les cycles d'usinage et optimiser un programme de fraisage

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Identifier les principes d'écriture de programme sur une fraiseuse à commande numérique.
- S'approprier les principes de modification d'un programme sur une fraiseuse à commande numérique.
- Programmer des séquences d'usinage comportant des cycles sur une fraiseuse à commande numérique.
- Optimiser un programme en intervenant sur les paramètres de coupe et les points d'approche et de sortie.

Programme

Apprendre la syntaxe des différents cycles utilisés sur fraiseuse à commande numérique :

- perçage,
- alésage,
- taraudage,
- poche.

Manipuler la structure d'un programme :

- programme principal,
- sous-programme,
- rappel de séquence.

Programmer des cycles d'usinages :

- pointage,
- perçage,
- alésage,
- taraudage,
- poche.

Optimisation de programmes :

- paramètres de coupe,
- trajectoires outils (points d'approche et de dégagement).

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet de développer la polyvalence de vos usineurs sur machines conventionnelles et opérateurs sur commande numérique.



Réf. produit : 11202

Formacode : 23054, 23067, 23076, 23654, 23661, 23662, 23681

Durée / Prix net

2 jours / 550 €

Pour qui ?

Usineurs sur machines conventionnelles traditionnelles, conducteurs de fraiseuse à commande numérique.

Prérequis

Pour suivre cette formation, il est nécessaire de savoir usiner sur une fraiseuse traditionnelle, d'avoir suivi la formation de niveau 1 (réf. produit 11201) ou équivalent, et de venir avec ses vêtements de travail et ses chaussures de sécurité.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

ACQUÉRIR LES BASES DE LA PROGRAMMATION ISO SUR TOUR À COMMANDE NUMÉRIQUE - NIVEAU 1

Programmer en langage ISO les fonctions principales et auxiliaires sur tour à commande numérique

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- S'approprier les codes ISO définissant les principales fonctions préparatoires et auxiliaires, les principes d'écriture et de modification de programme.

Programme

Le langage ISO de programmation.

- Programmer les différentes origines, pièce et programme.
- Définir les points de trajectoire d'outils.
- Programmer les fonctions principales et auxiliaires.

Programmer les déplacements :

- interpolation linéaire et circulaire,
- absolue et relative,
- correction de rayon.

Programmer les opérations de base de dressage, chariotage, alésage :

- contournage extérieur et intérieur (sans et avec correction de rayon).

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permettra de développer la polyvalence des usineurs sur machines conventionnelles et opérateurs sur commande numérique.

Pour aller plus loin

Nous vous conseillons de suivre la formation : acquérir les bases de la programmation ISO sur tour à commande numérique - niveau 2 (réf. produit 11210).

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

TRANSITION
NUMÉRIQUE

Réf. produit : 11209

Formacode : 23076, 23088, 24406

Durée / Prix net

3 jours / 830 €

Pour qui ?

Usineurs sur machines conventionnelles traditionnelles et conducteurs de tour à commande numérique.

Prérequis

Il est nécessaire de : savoir usiner sur un tour traditionnel ou conduire un tour à commande numérique ou avoir suivi la formation : s'initier au tournage sur machine à commande numérique (réf. produit 11203), venir avec ses vêtements de travail et chaussures de sécurité.

Modalités de la formation

Présentiel

ACQUÉRIR LES BASES DE LA PROGRAMMATION ISO SUR TOUR À COMMANDE NUMÉRIQUE - NIVEAU 2

Programmer les cycles d'usinage et optimiser un programme de tournage

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- S'approprier les principes d'écriture et de modification d'un programme.
- Programmer des séquences d'usinage comportant des cycles.
- Optimiser un programme en intervenant sur les paramètres de coupe et de points d'approche et de sortie.

Programme

Syntaxe des différents cycles utilisés sur tour à commande numérique :

- ébauche,
- perçage,
- alésage,
- gorge,
- filetage.

Manipuler la structure d'un programme :

- programme principal,
- sous-programme,
- rappel de séquence.

Programmer des cycles d'usinage :

- ébauche extérieure et intérieure,
- finition,
- perçage,
- alésage,
- filetage extérieur et intérieur,
- gorge.

Optimisation de programmes :

- paramètres de coupe
- trajectoires outils,
- points d'approche et de dégagement.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permettra de développer la polyvalence des usineurs sur machines conventionnelles et opérateurs sur commande numérique

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

TRANSITION
NUMÉRIQUE

Réf. produit : 11210

Formacode : 23076, 23088, 24406

Durée / Prix net

2 jours / 550 €

Pour qui ?

Usineurs sur machines conventionnelles traditionnelles, conducteurs de tour à commande numérique.

Prérequis

Il est nécessaire de : de savoir usiner sur un tour traditionnel, d'avoir suivi la formation de niveau 1 (réf. produit 11209) ou équivalent, de venir avec ses vêtements de travail et chaussures de sécurité.

Modalités de la formation

Présentiel

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : soudeur à l'arc électrode enrobée et TIG, soudeur option arc E et TIG, soudeur à l'arc, soudeur TIG.

Un soudeur maîtrise les 3 principaux procédés de soudage : le semi-automatique, le TIG et l'électrode enrobée. À partir de consignes orales ou écrites qui lui sont fournies (notamment de fiches d'instructions ou de plans), le soudeur procède à l'assemblage de tôles, de tubes et d'accessoires par soudage avec les procédés semi-automatique, électrode enrobée et TIG sur différents groupes de métaux. Ce métier est présent dans des secteurs très variés, de la mécano-soudure jusqu'au nucléaire. Certains de ces secteurs sont soumis au respect rigoureux de textes réglementaires, de procédures de travail et de normes de qualité. En effet, les conséquences négatives de soudures défectueuses peuvent être importantes. Il contrôle scrupuleusement et corrige au besoin la qualité de ses soudures dont il est garant. L'emploi s'exerce aussi bien en atelier que sur chantier, impliquant des déplacements pour les travaux de montage sur site.

Aptitudes souhaitées : dextérité et précision manuelle, bonne vision, aptitude à la concentration, capacité à respecter des instructions de fabrication et de sécurité.

Objectif(s)

- Souder à plat des ouvrages métalliques
- Souder en toutes positions des ouvrages métalliques

Programme

La formation se compose de 7 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Souder à plat des ouvrages métalliques en semi-automatique : soudage à plat en semi-automatique monopasse - soudage en angle à plat des tôles en semi-automatique multipasse - soudage en bout-à-bout à plat en semi-automatique multipasse (3 semaines).

Module 2. Souder à plat des ouvrages métalliques en TIG : soudage à plat des tôles et des tubes en TIG monopasse - soudage à plat des tubes en TIG multipasses (2 semaines).

Module 3. Souder à plat des ouvrages métalliques à électrode enrobée : soudage à plat des tôles à l'électrode enrobée monopasse - soudage en angle à plat des tôles à l'électrode enrobée multipasse - soudage en bout-à-bout à plat à l'électrode enrobée multipasse (3 semaines).

Module 4. Souder en position des ouvrages métalliques en semi-automatique : soudage en position des tôles au semi-automatique monopasse - soudage en angle en position des tôles en semi-automatique multipasse - soudage en bout-à-bout en position des tôles en semi-automatique multipasse - soudage bout-à-bout en position des tubes en semi-automatique multipasse (4 semaines).

Module 5. Souder en position des ouvrages métalliques en TIG : soudage en position des tôles et des tubes en TIG monopasse - soudage en position des tubes INOX en TIG monopasse - soudage en bout-à-bout en toutes positions des tubes en TIG multipasse (5 semaines).

Module 6. Souder en position des ouvrages métalliques à électrode enrobée : soudage en position des tôles à l'électrode enrobée monopasse - soudage en angle en position des tôles à l'électrode enrobée multipasse - soudage en bout-à-bout en position des tôles à l'électrode enrobée multipasse (3 semaines).

Module 7. Souder en position des tubes en TIG et électrode enrobée : soudage en bout-à-bout en toutes positions des tubes en TIG et à l'électrode enrobée multipasse (4 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Session d'examen (1 semaine).

Réf. produit : **11017**

ROME : **H2913**

Formacode : **23004**

Durée

7 mois environ (980 heures) dont nombre d'heures en centre : **910**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (7 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) de soudeur/se.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - **Souder à plat des ouvrages métalliques** = module 1 + module 2 + module 3

CCP - **Souder en toutes positions des ouvrages métalliques** = module 4 + module 5 + module 6 + module 7

À partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Bourg en Bresse, Chambéry, Lyon Rillieux, Montluçon, Valence. BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ : Belfort, Dijon Chevigny, Migennes, Montceau les Mines, Nevers. BRETAGNE : Brest, Lorient, Morlaix, Rennes. CENTRE VAL DE LOIRE : Bourges, Chartres, Tours St Symphorien. GRAND EST : Charleville Montcy, Epinal Golbey, Metz, Mulhouse, Nancy Laxou, Reims, Saint Avold, Saint Dizier, Soultz sous Forêt, Troyes Pont Ste Marie, Verdun. IDF : Mantes Magnanville. LES HAUTS DE FRANCE : Amiens, Beauvais, Dunkerque, Hazebrouck, Liévin, Maubeuge Rousies, Valenciennes Sentinelle. NORMANDIE : Alençon, Caen Rosel, Cherbourg, Coutances, Evreux, Havre, Rouen St Etienne du Rouvray. NOUVELLE AQUITAINE : Bordeaux Bègles, Châtelleraut, Limoges Romanet, Niort, Pau, Périgueux Boulazac. OCCITANIE : Albi, Alès, Montpellier St Jean, Toulouse Balma. PACA : Istres, Marseille la Treille. PAYS DE LOIRE : Fontenay le Comte, La Roche sur Yon, Mans, Nantes Saint Herblain, Saint Nazaire.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min
* prix appel

PARCOURS **DIPLÔMANT** - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : chaudronnier-soudeur.

Le technicien chaudronnier travaille le métal (l'acier, parfois inoxydable, les alliages d'aluminium, de cuivre, de nickel, de titane...), sous forme de tôles (feuilles, plaques) et de barres (profilés, tubes). À partir des plans, il trace, découpe, met en forme, pré-assemble, installe et contrôle ses fabrications. Il conduit, de façon autonome, l'ensemble des opérations de transformation des métaux en feuilles et profilés (débit, pliage, roulage et assemblage). Son travail commence par la réception du dossier technique et s'arrête à la remise de la pièce ou de l'ensemble chaudronné. Il doit être capable, à partir d'un plan d'ensemble, d'imaginer et de se représenter la pièce à fabriquer dans l'espace pour identifier et limiter les volumes afin de prévoir les développements. Il réalise lui-même ses débits, les reproduit à partir d'un gabarit de traçage «validé» ou par une épure du développé, puis débite ses flancs. Il prépare également le bord de tôles pour la préparation des joints soudés. Il met en forme les éléments des métaux en feuilles par roulage, cintrage, pliage... et réalise le calibrage et la mise au gabarit afin que le produit réponde aux exigences techniques consignés dans le dossier technique. Il effectue des assemblages sur les produits chaudronnés, essentiellement par soudage.

Aptitudes souhaitées : lecture de plans et représentation des formes et volumes dans l'espace, goût pour le travail concret et pour le travail des métaux.

Objectif(s)

- Préparer la fabrication d'un ensemble chaudronné
- Fabriquer les éléments d'un ensemble chaudronné
- Assembler/monter un ensemble chaudronné

Programme

La formation se compose de 6 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Débiter et mettre en forme des éléments métalliques : débitage et mise en forme des éléments en tôle - débitage, préparation et mise en forme des éléments en tubes et profilés - débitage et préparation des éléments d'un ensemble mécano-soudé (5 semaines).

Module 2. Monter et assembler des ensembles mécanosoudés : soudage à plat des joints non soumis à qualification par procédé MAG - montage/réglage des éléments de mécano-soudage (5 semaines).

Module 3. Monter et assembler des ensembles chaudronnés et de tôlerie : soudage à plat des joints non soumis à qualification par procédés SAEE et TIG - montage/réglage des éléments chaudronnés et de tôlerie (4 semaines).

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Valence. BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ : Dijon Chevigny, Montceau les Mines, Nevers. BRETAGNE : Lorient. CENTRE VAL DE LOIRE : Tours St Symphorien. GRAND EST : Colmar, Reims, Saint Avold. IDF : Meudon la Forêt. LES HAUTS DE FRANCE : Amiens, Liévin. NORMANDIE : Alençon, Caen Rosel, Cherbourg, Rouen St Etienne du Rouvray. NOUVELLE AQUITAINE : Bordeaux Bègles, Châtellerault, Pau. PACA : Marseille la Treille. PAYS DE LOIRE : Nantes Saint Herblain, Saint Nazaire.

Dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 €/min * prix appel

Réf. produit : **11057**
ROME : **H2902**
Formacode : **23083**

Durée

8 mois et demi environ (1 190 heures) dont nombre d'heures en centre : **1120**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

En arithmétique, maîtriser les 4 opérations, les conversions, les fractions et la proportionnalité (règle de 3) ; en géométrie, maîtriser les calculs de surfaces et de volumes ; savoir lire et écrire.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (6 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau IV (BP/bac pro) de chaudronnier/ère.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Préparer la fabrication d'un ensemble chaudronné = module 5

CCP - Fabriquer les éléments d'un ensemble chaudronné = module 1

CCP - Assembler/monter un ensemble chaudronné = module 2 + module 3 + module 4 + module 6

À partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : assembleur au plan, monteur soudeur, soudeur à plat, polyvalent des métaux.

L'agent de fabrication d'ensembles métalliques intervient dans le domaine de la chaudronnerie, du soudage ou du tuyautage. Il procède à la fabrication en atelier et à la pose sur site d'éléments ou d'ensembles métalliques (cuves, tuyauterie, supports métalliques, chassis, carters...). Il intervient sur l'ensemble du processus de fabrication et du montage des éléments ou ensembles métalliques neufs en acier (débit, soudage à plat, assemblage, mise à disposition chez le client). Mais il peut réaliser aussi des opérations d'adaptation, de maintenance ou de modification sur des installations métalliques existantes. À partir d'un dossier techniques et de consignes orales, il débite des tôles, des tubes et des profilés en acier. Il procède au pliage, au cintrage à l'usinage et à l'ajustage des éléments métalliques destinés à être assemblés. Il assemble par pointage, vissage ou par soudage à plat les divers éléments en respectant les tolérances géométriques et dimensionnelles. Enfin, il effectue divers contrôles (soudures, dimensions) et retouches éventuelles. Des travaux en hauteur et des déplacements sont prévisibles dans le cadre de son activité.

Aptitudes souhaitées : intérêt pour un travail concret nécessitant habileté ; bonne vision des formes dans l'espace ; concentration ; capacité à respecter strictement des instructions de fabrication ainsi que des consignes de sécurité, d'hygiène et environnementales.

Objectif(s)

- Souder à plat des ouvrages métalliques
- Préfabriquer et assembler des éléments métalliques
- Monter et adapter sur site des ensembles métalliques

Programme

La formation se compose de 6 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Souder à plat des ouvrages métalliques en semi-automatique : soudage à plat en semi-automatique monopasse - soudage en angle des tôles en semi-automatique multipasse - soudage en bout à bout à plat en semi-automatique multipasse (3 semaines).

Module 2. Souder à plat des ouvrages métalliques en TIG : soudage à plat en TIG monopasse - soudage à plat des tubes en TIG (2 semaines).

Module 3. Souder à plat des ouvrages métalliques à l'électrode enrobée : soudage à plat des tôles à l'électrode enrobée monopasse - soudage en angle à plat des tôles à l'électrode enrobée multipasse - soudage en bout à bout à plat à l'électrode enrobée multipasse (3 semaines).

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Lyon Rillieux, Valence. BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ : Montceau les Mines. BRETAGNE : Lorient. CENTRE VAL DE LOIRE : Chartres. GRAND EST : Charleville Montcy, Colmar, Saint Avold, Soultz sous Forêt, Verdun. IDF : Meudon la Forêt. LES HAUTS DE FRANCE : Beauvais, Hazebrouck. NORMANDIE : Cherbourg, Evreux. NOUVELLE AQUITAINE : Bordeaux Bègles, Châtelleraut, Limoges Romanet, Niort, Pau. OCCITANIE : Alès. PACA : Istres. PAYS DE LOIRE : La Roche sur Yon, Nantes Saint Herblain, Saint Nazaire.

Dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 €/min + prix appel

Réf. produit : 09927

ROME : H2911, H2914

Formacode : 23084, 23083, 23004, 23016

Durée

6 mois environ (840 heures) dont nombre d'heures en centre : **770**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (6 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) d'agent/e de fabrication d'ensembles métalliques.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Souder à plat des ouvrages métalliques = module 1 + module 2 + module 3

CCP - Préfabriquer et assembler des éléments métalliques = module 4 + module 5

CCP - Monter et adapter sur site des ensembles métalliques = module 6

À partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Module 4. Fabriquer des ensembles métalliques : exploitation d'une liasse de documents techniques - fabrication d'un ensemble mécanosoudé simple - fabrication d'éléments d'une structure métallique simple (4 semaines).

Module 5. Fabriquer des ensembles de tôlerie, de chaudronnerie et de tuyauterie : fabrication des éléments de tôlerie - fabrication des éléments de chaudronnerie - fabrication des éléments de tuyauterie simple (5 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Module 6. Monter et adapter sur site des ensembles métalliques : montage et adaptation des éléments chaudronnés sur site - montage et adaptation des éléments de tuyauterie sur site (2 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : n'utiliser que le strict nécessaire en terme de matière d'oeuvre - appliquer les procédures qui permettent la diminution des nuisances sonores et l'émission de poussières - réaliser le tri sélectif des déchets (chutes de métaux ...) pour en favoriser le traitement dont le recyclage - améliorer l'utilisation des équipements pour diminuer les consommations d'énergie et les produits défectueux.

Session d'examen (2 semaines).

PARCOURS **DIPLÔMANT** - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : calorifugeur, monteur en thermique industrielle, poseur d'isolants en isolation industrielle, monteur en isolation industrielle, monteur de revêtement en isolation industrielle, monteur calorifugeur en isolation industrielle.

Le calorifugeur en isolation industrielle intervient sur l'isolation des équipements industriels, pour des travaux neufs, des modifications d'installation, des opérations de réparation ou de maintenance. Il intervient en atelier et/ou sur site, sur une partie ou sur la totalité du processus de fabrication. En atelier, à partir d'un dossier technique et/ou d'un relevé de cotes sur site, il conduit les différentes opérations de transformation (traçage, débit, roulage, moulurage, agrafage et pliage) de l'ensemble des isolants et revêtements. Sur site, il pose les différents isolants fibreux ou cellulaires afin d'assurer le maintien en températures positives ou négatives des tronçons de tuyauterie, des ouvrages chaudronnés et des appareillages. Il monte et ajuste ensuite les revêtements afin d'assurer une protection mécanique, de s'opposer à l'infiltration de l'eau et d'obtenir une présentation esthétique de l'ouvrage. Il s'agit souvent d'un travail en hauteur avec échafaudage. Il intervient de façon autonome sous la responsabilité d'un chef d'équipe, d'un contremaître d'un chef de chantier. La nature des matériaux et matériels utilisés nécessitent le strict respect des règles de sécurité et le port d'équipement de protection.

Aptitudes souhaitées : habileté manuelle, rigueur et méthode, capacité à respecter strictement des instructions de fabrication et des consignes de sécurité, bonne vision des formes dans l'espace.

Objectif(s)

- Poser des isolants en isolation industrielle
- Fabriquer et monter des revêtements en isolation industrielle

Programme

La formation se compose de 3 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil - présentation des objectifs de formation - connaissance de l'environnement professionnel - adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Poser des isolants en isolation industrielle : préparation du poste de travail sur site - connaissance des procédures d'intervention, des règles et procédures de qualité et sécurité - utilisation d'un échafaudage - démontage d'un calorifuge (isolant peu conducteur de chaleur) - contrôle de l'état des isolants, des revêtements et de la surface des éléments à isoler - réalisation de la maintenance de premier niveau du matériel - exploitation d'un dossier technique pour la pose d'isolants - connaissance des bases du dessin technique - débit et pose d'isolants fibreux et cellulaires sur tuyauteries et appareils chaudronnés - confection d'un pare-vapeur (6 semaines).

Module 2. Fabriquer des revêtements en isolation industrielle : traçage d'un contour de pièce plane - fabrication des éléments de revêtement d'isolation - assemblage des éléments de revêtement sur appareils chaudronnés - contrôle de la qualité, des dimensions et de la géométrie des éléments assemblés (5 semaines).

Module 3. Monter des revêtements en isolation industrielle : réalisation d'un relevé de cotes sur site puis des croquis - traçage de l'emplacement des supports, des organes de contrôle et de régulation - assemblage et montage des éléments de revêtement - préparation, fabrication et montage des éléments de revêtement (6 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : être garant de la mise en œuvre d'un système de production respectueux de l'environnement et de la sécurité du personnel - optimiser la consommation de matière première - appliquer le tri sélectif.

Session d'examen (1 semaine).

TRANSITION
VERTE

Réf. produit : **09900**

ROME : **F1613, H2914, H2902**

Formacode : **22425, 22622, 23094, 23093**

Durée

5,5 mois environ (735 heures) dont nombre d'heures en centre : **665**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (3 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) de calorifugeur/se en isolation industrielle.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Poser des isolants en isolation industrielle = module 1

CCP - Fabriquer et monter des revêtements en isolation industrielle = module 2 + module 3

À partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux : GRAND EST : Saint Avold. - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : tuyauteur.

Sous la responsabilité du chef d'atelier/chantier, le tuyauteur industriel réalise l'ensemble d'une installation en tuyauterie, de la préfabrication en atelier, à la pose sur le chantier. Il exploite les documents techniques afin de déterminer les différentes opérations à effectuer, les détails d'exécution, les méthodes de travail et les outillages à utiliser. En atelier, il procède à la préfabrication des lignes en choisissant les moyens de réalisation ainsi que les méthodes de réalisation. Pour préparer ses débits, il réalise les tracés et développe des tubes et accessoires. Il trace les piquages, à partir de gabarits de reproduction ou en réalisant une épure. Sur le chantier, il modifie éventuellement les tronçons pour les adapter à des imprévus ou les fabrique sur place, sur mesure. Il réalise l'installation et l'assemblage des lignes et accessoires préfabriqués par différents procédés. Il fabrique aussi les éléments de supports métalliques, équipe les tronçons de leur robinetterie, des organes de débit, de régulation et d'instrumentation. Enfin, il effectue la mise en service et la vérification de l'étanchéité de l'installation. L'activité de chantier peut conduire à effectuer des déplacements.

Aptitudes souhaitées : faculté à se repérer dans l'espace et à comprendre un plan ; résistance physique ; adaptabilité ; capacités d'autonomie et d'initiative ; souci du respect des consignes de sécurité (le travail en hauteur sur les chantiers est fréquent).

Objectif(s)

- Assembler une ligne tuyauterie simple
- Fabriquer un tronçon de tuyauterie complexe
- Monter et assembler une ligne de tuyauterie sur site

Programme

La formation se compose de 3 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, prise de connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Assembler une ligne de tuyauterie simple : réalisation de soudures à plat avec les procédés SAEE et TIG - fabrication d'un élément de tuyauterie situé dans des plans perpendiculaires - réalisation d'un élément de tuyauterie cintré à froid et assemblé par filetage (7 semaines).

Module 2. Fabriquer un tronçon de tuyauterie complexe : réalisation d'un élément de tuyauterie situé dans un seul plan et comportant des courbes à souder à angles quelconques - fabrication d'un élément de

tuyauterie situé dans deux plans et comportant «un casse» - réalisation de piquages par traçage et par la méthode dite de chantier - fabrication d'un élément de tuyauterie en acier inoxydable (7 semaines).

Module 3. Monter et assembler des lignes de tuyauterie sur site : définition d'une ligne de tuyauterie par relevé de cotes ou à partir d'un plan d'ensemble - réalisation d'une dérivation par la méthode dite «de chantier» - montage, assemblage et réglage d'une ligne de tuyauterie sur ses supports (3 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : favoriser les économies d'énergie en limitant le temps d'utilisation des machines - optimiser la consommation de matière d'œuvre - être garant de la mise en œuvre d'un système de fabrication respectueux de l'environnement et de la sécurité du personnel en donnant par exemple la priorité à la préfabrication en atelier - trier / recycler les chutes de matières (acier, inox) et récupérer les éléments polluants.

Session d'examen (1 semaine).

Réf. produit : **07069**

ROME : **H2914**

Formacode : **23084**

Durée

55 mois environ (735 heures) dont nombre d'heures en centre : **665**

Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (3 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) de tuyauteur/se industriel/le.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Assembler une ligne tuyauterie simple = module 1

CCP - Préfabriquer des tronçons de tuyauterie = module 2

CCP - Monter et assembler des lignes de tuyauterie sur site = module 3

À partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Lyon Rillieux, Valence. BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ : Montceau les Mines. BRETAGNE : Brest, Lorient. GRAND EST : Colmar, Mulhouse, Reims, Saint Avold. LES HAUTS DE FRANCE : Amiens, Hazebrouck, Liévin, Maubeuge Rousies, Valenciennes Sentinelle. NORMANDIE : Cherbourg. NOUVELLE AQUITAINE : Bordeaux Bègles. OCCITANIE : Alès. PACA : Istres, Marseille la Treille. PAYS DE LOIRE : Mans, Nantes Saint Herblain, Saint Nazaire.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min * prix appel

PARCOURS **DIPLÔMANT** - TITRE PROFESSIONNEL

TRANSITION
NUMÉRIQUE

Le métier

Autres appellations : dessinateur en construction mécanique, dessinateur industriel, dessinateur en chaudronnerie, dessinateur en tuyauterie industrielle, dessinateur en structures métalliques.

Le technicien d'études CAO DAO en chaudronnerie et tuyauterie industrielles travaille dans un bureau d'études ou au sein de PME exerçant dans le secteur des métaux (chaudronnerie ou tuyauterie industrielle). Sous le contrôle d'un responsable, il réalise schémas, plans d'ensemble, de détails et calculs en respectant scrupuleusement des normes et des qualités techniques réglementaires inhérentes à l'installation à concevoir. À partir d'un schéma de fonctionnement et d'un cahier des charges fourni par le client et de consignes transmises, il élabore les plans qui permettront la production et le montage d'une installation de tuyauterie industrielle, de chaudronnerie ainsi que des structures de supportage associées. Il est donc chargé, dans un premier temps, d'effectuer un travail de recherche documentaire concernant les matériels commercialisés dans des catalogues de fournisseurs. Ensuite, il vérifie l'adéquation de ces matériels avec les contraintes de fonctionnement de l'installation à réaliser. Le plan élaboré sera donc déterminant pour le bon fonctionnement de l'ensemble métallique produit et pour l'identification des coûts de fabrication. Il travaille en CAO/DAO. Sa démarche de travail lui permet de respecter en toute autonomie la qualité, les coûts et les délais d'une étude.

Aptitudes souhaitées : capacité à organiser seul son travail, esprit méthodique et grande rigueur, sens de l'écoute, du détail, mémoire visuelle, sens de l'observation, bonne expression écrite.

Objectif(s)

- Réaliser les dessins de définition d'ensembles métalliques
- Réaliser l'étude d'un ouvrage chaudronné
- Réaliser l'étude d'une installation générale de tuyauterie industrielle

Programme

La formation se compose de 4 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Réaliser des dessins de définition à l'aide d'un logiciel de DAO : mise en œuvre des fonctionnalités de base d'un logiciel DAO - réalisation des plans de définitions en 2D - mise en œuvre des fonctionnalités de base d'un logiciel DAO - réalisation des plans de définitions en 3D (8 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Module 2. Étudier un ensemble métallique : dimensionnement d'un élément simple de charpente métallique - réalisation des plans d'une structure métallique - réalisation du dossier d'étude d'un ensemble métallique (6 semaines).

Module 3. Étudier un ouvrage chaudronné : dimensionnement d'un ouvrage chaudronné - réalisation des plans de fabrication d'ouvrage en tôle mince - réalisation du dossier de plan d'un appareil chaudronné à l'aide d'un logiciel de DAO (7 semaines).

Module 4. Étudier une installation générale de tuyauterie : dimensionnement d'un réseau de tuyauterie - réalisation de l'étude de cheminement et d'implantation des tuyauteries - réalisation des dessins isométriques de lignes de tuyauterie (8 semaines).

Période en entreprise (4 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : réduire le nombre d'éléments et optimiser le choix des matières premières - économiser l'énergie en optimisant le parcours des tuyauteries - appliquer rigoureusement les codes de la construction et les normes en vigueur.

Session d'examen (1 semaine).

Réf. produit : **05234**

ROME : **H1203**

Formacode : **31676**

Durée

9 mois environ (1 295 heures) dont nombre d'heures en centre : **1085**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Deux profils sont possibles.
1) Niveau CAP/ titre professionnel en chaudronnerie, tuyautage, tôlerie ou soudage avec un an d'expérience professionnelle dans l'un de ces secteurs d'activité.
2) Niveau 1^{re} année de baccalauréat technologique ou équivalent.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (4 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau IV (bac pro) de technicien/ne d'études en chaudronnerie et tuyauterie industrielles.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Réaliser les dessins de définition d'ensembles métalliques = module 1

CCP - Réaliser l'étude d'un ouvrage chaudronné = module 2 + module 3

CCP - Réaliser l'étude d'une installation générale de tuyauterie industrielle = module 2 + module 4

À partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux : GRAND EST : Saint Avold. LES HAUTS DE FRANCE : Liévin. PAYS DE LOIRE : Nantes Saint Herblain. - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min * prix appel

MONTER ET ASSEMBLER DES LIGNES DE TUYAUTERIE SUR SITE

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Objectif(s)

- Définir une ligne de tuyauterie par relevé de cotes ou à partir d'un plan d'ensemble
- Réaliser une dérivation par la méthode dite de «chantier»
- Monter, assembler, et régler une ligne de tuyauterie sur ses supports

Programme

Définir une ligne de tuyauterie par relevé de cotes ou à partir d'un plan d'ensemble

- Réaliser un relevé de cotes sur site

Exploiter des plans partiels et d'ensembles

Réaliser une dérivation par la méthode dite «de chantier»

- Manutentionner et assembler une dérivation

Monter, assembler et régler une ligne de tuyauterie sur ses supports

- Réaliser au sol l'épreuve d'un tronçon de tuyauterie
- Confectionner et poser des supports de tuyauterie

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Pour aller plus loin

En suivant cette formation, vous avez la possibilité d'accéder au **titre professionnel de tuyauteur industriel** (réf. produit 07069).

Lieux : Voir Tuyauteur industriel en page 377 - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min
prix appel

Réf. produit : **11705**
ROME : **H2914**
Formacode : **23084**

Durée

105 heures (3 semaines).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Toute personne ayant déjà une expérience professionnelle dans le métier et souhaitant enrichir ses compétences.

Prérequis

Avoir déjà une pratique des techniques de base d'une ligne de tuyauterie en préfabrication.

Modalités de la formation

Présentiel

PRÉPARER LA FABRICATION D'UN ENSEMBLE CHAUDRONNÉ COMPLEXE

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Objectif(s)

- Réaliser les développés d'ouvrages chaudronnés par épures et par calculs
- Définir les modes opératoires de fabrication d'un ensemble chaudronné à partir d'un dossier

Programme

Réaliser les développés d'ouvrages chaudronnés par épures et par calculs

- Réaliser le développé d'un cylindre de révolution, d'un cône de révolution et d'un coude cylindrique
- Réaliser le développement d'éléments chaudronnés non réguliers
- Réaliser le traçage et le développement de l'intersection d'éléments chaudronnés
- Tracer l'épure de piquages cylindriques avec prise en compte de l'épaisseur

Définir les modes opératoires de fabrication d'un ensemble chaudronné à partir d'un dossier

- Extraire d'un plan d'ensemble les formes et les cotes d'un élément simple

- Exploiter les informations contenues dans un plan d'ensemble de chaudronnerie
- Analyser le plan d'un ensemble chaudronné et en extraire les éléments constitutifs
- Élaborer la gamme de montage d'un ensemble chaudronné constitué de plusieurs éléments empilés
- Concevoir la gamme d'un ensemble chaudronné prenant en compte les contraintes de soudage
- Définir la gamme de fabrication d'une ventilation réalisée en équipe

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Pour aller plus loin

En suivant cette formation, vous avez la possibilité d'accéder au **titre professionnel de chaudronnier** (réf. produit 11057).

Lieux : Voir Chaudronnier en page 374 - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min
prix appel

Réf. produit : **11700**
ROME : **H2902**
Formacode : **23083**

Durée

210 heures (6 semaines).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Toute personne ayant déjà une expérience professionnelle dans le métier et souhaitant enrichir ses compétences.

Prérequis

Maîtriser la géométrie descriptive. Savoir lire et interpréter un plan d'ensemble chaudronné.

Modalités de la formation

Présentiel

ASSEMBLER UNE LIGNE DE TUYAUTERIE SIMPLE

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Objectif(s)

- Réaliser des soudures à plat avec les procédés SAE et TIG
- Réaliser un élément de tuyauterie situé dans des plans perpendiculaires
- Réaliser un élément de tuyauterie cintré à froid et assemblé par filetage

Programme

Réaliser des soudures à plat avec les procédés SAE et TIG

- Souder à l'arc avec électrodes enrobées, en angle à plat.
- Souder à l'arc avec électrodes enrobée en bout à bout à plat
- Souder à plat des tôles en TIG
- Souder à plat des tubes en TIG

Réaliser un élément de tuyauterie situé dans des plans perpendiculaires

- Identifier et décoder les plans et les différentes représentations de pièces simples
- Réaliser des coupes simples à l'oxycoupage

Débiter un tube par oxycoupage

- Chanfreiner un tube par meulage
- Positionner et régler une bride plate sur un tube

- Réaliser des coupes simples par coupage plasma
- Identifier les différents types de brides du commerce
- Représenter une tuyauterie en unifilaire et en bifilaire

Parties 1 et 2

- Tracer sur un tube
- Assembler des accessoires situés dans un plan
- Assembler des accessoires situés dans 2 plans

Réaliser un élément de tuyauterie cintré à froid et assemblé par filetage

- Représenter et coter en perspective isométrique les appareils de robinetterie

Partie 3

- Réaliser des assemblages de tubes par filetage à la filière
- Cintrer un tube à froid

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Réf. produit : **11924**

ROME : **H2914**

Formacode : **23084**

Durée

245 heures (7 semaines).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public.

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

Pour aller plus loin

En complétant cette formation, vous aurez la possibilité d'accéder au **titre professionnel de tuyauteur industriel** (réf. produit 07069).

Lieux : Voir Tuyauteur industriel en page 377 - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

POSER DES ISOLANTS EN ISOLATION INDUSTRIELLE

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Objectif(s)

- Préparer un poste de travail sur site
- Démonteur un calorifuge
- Exploiter un dossier technique pour la pose d'isolants
- Débiter et poser des isolants fibreux, des isolants cellulaires et industriels

Programme

Préparer un poste de travail sur site

- Connaître la base des techniques d'installations et les règles d'utilisation d'échafaudage
- Connaître et appliquer les procédures d'interventions sur site et les règles de gestes et postures pour les situations de travail au sol et en hauteur
- Aménager et sécuriser son poste ou son aire de travail
- Organiser et appliquer une procédure d'intervention
- Renseigner les documents de fin d'intervention

Démonteur un calorifuge

- Identifier les différents documents du dossier technique de démontage
- Préparer l'intervention de démontage du calorifuge
- Démonteur le revêtement sur site
- Déposer les isolants et pare vapeur
- Contrôler l'état des isolants, revêtements et l'état de surface des éléments à isoler
- Stocker les éléments, récupérer et trier les chutes

Réaliser la maintenance de premier niveau du matériel et assurer la traçabilité de l'intervention Exploiter un dossier technique pour la pose d'isolants

- Connaître les procédures d'interventions sur des installations de tuyauterie et d'ensemble chaudronné, les bases du dessin technique et les matériaux utilisés en isolation industrielle
- Exploiter le dossier technique et s'assurer que l'ensemble des éléments soit exploitable et suffisant
- Connaître les règles et les procédures qualité, de sécurité et de respect de l'environnement

Débiter et poser des isolants fibreux

- Préparer le débit et la pose d'isolant fibreux
- Débiter un isolant fibreux
- Présenter, ajuster et poser différents types d'isolants fibreux sur tuyauterie et sur appareils et boîtes chaudronnés
- Contrôler la qualité de la pose d'isolants fibreux

Débiter et poser des isolants cellulaires

- Préparer le débit et la pose d'isolants cellulaires
- Débiter des isolants cellulaire
- Présenter, ajuster et poser différents types d'isolants cellulaires sur une tuyauterie
- Préparer et confectionner un pare vapeur
- Contrôler la qualité de la pose d'isolants cellulaires

Débiter et poser des isolants en isolation industrielle

- Poser des isolants en isolation industrielle

NOUVEAU

TRANSITION
VERTE

Réf. produit : **12061**

ROME : **F1613**

Formacode : **22425, 22622, 23094, 23093**

Durée

210 heures (6 semaines).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public.

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Pour aller plus loin

En suivant cette formation vous avez la possibilité d'accéder au **titre professionnel de calorifugeur en isolation industrielle** (réf. produit 09900).

Lieux : Voir Calorifugeur en isolation industrielle en page 376 - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

S'INITIER AU SOUDAGE À L'ARC AVEC ÉLECTRODE ENROBÉE

Réaliser des assemblages d'un premier niveau de qualité de plats et de profilés en acier de fines épaisseurs

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Réaliser des assemblages de plats et de profilés de fines épaisseurs grâce au procédé de soudage à l'arc avec électrode enrobée sur des éprouvettes assemblées en angle et bout à bout en toute position.
- Avoir un premier niveau de qualité couramment accepté dans les activités de la métallerie-serrurerie.

Programme

Développer ses connaissances sur :

- l'hygiène et la sécurité,
- l'influence des paramètres,
- les métaux d'apport,
- la maintenance des équipements,
- les notions sur la qualité des soudures.

Cas pratiques :

- mettre en œuvre l'équipement du soudeur
- mettre en service et régler un générateur de soudage à l'arc avec électrode enrobée

- souder des assemblages en angle en toutes positions
- souder des assemblages bout à bout en toutes positions
- connaître l'origine et corriger les défauts.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet de disposer d'un personnel capable de mettre en œuvre, en toute autonomie, un équipement de soudage à l'arc avec électrode enrobée et de réaliser des soudures d'un premier niveau de qualité sur des travaux neufs ou de maintenance.

Pour aller plus loin

Après cette formation, il est possible de suivre la formation : se perfectionner au soudage à l'arc avec électrode enrobée (réf. produit 11428).

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **11427**
Formacode : **23014, 23026**

Durée / Prix net

3 jours / 790 €

Pour qui ?

Toute personne souhaitant acquérir un premier niveau en soudure à l'arc avec électrode enrobée.

Prérequis

Le participant doit venir avec ses vêtements de travail et ses chaussures de sécurité.

Modalités de la formation

Présentiel

SE PERFECTIONNER AU SOUDAGE À L'ARC AVEC ÉLECTRODE ENROBÉE

Réaliser des assemblages de qualité par soudage à l'arc avec électrode enrobée de plats et de tubes en acier

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Acquérir les notions nécessaires à la réalisation de soudures à l'arc avec électrode enrobée en toute position sur aciers ordinaires en prenant en compte les critères de qualité définis dans les principaux cahiers des charges.

Programme

Développer ses connaissances sur :

- l'hygiène et la sécurité,
- l'influence des paramètres,
- l'identification des défauts (visuel et compacité).

Cas pratiques :

- Les exercices sont réalisés sur plats et tubes en une ou plusieurs passes.
- Souder des assemblages en angle en toute position
- souder des assemblages bout à bout en toute position
- corriger les défauts.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet aux entreprises de disposer d'un personnel compétent pour réaliser des travaux d'assemblages exigeant un niveau de qualité élevé. Grâce à cette formation, les soudeurs sont en mesure de s'autocontrôler et de statuer sur la recevabilité de leur soudure.

Pour aller plus loin

Après cette formation, si l'activité du stagiaire l'exige et si ses acquis sont suffisants, il est possible de suivre la formation : préparer et passer une qualification de soudeur (réf. produit 11431).

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **11428**
Formacode : **23014, 23026**

Durée / Prix net

3 jours / 790 €

Pour qui ?

Tout professionnel (chaudronnier, tuyauteur, soudeur...) amené à intervenir en soudure à l'arc avec électrode enrobée sur des fabrications avec des exigences de qualité élevées.

Prérequis

Le participant doit : être autonome dans la mise en œuvre du procédé en situation professionnelle ou avoir suivi la formation Initiation au soudage à l'arc avec électrode enrobée (réf. produit 11427), et venir avec ses vêtements de travail et ses chaussures de sécurité.

Modalités de la formation

Présentiel

S'INITIER AU SOUDAGE TIG (TUNGSTEN INERT GAS)

Réaliser des assemblages de plats et de profilés en acier de fine épaisseur

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Réaliser des assemblages de plats et de profilés de fines épaisseurs avec le procédé de soudage TIG sur des éprouvettes assemblées en angle et bout à bout en toute position.
- Avoir un premier niveau de qualité couramment accepté dans les activités de la métallerie-serrurerie.

Programme

Développer ses connaissances sur :

- l'hygiène et la sécurité
- l'influence des paramètres
- les métaux d'apport et le gaz de protection
- la maintenance des équipements
- les notions sur la qualité des soudures.

Cas pratiques :

- mettre en œuvre l'équipement du soudeur
- mettre en service et régler un générateur TIG

- souder des assemblages en angle en toute position
- souder des assemblages bout à bout en toute position
- connaître l'origine et corriger les défauts.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet de disposer d'un personnel capable de mettre en œuvre, en toute autonomie, un équipement de soudage TIG et de réaliser des soudures d'un premier niveau de qualité sur des travaux neufs ou de maintenance.

Pour aller plus loin

Après cette formation, il est possible de suivre la formation : se perfectionner au soudage Tungsten Inert Gas (réf. produit 11426).

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **11460**
Formacode : **23014, 23026**

Durée / Prix net

3 jours / 790 €

Pour qui ?

Toute personne souhaitant acquérir un premier niveau en soudure TIG.

Prérequis

Le participant doit venir avec ses vêtements de travail et ses chaussures de sécurité.

Modalités de la formation

Présentiel

SE PERFECTIONNER AU SOUDAGE TIG (TUNGSTEN INERT GAS)

Savoir réaliser des assemblages de qualité par soudage TIG de plats et de tubes en acier de toutes épaisseurs

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Acquérir les notions nécessaires à la réalisation de soudures en TIG en toutes positions sur aciers ordinaires en prenant en compte les critères d'acceptation définis dans les principaux cahiers des charges.

Programme

Développer ses connaissances sur :

- l'hygiène et la sécurité
- l'influence des paramètres
- l'identification des défauts (visuel et compacité).

Cas pratiques (les exercices sont réalisés sur tubes en une ou plusieurs passes) :

- souder des assemblages en angle en toutes positions
- souder des assemblages bout à bout en toutes positions
- corriger les défauts.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Grâce à cette formation, votre entreprise dispose d'un personnel compétent pour réaliser des travaux d'assemblages exigeant un niveau de qualité élevé. Les soudeurs formés seront en mesure de s'autocontrôler et de statuer sur la recevabilité des soudures réalisées.

Pour aller plus loin

Après cette formation, si l'activité du stagiaire l'exige et si ses acquis sont suffisants, il est possible de suivre la formation : préparer et passer une qualification de soudeur (réf. produit 11431).

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **11426**
Formacode : **23014, 23026**

Durée / Prix net

3 jours / 790 €

Pour qui ?

Cette formation s'adresse à tout professionnel (chaudronnier, tuyauteur, soudeur...) amené à intervenir en soudure TIG sur des fabrications avec une exigence de qualité élevée.

Prérequis

Le participant doit : être autonome dans la mise en œuvre du procédé de soudage TIG en situation professionnelle ou avoir suivi la formation, s'initier au soudage Tungsten Inert Gas (réf. produit 11460), venir avec ses vêtements de travail et ses chaussures de sécurité.

Modalités de la formation

Présentiel

SOUDER EN TIG (TUNGSTEN INERT GAS) SUR TUBES EN ACIER

Acquérir les notions nécessaires au soudage de tubes bout à bout en toutes positions

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Acquérir les notions élémentaires nécessaires au soudage en TIG de tubes bout à bout en toutes positions (corniche, montante...).

Programme

Théorie :

- méthodes de soudage
- technologie du matériel et du procédé
- influence des paramètres du gaz du métal d'apport
- hygiène et sécurité.

Pratique :

- mettre en service le matériel
- préparer les joints et pointer avant soudage
- souder sur tubes en position axe horizontal montant

- souder sur tubes en position axe vertical
- analyser et corriger les défauts.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Grâce aux nombreux travaux pratiques, vos collaborateurs seront en mesure d'atteindre la dextérité requise pour réaliser l'assemblage de tuyauterie en atelier comme sur chantier.

Pour aller plus loin

Nous vous conseillons de suivre la formation : préparer et passer la qualification ATG B 540.9 TIG (réf. produit 10566).

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **10803**
Formacode : **23004, 23014**

Durée / Prix net

3 jours / 830 €

Pour qui ?

Soudeurs ou toute personne ayant déjà mis en œuvre le procédé TIG sur tôles.

Prérequis

Il est nécessaire : de maîtriser les bases du soudage TIG, d'avoir suivi la formation S'initier au soudage Tungsten Inert Gas (réf. produit 11460) ou équivalent, de venir avec ses vêtements de travail et chaussures de sécurité.

Modalités de la formation

Présentiel

S'INITIER AU SOUDAGE SEMI-AUTOMATIQUE

Réaliser des assemblages de plats et de profilés en acier de fine épaisseur

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Réaliser des assemblages de plats et de profilés de fines épaisseurs avec le procédé de soudage semi-automatique sur des éprouvettes assemblées en angle et bout à bout en toutes positions.
- Avoir un premier niveau de qualité couramment accepté dans les activités de la métallerie-serrurerie.

Programme

Développer ses connaissances sur :

- l'hygiène et la sécurité
- l'influence des paramètres
- les métaux d'apport et le gaz de protection
- la maintenance des équipements
- les notions sur la qualité des soudures.

Cas pratiques :

- mettre en œuvre l'équipement du soudeur
- mettre en service et régler un générateur de soudage semi-automatique

- souder des assemblages en angle en toute position
- souder des assemblages bout à bout en toute position
- connaître l'origine et corriger les défauts.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet de disposer d'un personnel capable de mettre en œuvre, en toute autonomie, un équipement de soudage semi-automatique et de réaliser des soudures d'un premier niveau de qualité sur des travaux neufs ou de maintenance.

Pour aller plus loin

Après cette formation, il est possible de suivre la formation se perfectionner au soudage semi-automatique (réf. produit 11430).

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **11429**
Formacode : **23014, 23026**

Durée / Prix net

3 jours / 790 €

Pour qui ?

Cette formation s'adresse à toute personne souhaitant acquérir un premier niveau en soudure semi-automatique.

Prérequis

Le participant doit venir avec ses vêtements de travail et ses chaussures de sécurité.

Modalités de la formation

Présentiel

SE PERFECTIONNER AU SOUDAGE SEMI-AUTOMATIQUE

Réaliser des assemblages de qualité par soudage semi-automatique de plats et de tubes en acier

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Acquérir les notions nécessaires à la réalisation de soudures en semi-automatique en toute position sur aciers ordinaires en prenant en compte les critères d'acceptation définis dans les principaux cahiers des charges.

Programme

Développer ses connaissances sur :

- l'hygiène et la sécurité
- l'influence des paramètres
- identifier les défauts (visuel et compacité).

Cas pratiques :

- les exercices sont réalisés sur plats et tubes en une ou plusieurs passes
- souder des assemblages en angle en toute position
- souder des assemblages bout à bout en toutes positions
- corriger les défauts.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet à vos salariés de réaliser des travaux d'assemblage exigeant un niveau de qualité élevée. Grâce à cette formation, les soudeurs sont en mesure de s'autocontrôler et de statuer sur la recevabilité de leur soudure.

Pour aller plus loin

Après cette formation, si l'activité du stagiaire l'exige et si ses acquis sont suffisants, il est possible de suivre la formation : préparer et passer une qualification de soudeur (réf. produit 11431).

Réf. produit : 11430

Formacode : 23014, 23026

Durée / Prix net

3 jours / 790 €

Pour qui ?

Tout professionnel (chaudronnier, tuyauteur, soudeur...) amené à intervenir en soudure semi-automatique sur des fabrications avec des exigences de qualité élevées.

Prérequis

Le participant doit : être autonome dans la mise en oeuvre du procédé ou avoir suivi la formation Initiation au soudage semi-automatique (réf. produit 11429), venir avec ses vêtements de travail et ses chaussures de sécurité.

Modalités de la formation

Présentiel

SPÉCIALISTE INTERNATIONAL EN SOUDAGE IWS

Préparer l'examen IWS et assurer la coordination de travaux de soudage simples

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Augmenter les méthodes et savoir-faire en soudage.
- Participer aux choix techniques.
- Appréhender une fonction d'encadrement proche du terrain.
- Intégrer les connaissances nécessaires pour se présenter à l'examen IWS.

Programme

Procédés et matériels de soudage

- Soudage au chalumeau et procédés associés
- Sources de courant pour le soudage à l'arc
- Soudage TIG, MIG/MAG et soudage avec fil fourré, avec électrodes enrobées, sous flux en poudre, par résistance
- Autres procédés de soudage (faisceaux d'électrons et laser, explosion, plasma, friction, arc tournant, aluminothermie)
- Coupage et autres procédés de préparation des bords
- Rechargement et projection
- Soudage automatique et robotisé
- Brasage fort et brasage tendre
- Procédés d'assemblages des plastiques, des céramiques et composites

Les matériaux et leur comportement lors du soudage

- Élaboration et désignation des aciers
- Essais des matériaux de base et des joints soudés
- Structure et propriétés de métaux purs
- Alliages et diagrammes de phase, fer-carbone
- Traitements thermiques des métaux de base et des joints soudés

- Aciers au carbone et C-Mn, à grain fin, à traitement thermomécanique
- Applications des aciers de construction et aciers à haute résistance
- Aciers faiblement alliés pour applications cryogéniques, résistant au fluage, inoxydables
- Fontes, aciers moulés, cuivre, nickel, aluminium et alliages et autres métaux et alliages

Conception et calcul

- Conception des joints soudés
- Comportement des structures soudées soumises à différents types de chargement et à des charges dynamiques
- Conception des structures soudées soumises à des charges statiques, dynamiques, des équipements sous pression soudés et de structures en aluminium et alliages d'aluminium

Fabrication et application d'ingénierie

- Contrôle de la qualité en fabrication et contraintes et déformations en soudage
- Moyens de production, gabarits et montages

Validation

Formation sanctionnée par un diplôme international délivré par l'Association Française du Soudage après réussite à l'examen final.

Le + formation

Formation diplômante : IWS diplôme international valable à vie, délivré par l'Association Française du Soudage (AFS) après réussite à l'examen final.

Réf. produit : 11607

Formacode : 23015, 23016, 23006, 23026, 23004

Durée / Prix net

35 jours dont 1 jour d'examen / 9100 €

Pour qui ?

Toute personne de plus de 20 ans, avec 2 années d'expérience professionnelle en soudage et titulaire d'un bac professionnel, CAP, BEP, BP, ou technicien dans un des métiers de la métallurgie. En option : une évaluation préformatrice pourra être proposée au salarié afin de valider ses capacités à suivre la formation IWS ; dans le cas contraire un contenu individualisé permettra au salarié d'atteindre le niveau requis à l'entrée en formation.

Prérequis

Avoir plus de 20 ans, avec 2 années d'expérience professionnelle en soudage et titulaire d'un bac professionnel, CAP, BEP, BP, ou technicien en métallurgie.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

RÉALISER DES PLANS ISOMÉTRIQUE EN TUYAUTERIE

Retranscrire un relevé de cotes sur site en plan isométrique

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Identifier et réunir les informations nécessaires à la fabrication d'une ligne de tuyauterie à partir d'un plan d'ensembles ou d'un relevé de cote sur site pour les retranscrire en plan isométrique.
- Mettre en œuvre le principe de représentation de tuyauteries en dessin isométrique.
- Appliquer la représentation normalisée des accessoires de tuyauterie (robinets, clapets, filtres, supports, etc.)
- Réaliser la cotation en perspective isométrique comportant les informations nécessaires à la fabrication de la ligne de tuyauterie.

Programme

- Conventions de représentation des tuyauteries en dessin isométrique.
- Représenter des tubes rectilignes avec changement de direction.
- Représenter des brides en perspective isométrique.
- Représenter des tubes avec des raccords soudés.

- Appliquer les règles de cotation des plans en perspective isométrique.
- Etablir la nomenclature d'une ligne de tuyauterie.
- Représenter des raccords filetés en perspective isométrique.
- Représenter les appareils de robinetterie.
- Représenter des supports de tuyauterie.
- Exploiter les plans d'ensemble de tuyauterie et les schémas de circulation des fluides.
- Réaliser un relevé de cotes sur site.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

A l'issue de cette formation l'entreprise dispose de salariés plus autonomes, polyvalents, en capacité de lire ou de transmettre des informations permettant la réalisation de tuyauterie

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

NOUVEAU

Réf. produit : 12142
Formacode : 23084, 23083

Durée / Prix net

3 jours / 750 €

Pour qui ?

Personnels non qualifiés, ayant une expérience de la tuyauterie industrielle. Personnels qualifiés en montage assemblage intervenant sur des installations de tuyauterie.

Prérequis

Il est recommandé d'avoir une expérience dans l'assemblage et le montage de tuyauteries.

Modalités de la formation

Présentiel

RÉALISER DES PLANS ORTHOGONAUX EN TUYAUTERIE

Retranscrire un relevé de cotes sur site en plan orthogonal

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Identifier et réunir les informations nécessaires à la fabrication d'une ligne de tuyauterie à partir d'un plan d'ensembles ou d'un relevé de cote sur site pour les retranscrire en plan orthogonal.
- Mettre en œuvre le principe de représentation de tuyauteries en dessin isométrique.
- Appliquer la représentation normalisée des accessoires de tuyauterie (robinets, clapets, filtres, supports, etc.)
- Réaliser la cotation en perspective isométrique comportant les informations nécessaires à la fabrication de la ligne de tuyauterie.

Programme

- Conventions de représentation des tuyauteries en dessin orthogonales.
- Représenter en unifilaire et en bifilaire.

- Représenter des raccords soudés, et filetés.
- Représenter les accessoires et les supports de robinetterie.
- Appliquer les règles de cotation en tuyauterie.
- Exploiter les plans d'ensemble de tuyauterie et les schémas de circulation des fluides.
- Retranscrire le relevé de cotes d'un tronçon de tuyauterie sur site

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

A l'issue de cette formation l'entreprise dispose de salariés plus autonomes, polyvalents, en capacité de lire ou de transmettre des informations permettant la réalisation de tuyauterie.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

NOUVEAU

Réf. produit : 12140
Formacode : 23084, 23083

Durée / Prix net

3 jours / 750 €

Pour qui ?

Personnels non qualifiés, ayant une expérience de la tuyauterie industrielle amenés à réaliser des relevés de cotes sur site et à les transcrire en dessin orthogonal. Personnels qualifiés en montage assemblage intervenant sur des installations de tuyauterie.

Prérequis

Il est recommandé d'avoir une expérience dans l'assemblage et le montage de tuyauteries.

Modalités de la formation

Présentiel

RÉALISER UN PIQUAGE PAR LA MÉTHODE «CHANTIER» réaliser un piquage sans avoir recours au calcul ni au traçage

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Réaliser des piquages posés et pénétrants dans des diamètres jusqu'à 150 mm et dans des épaisseurs standards, à l'établi et sur site.

Programme

Fabriquer une dérivation sans té sur un tronçon de tuyauterie.

- Contextes de réalisation de ce type de piquages
- Réaliser des piquages posés à 90°
- Réaliser des piquages pénétrants 90°

- Réaliser des piquages posés et pénétrants à angles quelconques
- Réaliser des piquages de type «pied de biche»
- Réaliser divers piquages sur site

Validation

Attestation de formation

Le + formation

L'entreprise pourra proposer des prestations plus économiques lorsque les cahiers des charges autorisent les piquages.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936

Service 0,06 € / min
+ prix appel

NOUVEAU

Réf. produit : 12139
Formacode : 23084

Durée / Prix net

5 jours / 1380 €

Pour qui ?

Personnel ayant une expérience de la tuyauterie par assemblage d'accessoires amenés à fabriquer des piquages en toute autonomie. Sans faire appel au calculs ou au traçage.

Prérequis

Il est recommandé d'avoir une expérience dans l'assemblage et le montage de tuyauteries.

Modalités de la formation

Présentiel

WAVE OUTIL VIRTUEL DE SOUDAGE

Wave est un outil virtuel d'apprentissage du soudage conçu pour enseigner ou évaluer le geste professionnel du soudeur

Il permet au stagiaire

- ▶ de disposer d'une gamme complète d'exercices sur les trois principaux procédés, dont deux validés par l'Afpa : MAG et SAEE
- ▶ d'apprendre ou perfectionner efficacement ses gestes et sa concentration, à volonté, en autonomie.
- ▶ d'évaluer les progrès réalisés.



LES AVANTAGES

- Économiser consommables, énergie et temps d'installation
- Éliminer tout impact sur l'environnement
- Limiter les risques d'accident.

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL
Le métier

Autres appellations : mouleur en composites stratifié pré-impregnés.

L'opérateur composites hautes performances réalise des pièces de dimensions variables utilisant les techniques de moulage par stratification de tissus préimpregnés, ou d'infusion de résines thermodurcissables (matériaux composites hautes performances de type fibre de carbone, kevlar, résines spéciales...). Les pièces produites (pales d'éolienne, prothèses médicales, ailes d'avion, éléments de structure de train) sont utilisées dans les secteurs de haute technologie : aéronautique, transport, médecine... Il met en œuvre les techniques de découpe, moulage et de finition en utilisant des moyens matériels manuels et mécanisés. Il prend en compte les contraintes techniques liées à l'obtention d'un haut niveau de qualité et à la traçabilité des pièces produites. Il s'appuie sur un cahier des charges de fabrication. Il intervient dans un procédé de réalisation de pièces pouvant présenter un caractère sensible. Il doit respecter scrupuleusement les consignes de fabrication. Il est responsable de la bonne exécution des opérations qui lui sont confiées en autocontrôlant la réalisation de son travail. Il s'appuie sur les instructions fournies par l'encadrement et les données techniques disponibles.

Aptitudes souhaitées : intérêt pour les tâches manuelles, précises et méticuleuses, capacité à supporter un environnement contenant des produits chimiques ainsi que le port d'équipements de protection individuels, vigilance sur les antécédents allergiques respiratoires ou cutanés.

Objectif(s)

- Mouler des pièces en composites hautes performances
- Réaliser les finitions et retouches de pièces en matériaux composites hautes performances

Programme

La formation se compose de 3 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Préparer les moules et les matières pour la fabrication de pièces en préimpregnés : préparation des moules pour la fabrication de pièces en préimpregnés - préparation des matières pour le moulage de pièces en préimpregnés (3 semaines).

Module 2. Mouler par drapage des pièces en composites hautes performances : drapage des moules pour la fabrication de pièces en

préimpregnés - réalisation de la mise sous vide et des traitements thermiques pour la fabrication de pièces en préimpregnés - participation à la fabrication par infusion d'une pièce en composites hautes performances (8 semaines).

Module 3. Réaliser les finitions et retouches de pièces en matériaux composites hautes performances : réalisation des usinages sur des pièces en composites hautes performances - assemblage des pièces en composites hautes performances - correction des défauts de surface de pièces en composites hautes performances (7 semaines).

Période en entreprise (5 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : réduire la consommation de matière (tissus) - trier et recycler les déchets de tissus et de matériaux consommables (films de protection, films de mise sous vide).

Session d'examen (1 semaine).

TRANSITION VERTE

 Réf. produit : **10326**

 ROME : **H3203**

 Formacode : **22871**
Durée

6 mois environ (875 heures) dont nombre d'heures en centre : **700**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (3 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) d'opérateur/trice composites hautes performances.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - **Mouler des pièces en composites hautes performances** = module 1 + module 2

CCP - **Réaliser les finitions et retouches de pièces en matériaux composites hautes performances** = module 3

À partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux : OCCITANIE : Toulouse Balma. PAYS DE LOIRE : Nantes Saint Herblain. - **Dates :** www.afpa.fr - **3936**

Service 0,06 € / min + prix appel

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL
Le métier

Autres appellations : *technicien en plasturgie, technicien de production, technicien d'atelier, monteur-régleur, régleur.*

Dans l'atelier, le technicien de production en plasturgie assure l'assistance technique aux conducteurs de machines en cas de difficulté sur la production en cours, et le suivi des résultats de la production et son compte-rendu (résolution des problèmes de production les plus délicats et participation à l'amélioration continue des process) dans le respect des règles de qualité, d'hygiène, de sécurité et d'environnement définies par l'entreprise. En tant que régleur, il diagnostique les dysfonctionnements et effectue toutes les opérations techniques qu'il juge nécessaires pour stabiliser le process de fabrication. Il participe à l'étude des évolutions techniques de l'atelier pour l'amélioration de la productivité. Il peut également encadrer une équipe de production (organisation du travail, planning et suivi de la production). À partir des dossiers techniques et des ordres de fabrication, il est chargé de réaliser avec son équipe la production prévue, au niveau requis en termes de qualité et de délais. Cette activité est assumée le plus souvent dans les petites structures.

Aptitudes souhaitées : *intérêt pour la mécanique et les automatismes ; facultés de raisonnement et d'analyse ; méthode ; aisance relationnelle ; souci du strict respect des mesures de sécurité.*

Objectif(s)

- Lancer et assurer le bon fonctionnement des équipements d'une ligne automatisée de production plastique
- Piloter et optimiser la fabrication sur une ligne automatisée de production plastique

Programme

La formation se compose de 4 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, prise de connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (**1 semaine**).

Module 1. Monter les outillages et préparer la fabrication pour une production plastique : préparation et configuration des machines pour une fabrication plastique - préparation et configuration des équipements périphériques pour une fabrication plastique - montage des outillages sur une machine de plasturgie - démarrage d'une ligne de production plastique en début de série (**8 semaines**).

Module 2. Régler et assurer le bon fonctionnement des équipements d'une ligne automatisée de production plastique : exploitation des résultats des contrôles effectués sur une ligne de production plastique - analyse et résolution des défauts sur des pièces plastiques simples produites en série - analyse et résolution des dérives sur un process de production plastique utilisant une matière technique ou avec des outillages spécifiques ou des réglages particuliers (**8 semaines**).

Module 3. Réaliser un prédiagnostic de dysfonctionnement sur des équipements de plasturgie et alerter le service maintenance : réalisation d'un prédiagnostic de dysfonctionnement sur un outillage de plasturgie, sur une machine de plasturgie et ses équipements périphériques (**4 semaines**).

Module 4. Piloter et optimiser la fabrication sur une ligne automatisée de production plastique : formation des opérateurs aux postes de travail sur une production plastique, et coordination de leurs activités - contribution à l'étude et participation à la mise en place, en atelier, d'améliorations techniques et organisationnelles d'une production plastique (**6 semaines**).

Période en entreprise (4 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : favoriser les économies d'énergie, réduire la production de déchets provenant de la fabrication et améliorer leur recyclage, être garant du bon fonctionnement des dispositifs de sécurité et alerter le service maintenance en cas de dysfonctionnement d'une installation ou de fuites (huile, air, eau...).

Session d'examen (1 semaine).

Réf. produit : **07089**

ROME : **H3202, H2504**

Formacode : **22828, 23010, 23011, 23021**

Durée

8 mois environ (1 120 heures) dont nombre d'heures en centre : **980**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Deux profils sont possibles.
1) Niveau CAP/BEP/titre professionnel de niveau V en plasturgie, mécanique générale ou électromécanique.
2) Tout autre cursus avec un niveau de classe de 2^{de} en mathématiques (vérification par une épreuve de connaissances) et une certaine culture et/ou expérience technique (maniement d'outils à main type clés, connaissance - même superficielle - des propriétés principales des métaux, vision globale des notions d'assemblage des pièces constitutives d'un ensemble).

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (4 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau IV (bac pro) de technicien/ne de production en plasturgie.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Lancer et assurer le bon fonctionnement des équipements d'une ligne automatisée de production plastique = module 1 + module 2 + module 3

CCP - Piloter et optimiser la fabrication sur une ligne automatisée de production plastique = module 4

À partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux : LES HAUTS DE FRANCE : Creil. - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min * prix appel

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL
Le métier

Autres appellations : stratifieur, stratifieur drapeur, gelcoateur, drapeur, stratifieur en matériaux composites, finisseur de pièces composites, mouleur stratifieur, stratifieur usineur finisseur.

Le stratifieur composites réalise des pièces en matériaux composites (mariage de renforts en fibre de verre et de résine thermodurcissable, généralement du polyester). Ces pièces, de tailles diverses, sont fabriquées à l'unité ou en petites séries pour la construction de bateaux, véhicules, mobiliers urbains, éléments ferroviaires... Il prépare le dosage des résines, découpe les éléments de renfort en fibre de verre, réalise le moulage, soit manuellement par superposition de couches de renfort que l'on imprègne de résine liquide (pinceau ou pistolet), soit en injectant la résine à l'aide de pompes, dans un moule fermé, préalablement garni de renforts. Après démoulage, le stratifieur composites découpe les contours et les ouvertures de la pièce et assure sa finition à l'aide d'outillages portatifs (disqueuse, perceuse, ponceuse). Il assemble des pièces ou éléments de pièces par moulage. Il assure la propreté permanente de son poste de travail et le nettoyage des outils utilisés. Le travail se déroule en atelier, le plus souvent debout. Les produits utilisés impliquent le port d'équipements de protection.

Aptitudes souhaitées : intérêt pour le travail en équipe, habilité manuelle, sensibilité aux questions d'hygiène et de sécurité, respect des procédures.

Objectif(s)

- Mouler au contact des pièces composites
- Draper des pièces composites fabriquées en infusion et injection
- Réaliser la finition de surface de pièces composites

Programme

La formation se compose de 4 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation, repérage des risques liés à l'exercice du métier (1 semaine).

Module 1. Mouler au contact des pièces composites d'initiation : préparation du moule, des renforts en fibre et tissus de verre, et des mélanges à base de résine polyester pour la fabrication de pièces contact - application d'une résine de surface (gelcoat) au pistolet à gravité - stratification des pièces contact avec difficultés élémentaires (3 semaines).

Module 2. Fabriquer au contact tout type de pièce composite : mise en service et entretien d'une machine airless pour résine polyester - préparation du moule, des renforts, de la

résine pour la fabrication de tout type de pièce contact - stratification en autonomie de pièce monolithique ou sandwich en composite polyester/verre - réalisation de collage de pièces - réalisation de détourage et de découpes à l'aide d'outillages portatifs (7 semaines).

Module 3. Draper des pièces composites fabriquées en infusion et injection : drapage d'un moule d'infusion et réalisation de la mise sous vide - drapage d'un moule d'injection éco et réalisation de la fermeture - réalisation du transfert de résine en infusion et injection (5 semaines).

Module 4. Réaliser la finition de surface de pièce composite : réalisation des contrôles et des retouches de la surface de pièces composites (2 semaines).

Période en entreprise (5 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : limiter les rejets de vapeurs nocives - réduire la consommation de matière (résine, tissus) - trier et recycler les déchets (solvants, tissus, matériaux consommables et résine durcie).

Session d'examen (1 semaine).

Lieux : NORMANDIE : Caen Rosel. NOUVELLE AQUITAINE : Rochefort. PAYS DE LOIRE : La Roche sur Yon, Laval. - **Dates :** www.afpa.fr -

3936 Service 0,06 € / min + prix appel

TRANSITION VERTE

 Réf. produit : **07197**

 ROME : **H3203**

 Formacode : **22871, 23002, 22818**
Durée

6 mois environ (840 heures) dont nombre d'heures en centre : **665**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (4 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) de stratifieur/se multiprocédés en matériaux composites.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - **Mouler au contact des pièces composites** = module 1 + module 2

CCP - **Draper des pièces composites fabriquées en infusion et injection** = module 3

CCP - **Réaliser la finition de surface de pièces composites** = module 4

À partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

TECHNICIEN DES MATÉRIAUX COMPOSITES



PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : *technicien d'ateliers composites, chef d'équipe composites, technicien mouliste.*

Le technicien des matériaux composites encadre une équipe d'opérateurs pour la fabrication en petites et moyennes séries de pièces en matériaux composites, dans une entreprise travaillant pour des secteurs professionnels tels que l'industrie, l'aéronautique, l'éolien, la construction nautique, automobile et ferroviaire, le sanitaire, le mobilier urbain. Il assure le suivi des résultats qualitatifs et quantitatifs et participe à l'amélioration continue de son secteur de production. Il met en place les postes de travail, règle les équipements tout en assurant l'entretien préventif et lance les productions. Il conduit la majorité des opérations délicates et celles nécessitant un niveau de responsabilité élevé comme le transfert de la résine pour la fabrication des pièces en moule fermé. Son expertise technique l'amène à participer à la définition, à la réalisation et à la mise au point des moyens de production pour les nouvelles pièces, en particulier pour la fabrication des moules. Il peut réaliser ponctuellement des réparations de structure de pièces, pour les rendre conformes. Le travail se déroule en atelier, à la journée ou en 2x8, souvent dans des petites et moyennes entreprises (PME).

Aptitudes souhaitées : *capacité à être garant de la qualité, des délais et de la sécurité ; intérêt et aptitudes pour le travail concret, méticulosité, intelligence pratique, aptitude à la lecture de plans ; capacités relationnelles et organisationnelles.*

Objectif(s)

- Organiser et animer un îlot de fabrication de pièces composites
- Participer à la réalisation d'un moule pour pièce composite et préparer sa mise en production
- Réparer une pièce composite avec défauts de structure, en atelier ou sur site

Programme

La formation se compose de 6 modules complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Mettre en œuvre les techniques de moulage de pièces composites grande diffusion : mises en œuvre des techniques du moulage au contact, du moulage par projection simultanée et du moulage par injection éco et par infusion (8 semaines).

Module 2. Conduire les opérations d'usinage et de finition de pièces composites : traçage des références d'usinage - conduite des opérations de détournage, de perçage, de ponçage et de finition de surfaces de pièces composites (3 semaines).

Module 3. Organiser, animer et optimiser le fonctionnement d'un îlot de fabrication de pièces composites : agencement des postes de travail d'un îlot de fabrication de pièces

composites - animation d'une équipe de fabrication de pièces composites - optimisation en atelier d'un process de fabrication d'une pièce composite (6 semaines).

Module 4. Participer à la définition et à la réalisation d'un moule pour pièce composite : ajustement de la définition de la fabrication d'un moule composite pour pièce composite - fabrication d'un moule composite pour pièce composite (6 semaines).

Module 5. Mettre au point et préparer la mise en fabrication d'une pièce composite : mise au point de la fabrication d'une pièce composite - définition du mode opératoire de fabrication d'une pièce composite (3 semaines).

Module 6. Réparer une pièce composite avec défauts de structure, en atelier ou sur site : préparation du poste de travail de réparation sur site d'une pièce composite - réparation de la structure et de la surface d'une pièce composite (3 semaines).

Période en entreprise (5 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : être garant de la mise en œuvre d'un système de production respectueux de l'environnement et de la sécurité du personnel - limiter les rejets de vapeurs nocives - réduire la consommation de matière - trier et recycler les déchets.

Session d'examen (1 semaine).

Lieux : NORMANDIE : Caen Rosel. PAYS DE LOIRE : Laval. - Dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0.06 €/min + prix appel

TRANSITION VERTE

Réf. produit : 07154

ROME : H3203, H2504, H2908

Formacode : 22871, 23002, 32030, 23021

Durée

9 mois environ (1 260 heures) dont nombre d'heures en centre : **1085**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Deux profils sont possibles.

- 1) Niveau CAP/BEP/titre professionnel d'une filière technique de l'industrie ou du bâtiment.
- 2) Niveau fin de classe de 2^{de} ou équivalent.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (6 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau IV (BP/bac pro) de technicien/ne des matériaux composites.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Organiser et animer un îlot de fabrication de pièces composites = module 1 + module 2 + module 3

CCP - Participer à la réalisation d'un moule pour pièce composite et préparer sa mise en production = module 4 + module 5

CCP - Réparer une pièce composite avec défauts de structure, en atelier ou sur site = module 6

À partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

CONDUCTEUR DE MACHINES DE PLASTURGIE

PARCOURS **DIPLÔMANT** - TITRE PROFESSIONNEL**Le métier**

Autres appellations : opérateur sur machines de plasturgie conducteur de presse à injecter, conducteur d'extrudeuse.

Dans un atelier de fabrication, le conducteur de machines de plasturgie réalise, au sein d'une équipe, l'ensemble des actions concourant à l'obtention d'une production conforme en qualité, coûts et délais, dans le respect des normes d'hygiène, d'environnement et de sécurité définies par l'entreprise. Il conduit (c'est-à-dire intervient sur des boutons de commande) et surveille la production en série de produits en matières plastiques (tubes, coques de téléphones ou d'appareils ménagers, pièces médicales...), sur des machines assez ou fortement automatisées (presse à injecter, extrudeuse...) intégrées ou non dans une ligne complète de production. En appui et sous la responsabilité d'un technicien de production, il participe aux opérations de préparation des équipements, de montage et démontage des outillages et du démarrage des nouvelles séries. Les moyens de production mis en œuvre regroupent généralement plusieurs technologies : mécanique, électricité/automatisme, pneumatique, hydraulique et informatique.

Aptitudes souhaitées : intérêt pour le travail en atelier et pour la mécanique, curiosité technique, autonomie, méthode, rigueur, bonne perception des couleurs.

Objectif(s)

- Conduire et surveiller la production sur une machine de plasturgie
- Préparer le poste de travail et contribuer à la mise en service d'une machine de plasturgie

Programme

La formation se compose de 2 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Conduire et surveiller la production sur une machine de plasturgie : arrêt et redémarrage en cas de besoin d'une machine de plasturgie en condition de fonctionnement stabilisé - surveillance d'une production sur des machines de plasturgie et identification des dysfonctionnements simples - réalisation des opérations de contrôle des pièces issues d'une fabrication sur une machine de plasturgie

- réalisation des opérations de maintenance dédiées à la production sur une machine de plasturgie (8 semaines).

Module 2. Préparer le poste de travail et contribuer à la mise en service d'une machine de plasturgie : préparation de l'environnement du poste de travail lors d'un changement de série sur une machine de plasturgie - participation à la préparation des outillages et des matériels périphériques, à leur montage ou leurs raccordements sur des machines de plasturgie - participation à la mise en route de machines de plasturgie, en début de série - formulation de propositions d'améliorations techniques et organisationnelles dans le cadre de groupes de travail SMED et 5S (6 semaines).

Période en entreprise (4 semaines).

Session d'examen (1 semaine).

Réf. produit : **10505**

ROME : **H3201**

Formacode : **23021**

Durée

6 mois environ (700 heures) dont nombre d'heures en centre : **560**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (2 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) de conducteur/trice de machines de plasturgie.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - **Conduire et surveiller la production sur une machine de plasturgie** = module 1

CCP - **Préparer le poste de travail et contribuer à la mise en service d'une machine de plasturgie** = module 2

À partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux : BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ : Lons le Saunier. LES HAUTS DE FRANCE : Creil. - Dates : www.afpa.fr -

3936 Service 0,06 € / min
* prix appel

DRAPER DES PIÈCES COMPOSITES FABRIQUÉES EN INFUSION ET INJECTION



PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

NOUVEAU

TRANSITION VERTE

Objectif(s)

- Préparer la production pour la fabrication de pièces par infusion ou injection
- Draper un moule d'infusion et réaliser sa mise sous vide
- Draper un moule d'injection éco et réaliser sa fermeture
- Réaliser le transfert de résine en infusion et injection

Programme

Préparer la production pour la fabrication de pièces par infusion ou injection

- Préparer le moule, les renforts, les consommables et la résine d'une pièce réalisée en infusion
- Préparer le moule, les renforts et l'équipement de transfert de résine, pour une pièce réalisée en injection éco

Draper un moule d'infusion et réaliser sa mise sous vide

- Stratifier une pièce composite en sous vide voie humide
- Réaliser un panneau composite sandwich par collage sous vide
- Draper et mettre sous vide un panneau monolithique en infusion
- Draper et mettre sous vide un panneau sandwich en infusion

- Draper et mettre sous vide en autonomie un moule d'infusion pour réaliser tout type de pièces

Draper un moule d'injection éco et réaliser sa fermeture

- Réaliser une pièce composite en compression vide
- Draper et fermer le moule pour l'injection éco d'une pièce monolithique
- Draper et fermer le moule pour l'injection éco d'une pièce sandwich

Réaliser le transfert de résine en infusion et injection

- Transférer la résine dans un moule d'infusion
- Evaluer le transfert de résine en infusion
- Injecter la résine dans un moule d'injection

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Pour aller plus loin

En suivant cette formation, vous avez la possibilité d'accéder au **titre professionnel de stratifieur multiprocédés en matériaux composites** (réf. produit 07197).

Réf. produit : **12100**

ROME : **H3203**

Formacode : **22871, 22818, 23002**

Durée

175 heures (5 semaines).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Toute personne ayant déjà une expérience professionnelle dans le métier et souhaitant enrichir ses compétences.

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter. Expérience ou parcours d'initiation à la stratification au contact (au minimum une semaine).

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : Voir Stratifieur multiprocédés en matériaux composites en page 389 - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min + prix appel

FABRIQUER UN TRONÇON DE TUYAUTERIE COMPLEXE



PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

NOUVEAU

Objectif(s)

- Réaliser un élément de tuyauterie situé dans un seul plan et comportant des courbes à souder à angles quelconques
- Réaliser un élément de tuyauterie situé dans deux plans et comportant « un casse»
- Réaliser des piquages par traçage
- Réaliser un élément de tuyauterie en acier inoxydable
- Réaliser des piquages par la méthode dite de chantier

Programme

Réaliser un élément de tuyauterie situé dans un seul plan et comportant des courbes à souder à angles quelconques

- Représenter une tuyauterie en unifilaire et en bifilaire
- Réaliser un changement de direction à angle quelconque dans un plan

Réaliser un élément de tuyauterie situé dans deux plans et comportant « un casse»

- Représenter une tuyauterie en perspective isométrique
- Réaliser un changement de direction à angle quelconque dans deux plans

Réaliser des piquages par traçage

- Réaliser des piquages posés
- Réaliser des piquages pénétrants

Réaliser un élément de tuyauterie en acier inoxydable

- Identifier les spécificités liées à la fabrication des tuyauteries en aciers inoxydables
- Souder en TIG à plat sur acier inoxydable
- Représenter et coter en perspective isométrique les appareils de robinetterie (Parties 4 et 5)
- Réaliser un élément de tuyauterie en acier inoxydable à partir d'accessoires
- Réaliser un piquage sur un tronçon de tuyauterie en acier inoxydable

Réaliser des piquages par la méthode dite de chantier

- Réaliser des piquages type « pied de biche»
- Monter des raccords à souder forgés
- Réaliser des piquages posés par la méthode dite de chantier
- Réaliser des piquages pénétrants par la méthode dite de chantier
- Réaliser des piquages posés à 60° par la méthode dite de chantier

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Réf. produit : **12090**

ROME : **H2914**

Formacode : **23084**

Durée

245 heures (7 semaines).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Toute personne ayant déjà une expérience professionnelle dans le métier et souhaitant enrichir ses compétences.

Prérequis

Expérience dans le montage de tuyauteries industrielles. Lecture de plan isométrique

Modalités de la formation

Présentiel

Pour aller plus loin

En suivant cette formation, vous avez la possibilité d'accéder au **titre professionnel de tuyauteur industriel** (réf. produit 07069).

Lieux : Voir Tuyauteur industriel en page 377 - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min + prix appel

PARCOURS MÉTIER - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Le métier

Autres appellations : *Technicien de maintenance éolienne*

Le technicien de réparation de pièces composites spécialisé éolienne intervient en atelier ou sur site pour effectuer la réparation de dégâts ou défauts d'importance moyenne sur des pièces composites structurelles de grande taille, en particulier sur les pâles d'éolienne. Il intervient sur demande du service fabrication, quand la réparation est effectuée en atelier, au cours ou en fin du process de production de la pièce. Quand il intervient sur site, c'est à la demande d'un service maintenance ou après-vente. L'intervention comporte toujours deux phases distinctes, la préparation puis la réalisation, avec une étape intermédiaire de prise de décision par un service compétent. En cas de réparation de pâles d'éolienne sur site, le technicien respecte les procédures relatives aux droits d'accès à l'installation concernée et intervient sur nacelle suspendue en présence d'un chef d'équipe. Il utilise les EPI (équipements de protection individuelle) inhérents au travail en hauteur. La traçabilité des opérations effectuées pour ce type de réparations revêt toujours une grande importance. Ces conditions de travail nécessitent un respect strict des normes de sécurité et la capacité de travailler en hauteur.

Aptitudes souhaitées : *capacités d'autonomie, capacités organisationnelles, capacité à respecter des consignes de sécurité pour des interventions sur des équipements dangereux, capacité à travailler en hauteur et dans des milieux confinés, à être résistant au vertige et au mal de mer.*

Objectif(s)

- Revoir les techniques de mise en œuvre de pièces composites
- Appliquer les règles de sécurité et de travail en hauteur pour une réparation composite sur une pale d'éolienne
- Réparer une pièce composite avec défauts de structure, en atelier ou sur site
- Obtenir le Certificat de Compétences Professionnelles (CCP) : Réparer une pièce composites avec défauts de structure, en atelier ou sur site issu du titre de niveau IV Technicien des matériaux composites
- Obtenir une attestation de formation relative au travail en hauteur.

Programme

Période d'intégration : Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel et des risques liés, adaptation du parcours de formation en fonction des acquis (1 semaine).

Module 1 : Revoir les techniques de mise en œuvre de pièces composites : mises en œuvre des techniques du moulage au contact, par infusion, par drapage et cuisson (1 semaine).

Module 2 : Appliquer les règles de sécurité et de travail en hauteur pour une réparation composite sur une pale d'éolienne : procédures d'intervention sur une éolienne onshore - risques lors d'une intervention sur une éolienne - premiers secours suite à un incident corporel - utilisation des EPI (équipements de protection individuelle) pour le travail en hauteur (1 semaine).

Module 3 : Réparer une pièce composite avec défauts de structure, en atelier ou sur site : préparation du poste de travail de réparation sur site d'une pièce composite - réparation de la structure et de la surface d'une pièce composite - passage du CCP : Réparer une pièce composites avec défauts de structure, en atelier et sur site (3 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : être garant de sa sécurité et de celle du personnel environnant - respecter les procédures de mise en œuvre des matières et produits chimiques utilisés - limiter la consommation de matière - trier et recycler les déchets.

Validation

Certificat de Compétences Professionnelles (CCP) : Réparer une pièce composite avec défauts de structure, en atelier ou sur site.

Pour aller plus loin

En complétant cette formation, vous aurez la possibilité d'accéder au titre professionnel de **technicien des matériaux composites** (réf. produit 07154).

 TRANSITION
 VERTE

 TRANSITION
 NUMÉRIQUE

 Réf. produit : **12025**

 ROME : **H3203**

 Formacode : **31624, 24136**
Durée

1,5 mois environ (210 heures).

Pour qui ?

Professionnels des matériaux composites souhaitant se spécialiser dans la réparation de pâles d'éolienne.

Prérequis

Deux profils sont possibles :

- 1) Niveau V (CAP, BEP, titre professionnel) du domaine des composites + 2 ans d'expérience comme stratifieur composites
- 2) 3 ans d'expérience comme technicien composites sans diplôme

La maîtrise des savoirs de base en français (comprendre, lire et écrire) et en arithmétique (4 opérations, conversions, calculs des volumes et surfaces, règle de 3) est nécessaire.

Modalités de la formation

Présentiel

 Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936**

 Service 0,06 € / min
 + prix appel

PARCOURS **DIPLÔMANT** - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : ajusteur-monteur de structures d'aéronefs, monteur de structures d'aéronefs, monteur assembleur de structures d'aéronefs, ajusteur de structures composites agent de montage de structures d'aéronefs.

Le monteur de structures aéronautiques métalliques et composites contribue à la fabrication d'un aéronef. Il réalise seul ou en équipe l'assemblage d'une structure d'aéronef (trçonns de fuselage, ailes d'avions, gouvernes de direction et de profondeur), à partir d'un dossier technique, d'une gamme de fabrication et d'un «kit» de pièces primaires. Il peut également participer à l'intégration finale de l'aéronef. La bonne exécution de son travail conditionne la sécurité des usagers ainsi que la fiabilité des aéronefs. Il assure la traçabilité de ses interventions et renseigne des documents de production. Il assure la sécurité et la propreté à son poste de travail en appliquant scrupuleusement les règles de FOD (Foreign Object Damage, Foreign Object Debris = Dommages par corps étrangers, Débris de corps étrangers). Il exerce ses compétences principalement au sein d'entreprises de construction d'aéronefs ou chez leurs sous-traitants. Il travaille sur des chaînes de montage d'avions, d'hélicoptères ou sur de petites unités d'assemblage, généralement dans des halls de montage. Selon les entreprises, ses horaires de travail sont soit réguliers, soit en équipe du matin, soir ou nuit.

Apitudes souhaitées : dextérité, méticulosité, concentration, capacités visuelles et spatiales ; capacité à lire et à comprendre des notices et schémas techniques ; autonomie et méthode dans le travail ; respect des consignes ainsi que des normes de qualité.

Objectif(s)

- Prémonter et ajuster « à blanc » une structure d'aéronef métallique et composite
- Réaliser le montage final d'une structure d'aéronef métallique et composite

Programme

La formation se compose de 3 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Monter et assembler une structure d'aéronef métallique de faible épaisseur par rivetage : exploitation des différents dossiers techniques aéronautiques pour préparer son intervention sur des structures d'aéronefs - positionnement et ajustement des éléments métalliques sur bâti - pose des fixations aéronautiques sur une structure métallique - réalisation des finitions d'étanchéité et de métallisation sur une structure métallique de faible épaisseur (7 semaines).

Module 2. Monter et assembler une structure d'aéronefs métallique de forte épaisseur par pose de fixations spéciales : préparation de l'assemblage d'une structure métallique de forte épaisseur - ajustement d'un élément ou d'un sous-ensemble métallique de forte épaisseur

- positionnement et assemblage des éléments d'une structure de forte épaisseur - réalisation des finitions d'étanchéité et de métallisation sur une structure métallique de forte épaisseur (7 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Module 3. Monter et assembler une structure d'aéronefs en matériaux composites par tout type de fixations aéronautiques : préparation de l'assemblage d'une structure métallique en matériaux composites - positionnement et ajustement des éléments d'une structure en matériaux composites - assemblage et réalisation des finitions d'étanchéité et de métallisation sur une structure en matériaux composites (3 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : n'utiliser que le strict nécessaire en terme de matière d'œuvre - appliquer les procédures qui permettent la diminution des nuisances sonores et l'émission de poussières - réaliser le tri sélectif des déchets (chutes de métaux ...) pour en favoriser le traitement dont le recyclage - améliorer l'utilisation des équipements pour diminuer les consommations d'énergie et les produits défectueux.

Session d'examen (1 semaine).

Lieux : LES HAUTS DE FRANCE : Amiens. NOUVELLE AQUITAINE : Bordeaux Mèges. OCCITANIE : Toulouse Balma. PAYS DE LOIRE : Fontenay le Comte, Nantes Saint Herblain, Saint Nazaire.

Dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

TRANSITION
VERTE

Réf. produit : **09782**

ROME : **H2901**

Formacode : **23035**

Durée

5 mois environ (770 heures) dont nombre d'heures en centre : **665**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (3 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) de monteur/se de structures aéronautiques métalliques et composites.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - **Prémonter et ajuster « à blanc » une structure d'aéronefs métallique et composite** = module 1 + module 2 + module 3

CCP - **Réaliser le montage final de structures d'aéronefs métallique et composite** = module 1 + module 2 + module 3

À partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : *mécanicien cellule d'avion.*

Dans le cadre de la maintenance, le technicien aérostructure inspecte et évalue les dommages d'une structure d'un aéronef (recherche de corrosion, défaut de forme, chocs, absence de fixations...). À partir des documents des constructeurs rédigés essentiellement en anglais technique, il recherche et/ou adapte les réparations à effectuer. Il prépare, découpe et ajuste les zones endommagées de la structure, fabrique ou répare des éléments chaudronnés métalliques et en matériaux composites. En construction et en réparation, à partir d'un dossier technique, il réalise, seul ou en équipe, l'assemblage d'une structure d'aéronef (tronçons de fuselage, ailes d'avion, gouvernes de direction), voire participe à l'intégration finale de l'aéronef. Il effectue tout d'abord le pré-montage des éléments sur bâtis, en «l'air» ou directement sur la zone à réparer de l'aéronef en les ajustant et les positionnant, selon des règles aéronautiques précises. Ensuite, il assure le montage final de la structure à l'aide de tous types de fixations usuelles. Il apporte une attention particulière tout au long du processus de fabrication car il travaille sur des pièces certifiées. Il assure le respect et la responsabilité des tâches qui lui sont confiées en collaboration avec sa hiérarchie et le service contrôle.

Aptitudes souhaitées : *précision ; concentration ; sens du travail en équipe ; respect des consignes, autonomie, adaptabilité.*

Objectif(s)

- Inspecter, expertiser une structure d'aéronef
- Préparer les éléments et la structure d'aéronef en vue de la réparation et de la modification
- Configurer à blanc une structure d'aéronef
- Assembler et monter une structure d'aéronef

Programme

La formation se compose de 7 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation **(1 semaine)**.

Module 1. Monter et assembler une structure d'aéronef métallique de faible épaisseur par rivetage : exploitation des différents dossiers techniques aéronautiques pour préparer son intervention sur des structures d'aéronefs - positionnement et ajustement des éléments métalliques sur bâti - pose des fixations aéronautiques sur une structure métallique - réalisation des finitions d'étanchéité et de métallisation sur une structure métallique de faible épaisseur **(7 semaines)**.

Module 2. Monter et assembler une structure d'aéronefs métallique de forte épaisseur par pose de fixations spéciales : préparation de l'assemblage d'une structure métallique de forte épaisseur - ajustement d'un élément ou d'un sous-ensemble métallique de forte épaisseur - positionnement et assemblage des éléments d'une structure de forte épaisseur - réalisation des finitions d'étanchéité et de métallisation sur une structure métallique de forte épaisseur **(7 semaines)**.

Période en entreprise (3 semaines).

Module 3. Monter et assembler une structure d'aéronefs en matériaux composites par tout type de fixations aéronautiques : préparation de l'assemblage d'une structure métallique en matériaux composites - positionnement et ajustement des éléments d'une structure en matériaux composites - assemblage et réalisation des finitions d'étanchéité et de métallisation sur une structure en matériaux composites **(3 semaines)**.

Module 4. Inspecter, expertiser une structure d'aéronef : interprétation des documents techniques relatifs à la maintenance et/ou au montage des aéronefs - réalisation des contrôles d'inspection sur structures d'aéronefs et réalisation d'un diagnostic - adaptation d'une procédure de réparation de structure d'aéronef dans les limites de son champ de compétences et information des documents en anglais **(4 semaines)**.

Module 5. Préparer et organiser les interventions de fabrication ou de réparation de structure : préparation et organisation du montage d'éléments de structure dans le respect des règles de qualité, d'environnement et de sécurité - interprétation des dossiers techniques rédigés en anglais - communication orale et par écrit en langue française et en langue anglaise des informations techniques du domaine de l'aéronautique - spécification de l'intervention à partir des données d'ordonnancement **(6 semaines)**.

Période en entreprise (3 semaines).

Module 6. Fabriquer ou réparer un élément de structure : cambrage sur outillage des pièces simples aéronautiques chaudronnées à fond plat - mise en forme des pièces développables - calibrage ou adaptation d'un profil de pièce simple chaudronnée - réalisation ou réparation d'un élément de structure secondaire en composite par empilage de plis - drapage d'un panneau sandwich avec un cycle de polymérisation adapté **(6 semaines)**.

Module 7. Préparer - découper une zone endommagée d'une structure d'aéronef : ajustement et réalisation « en l'air » du positionnement et du réglage des éléments d'une structure - découpage sur éléments de structure et réalisation des débits - adaptation de son intervention et pose de tous types de fixations sur structure d'aéronefs et sur équipements simples **(3 semaines)**.

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : n'utiliser que le strict nécessaire en terme de matière d'œuvre - appliquer les procédures qui permettent la diminution des nuisances sonores et l'émission de poussières - réaliser le tri sélectif des déchets (chutes de métaux ...)

Réf. produit : **09917**

ROME : **H2909, H2901, I1602**

Formacode : **23624, 23096, 23035, 23613**

Durée

11 mois environ (1 540 heures) dont nombre d'heures en centre : **1330**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Deux profils sont possibles.
1) Avoir le niveau de fin de classe de 1^{er} technique ou scientifique.
2) Être titulaire d'un titre professionnel en montage de structures aéronautiques de niveau V (monteur de structures d'aéronefs) ou d'un CAP/BEP en aéronautique, ou d'un autre titre ou diplôme de niveau V dans un métier industriel avec une expérience significative de 3 années dans le montage en atelier de structures d'aéronautiques.
Pour tous : un niveau d'anglais permettant de comprendre des textes courts usuels, remplir des formulaires ou des notes simples, comprendre une information de base ou prendre part à une conversation élémentaire factuelle.

Modalités de la formation

Présentiel

pour en favoriser le traitement dont le recyclage - améliorer l'utilisation des équipements pour diminuer les consommations d'énergie et les produits défectueux.

Session d'examen (1 semaine).

Validation

L'ensemble des modules (7 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau IV (BacPro) de technicien/ne aérostructure.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - **Configurer à blanc une structure d'aéronef** = module 1 + module 2 + module 3 + module 5

CCP - **Assembler et monter une structure d'aéronef** = module 1 + module 2 + module 3 + module 5

CCP - **Inspecter, expertiser une structure d'aéronef** = module 4

CCP - **Préparer les éléments et la structure d'aéronef en vue de la réparation et de la modification** = module 6 + module 7

À partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE

Le métier

L'ajusteur monteur aérostructures métalliques et composites assemble et ajuste des éléments de structure d'un avion. Il agit au sein d'une équipe, sous la responsabilité d'un hiérarchique, dans le cadre de la réglementation et des normes relatives au secteur aéronautique, en respectant strictement les règles liées à l'environnement et à la sécurité. Il assemble des éléments de structures composées de différentes couches de matériaux qui peuvent être métallique, composite ou hybride. Il réalise des opérations d'ajustage, perçage, alésage, ébavurage, application de produits de protection, pose de fixations aéronautiques sur des épaisseurs variables. L'objectif est d'obtenir un assemblage sans contrainte et une portée correcte entre deux pièces, en respectant les tolérances d'épaisseur et l'état de surface. Il doit avoir une connaissance de la nature des principales caractéristiques techniques des matériaux utilisés (exemple : aluminium, composite, titane...) en respectant les exigences techniques bureau d'études et en appliquant toutes les consignes générales (sécurité, qualité, environnement...).

Aptitudes souhaitées : *dextérité, méticulosité, concentration, capacités visuelles et spatiales ; capacité d'autonomie et de méthode dans le travail ; être rigoureux pour le respect des consignes ainsi que des normes de qualité.*

Objectif(s)

- Monter et assembler une structure d'aéronef métallique de faible épaisseur par rivetage
- Monter et assembler une structure d'aéronefs métallique de forte épaisseur par pose de fixations spéciales
- Monter et assembler une structure d'aéronefs en matériaux composites par tout type de fixations aéronautiques

Programme

La formation se compose de 3 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (7 heures).

Module 1. Monter et assembler une structure d'aéronef métallique de faible épaisseur par rivetage : exploitation des différents dossiers techniques aéronautiques pour préparer son intervention sur des structures d'aéronefs

- positionnement et ajustement des éléments métalliques sur bâti
- pose des fixations aéronautiques sur une structure métallique
- réalisation des finitions d'étanchéité et de métallisation sur une structure métallique de faible épaisseur (5,5 semaines).

Module 2. Monter et assembler une structure d'aéronefs métallique de forte épaisseur par pose de fixations spéciales : préparation de l'assemblage d'une structure métallique de forte épaisseur

- ajustement d'un élément ou d'un sous-ensemble métallique de forte épaisseur
- positionnement et assemblage des éléments d'une structure de forte épaisseur
- réalisation des finitions d'étanchéité et de métallisation sur une structure métallique de forte épaisseur (4,5 semaines).

Période en entreprise (4 semaines).

Module 3. Monter et assembler une structure d'aéronefs en matériaux composites par tout type de fixations aéronautiques : préparation de l'assemblage d'une structure métallique en matériaux composites

- positionnement et ajustement des éléments d'une structure en matériaux composites
- assemblage et réalisation des finitions d'étanchéité et de métallisation sur une structure en matériaux composites (2,5 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : application d'un système d'organisation permettant l'utilisation des pièces réalisées par les stagiaires de la chaudronnerie et de l'usinage aéronautique. Il permet de n'utiliser que le strict nécessaire en terme de matière d'œuvre et donne du sens aux productions stagiaires proches de la réalité industrielle - mise en oeuvre des procédures qui permettent la diminution des nuisances sonores et l'émission de poussières - réalisation du tri sélectif des déchets (chutes de métaux ...) pour en favoriser le traitement, dont le recyclage - optimisation de l'utilisation des équipements pour diminuer les consommations d'énergie et les produits défectueux.

Session d'examen (7 heures).

Validation

L'ensemble des modules (3 au total) permet d'accéder au CQPM de catégorie A (niveau CAP/BEP) d'ajusteur(euse) monteur(euse) de structures aéronefs.

TRANSITION
VERTE

Réf. produit : 12026

ROME : H2901

Formacode : 23613, 23624, 23035, 23096

Durée

4 mois environ (597 heures).

Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE

Le métier

L'intégrateur cabine aéronautique agit généralement sur la chaîne d'assemblage final des avions. Il monte les habillages, fauteuils et équipement de la cabine, des soutes et du cockpit dans le cadre de la réglementation et des normes relatives au secteur de l'aéronautique. Il est amené à intervenir en co activité (personnes de son équipe ou d'autres entreprises) dans le respect à la fois des spécifications d'un dossier de montage ainsi que des règles liées à l'environnement et à la sécurité.

Aptitudes souhaitées : *dextérité, méticulosité, rigueur, initiative, minutie, concentration, capacités visuelles et spatiales ; autonomie et méthode dans le travail ; respect des consignes ainsi que des normes de qualité ; adaptabilité aux changements de tâches et de rythme ; sens de la qualité.*

Objectif(s)

- Monter des éléments simples sans réglage
- Monter des éléments avec réglage en 2 D
- Réaliser les opérations d'étanchéité et de connexion des éléments de la cabine
- Monter des éléments avec réglage en 3 D

Programme

La formation se compose de 4 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (7 heures).

Module 1. Monter des éléments simples sans réglage : préparation d'un montage d'éléments simples sans réglage

- exploitation d'un plan industriel et d'un plan aéronautique
- connaissance des outillages
- acheminement des éléments
- pose des fixations simples et avec couple de serrage
- ajustage et perçage des pièces plastiques (4,5 semaines).

Module 2. Monter des éléments avec réglage en 2 D : exploitation d'un plan aéronautique et d'un plan spécifique cabine

- connaissance du process aménagement cabine
- vérification de la capacité d'accueil des points de reprise
- réalisation d'un réglage sur un plan 2 D
- montage des éléments de la cabine (3 semaines).

Module 3. Réaliser les opérations d'étanchéité et de connexion des éléments de la cabine :

- exploitation d'un plan spécifique cabine
- connaissance des différents types d'étanchement en aéronautique
- réalisation des opérations d'étanchéité
- réalisation des métallisations
- réalisation des connexions systèmes air eau, électrique
- collage des étiquettes d'information (2,5 semaines).

Module 4. Monter des éléments avec réglage en 3 D : sécurisation et montage d'un toboggan

- montage des fixations réglables
- réalisation des freinages
- connaissance des différents type de réglage sur un volume 3 D
- réalisation d'un réglage et d'un montage sur un plan 3 D (2,5 semaines).

Période en entreprise (5 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : appliquer les procédures qui permettent la diminution des nuisances sonores et l'émission de poussières - réaliser le tri sélectif des déchets pour en favoriser le traitement, dont le recyclage - améliorer l'utilisation des équipements pour diminuer les consommations d'énergie et les produits défectueux.

Session d'examen (14 heures).

Validation

L'ensemble des modules (4 au total) permet d'accéder au CQPM de catégorie A (niveau CAP/BEP) d'intégrateur (trice) cabine aéronautique.

Réf. produit : 12027

ROME : F1604, H2901

Formacode : 23613, 23624, 23035, 23096

Durée

5 mois environ (625 heures).

Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr -

3936

Service 0,06 € / min
+ prix appel

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE

Le métier

L'assembleur composites aéronautique réalise l'assemblage et l'ajustage des pièces ou éléments composites de structures aéronaves. Il met en œuvre pour cela plusieurs techniques (collage, mécanique, hybride). Il intervient dans le respect des spécifications d'un dossier de fabrication. Il prend en compte dans son activité les spécificités liées aux matériaux composites, à l'outillage aux règles d'hygiène, de sécurité et d'environnement. Une attention particulière est requise tout au long du processus de fabrication. La bonne exécution de son travail conditionne la sécurité des usagers ainsi que la fiabilité des aéronaves. Il assure la traçabilité de ses interventions et renseigne des documents de production.

Aptitudes souhaitées : dextérité, méticulosité, concentration, capacités visuelles et spatiales ; capacité d'autonomie et de méthode dans le travail ; être rigoureux pour le respect des consignes ainsi que des normes de qualité.

Objectif(s)

- Préparer les éléments aérostructures en composites
- Monter et assembler une structure d'aéronef en composite de faible épaisseur par rivetage
- Monter et assembler une structure d'aéronefs en composite de forte épaisseur par pose de fixations spéciales

Programme

La formation se compose de 3 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation - connaissance de l'environnement professionnel - adaptation du parcours de formation (7 heures).

Module 1. Préparer les éléments aérostructures en composites : exploitation des différents dossiers techniques aéronautiques pour préparer son intervention sur des structures d'aéronefs - ajustage des éléments en composites - perçage et usinage des éléments en composites (3,5 semaines).

Module 2. Monter et assembler une structure d'aéronef en composite de faible épaisseur par rivetage : exploitation des différents dossiers techniques aéronautiques pour préparer son intervention sur structures d'aéronefs de faible épaisseur - étanchéisation d'une structure par interposition - réalisation des portées de tête de fixation sur pièces en matériaux usuels aéronautiques - pose des fixations aéronautiques sur une structure en composite (4,5 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936

Service 0,06 € / min
+ prix appel

Module 3. Monter et assembler une structure d'aéronefs en composite de forte épaisseur par pose de fixations spéciales : exploitation des différents dossiers techniques aéronautiques pour préparer son intervention sur structures d'aéronefs de forte épaisseur - positionnement et assemblage des éléments d'une structure de forte épaisseur - assemblage et réalisation des finitions d'étanchéité et de métallisation sur une structure en matériaux composites (1,5 semaine).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : n'utiliser que le strict nécessaire en terme de matière d'œuvre - appliquer les procédures qui permettent la diminution des nuisances sonores et l'émission de poussières - réaliser le tri sélectif des déchets (chutes de métaux ...) pour en favoriser le traitement dont le recyclage - améliorer l'utilisation des équipements pour diminuer les consommations d'énergie et les produits défectueux.

Session d'examen (7 heures).

Validation

L'ensemble des 3 modules permet d'accéder au CQPM de catégorie A (niveau CAP/BEP) d'assembleur composite.

Réf. produit : 12032

ROME : H2901

Formacode : 23613, 23035, 22871, 23096

Durée

3 mois environ (466 heures).

Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE

Le métier

Le monteur câbleur aéronautique assure les opérations de montage et de câblage du matériel électrique embarqué dans un sous-ensemble ou un aéronef en respectant strictement les règles liées à l'environnement et à la sécurité. Il intervient au sein d'une équipe, sous l'autorité d'un hiérarchique, dans le cadre de la réglementation et des normes relatives au secteur aéronautique. Il travaille dans le respect des spécifications d'un dossier de fabrication et de montage, seul ou parfois en équipe sur différents éléments électriques d'un aéronef.

Aptitudes souhaitées : rigueur logique et méthodique ; capacités visuelles et spatiales ; capacité à lire et à comprendre des notices et schémas techniques ; autonomie et méthode dans le travail ; respect des consignes ainsi que des normes de qualité ; adaptabilité aux changements de tâches et de rythme.

Objectif(s)

- S'approprier les connaissances de base sur la mise en forme des faisceaux
- Préparer et réaliser les connexions
- Intégrer et modifier des faisceaux dans un module aéronef

Programme

La formation se compose de 3 modules, complétés par 1 période en entreprise et 1 période de préparation à la certification.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation - connaissance de l'environnement professionnel - adaptation du parcours de formation (7 heures).

Module 1. Préparer et mettre en forme des faisceaux : connaissance du matériel, des équipements et des câbles aéronautiques - mise en oeuvre des procédés de base du câblage aéronautique (frettage, enfichage, déenfichage) - réalisation d'un ensemble électrique aéronautique sur outillage (3 semaines).

Module 2. Préparer et réaliser les connexions : connaissance des plans de montage et de la lecture de graphe - montage mécanique des équipements électriques sur aéronefs - mise en oeuvre des procédés de base du câblage aéronautique (dénudage, sertissage, métallisation) (5 semaines).

Module 3. Intégrer et modifier les faisceaux dans un module aéronef : installation d'ensembles électriques sur aéronefs - analyse et préparation d'une intervention de modification - réalisation de la modification d'un ensemble électrique sur aéronefs (4,5 semaines).

Période en entreprise (5 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : appliquer les procédures qui permettent la diminution des nuisances sonores et l'émission de poussières - réaliser le tri sélectif des déchets pour en favoriser le traitement, dont le recyclage - améliorer l'utilisation des équipements pour diminuer les consommations d'énergie et les produits défectueux.

Préparation du dossier et session d'examen (1,5 semaine).

Validation

L'ensemble des modules (3 au total) permet d'accéder au CQPM de catégorie A (niveau BEP) de MCA **intégreur(trice) câbleur(se) aéronautique**.

Réf. produit : **12030**

ROME : **H1506**

Formacode : **24016, 23613, 24054**

Durée

5 mois environ (672 heures).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min + prix appel

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE

Le métier

Au sein d'un site de production, d'un atelier ou d'une chaîne de production, l'inspecteur qualité aéronautique est amené à effectuer les contrôles pour l'ensemble des opérations de production (montage, usinage, chaudronnerie, ajustage...). Il atteste de la conformité du produit final ou de l'équipement. Il détermine les outils de contrôle en fonction de la gamme de fabrication. Il est amené à intervenir en co-activité (personnes de son équipe ou d'autres entreprises) dans le respect à la fois des spécifications d'un dossier de montage ainsi que des règles liées à l'environnement et à la sécurité.

Aptitudes souhaitées : rigueur logique et méthodique ; capacités visuelles et spatiales ; capacité à lire et à comprendre des notices et schémas techniques ; autonomie et méthode dans le travail ; respect des consignes ainsi que des normes de qualité ; adaptabilité aux changements de tâches et de rythme ; posture pédagogique, d'innovation et de force de propositions.

Objectif(s)

- Appréhender les principes généraux de l'aéronautique
- Contrôler les systèmes aérostructures, mécaniques et électriques
- Analyser une anomalie, identifier les causes et rechercher les solutions
- Réaliser le reporting dans la démarche qualité

Programme

La formation se compose de 4 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation - connaissance de l'environnement professionnel - adaptation du parcours de formation (7 heures).

Module 1. Appréhender les principes généraux de l'aéronautique : connaissance de la configuration générale d'un avion - identification des organisations, du système qualité et du rôle de l'inspecteur qualité - connaissances des systèmes de montage et d'assemblage - exploitation des dossiers techniques aéronautiques (3,5 semaines).

Module 2. Contrôler les systèmes aérostructures, mécaniques et électriques : exploitation des documents techniques et des outils de contrôle - contrôle des systèmes - contrôle et organisation avant et après fermeture de zone (5 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Module 3. Analyser une anomalie, identifier les causes et rechercher les solutions : connaissance des méthodes d'analyse - prescription d'actions préventives, correctives et curatives (2 semaines).

Module 4. Réaliser le reporting dans la démarche qualité : connaissance des progiciels de gestion intégrés - maîtrise de l'anglais technique - conception de la communication de la démarche qualité - prise en compte des enjeux de sécurité, d'hygiène et de qualité (3 semaines).

Période en entreprise (6 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : application des procédures qui permettent la diminution des nuisances sonores et l'émission de poussières - réalisation du tri sélectif des déchets pour en favoriser le traitement, dont le recyclage - amélioration de l'utilisation des équipements pour diminuer les consommations d'énergie et les produits défectueux.

Session d'examen (7 heures).

Validation

L'ensemble des modules permet d'accéder au CQPM de catégorie C (Bac Pro) d'inspecteur (trice) qualité.

Réf. produit : 12028

ROME : H1506

Formacode : 23613, 31361, 31336, 23567, 23654

Durée

5 mois environ (770 heures).

Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Deux profils sont possibles.

- 1) Niveau classe de 1^{er} - terminale scientifique, technique ou équivalent.
- 2) Une expérience dans le domaine de l'aéronautique ou de la qualité. Des bases de lecture en anglais sont nécessaires pour la compréhension d'une information pertinente dans des écrits quotidiens tels que lettres, prospectus et documents officiels courts. Une première connaissance des outils informatiques bureautiques (traitement de texte, tableur) est souhaitable.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

EXPLOITER UNE LIASSE DE PLANS AÉRONAUTIQUES

Bien lire un plan d'aérostructure

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- S'approprier les principes de la lecture de plans et de la navigation dans une liasse de plans aéronautiques.
- Rechercher et décoder les informations et les symbolisations d'un plan d'aérostructure.
- Retrouver dans une liasse de plans aéronautiques les informations nécessaires à son intervention.

Programme

Théorie :

- l'architecture de la structure d'un avion,
- les principaux éléments (ATA 51 à ATA58),
- les références de l'avion sur un plan (x,y,z) et les principes graphiques (pièce dessinée et pièce symétrique),
- les informations complémentaires à un dessin (flag note, notes),
- informations, contenu des nomenclatures),
- les différentes symbolisations et les abréviations utilisées dans les plans de structures d'aéronefs (système ATA, fixations, métallisations, étanchéités, protections de surface),
- la constitution d'une liasse et les différents référencements (page, codification du zonage d'un plan).

Pratique :

- identifier les organes d'un aéronef à partir des classifications internationales ATA,
- localiser un élément de structure sur un plan et le repérer sur un aéronef ou un tronçon d'aéronef,
- décoder les symboles et représentations normalisés sur un plan aéronautique et sur un dossier technique,
- décoder un plan d'ensemble de structures d'aéronefs et retrouver la définition des éléments,
- extraire les informations nécessaires d'une liasse de plans d'une structure d'aéronef,
- exploiter une liasse de plans définissant une structure d'aéronefs de grandes longueurs mais de faibles sections.

Les savoir-faire sont traités dans plusieurs exercices pratiques tout au long des 3 jours pour permettre l'acquisition du geste.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

La compréhension des plans techniques aéronautiques et la capacité de navigation dans des liasses de plans sur support papier relèvent d'une compétence essentielle

Réf. produit : **11075**

Formacode : **23613**

Durée / Prix net

3 jours / 510 €

Pour qui ?

Tout agent d'atelier de la fabrication et de la maintenance aéronautique amené à réaliser des opérations de montage et de contrôle sur structure d'aéronefs.

Prérequis

Connaissances de base en assemblage de structure d'aéronefs. Niveau d'anglais technique moyen (décoder des informations techniques écrites).

Modalités de la formation

Présentiel

compris à l'ère du numérique en 3D. Ce perfectionnement permet à des personnels travaillant en construction ou en maintenance d'acquies les connaissances et les savoir-faire complémentaires pour rechercher l'ensemble des informations nécessaires à la réalisation de leur tâche.

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

EXPLOITER UN MANUEL DE RÉPARATION DE STRUCTURES (SRM) D'UN CONSTRUCTEUR

Maîtriser la navigation et l'exploitation de documents

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- S'approprier les principes de la navigation dans un manuel de réparation de structure numérique.
- Rechercher la typologie d'un défaut, ses caractéristiques d'admissibilité.
- Définir la zone et le sujet d'un aéronef.
- Retrouver dans une liasse de plans aéronautiques les informations nécessaires à la réparation d'une structure.

Programme

Théorie :

- numérotations ATA (Air Transport Association) des systèmes et de la structure d'un avion,
- structuration, architecture des documents SRM (Structural Repair Manual) des constructeurs (chapitres, blocs pages, codifications et références des thèmes), principe de navigation dans un document numérique type SRM ,
- chapitre 51 (standards de process et procédures à appliquer dans le cadre de la maintenance et de la réparation avion),
- effectivité avion, statut des modifications,
- classification des éléments structuraux (secondaire, primaire, PSE - Primary Structural Element), les différents tableaux, diagrammes et logigrammes contenus dans les SRM.

Pratique :

- décoder et interpréter le principe de numérotation et d'attribution des blocs pages du SRM,
- retrouver dans le SRM les éléments d'une structure repérés physiquement sur avion et en extraire toutes les caractéristiques ,
- exploiter une nomenclature et retrouver les données d'une pièce particulière,
- rechercher dans le SRM les dommages admissibles sur une section de structure particulière et les conditions de mesure,
- retrouver les informations particulières d'une structure d'avion en fonction de son identification et de son effectivité, retrouver dans le SRM l'ensemble des informations nécessaires à une réparation type d'une zone de structure particulière,
- combiner et transposer des solutions de réparation types à une zone de structure particulière en fonction de dommages spécifiques.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet à des personnels travaillant en maintenance d'acquies les connaissances et les savoir-faire indispensables pour exploiter en autonomie les manuels de

Réf. produit : **11079**

Formacode : **23613**

Durée / Prix net

5 jours / 850 €

Pour qui ?

Tout agent de la maintenance aéronautique amené à définir ou à rechercher des solutions de réparations structurales standards (personnel de bureau technique, service contrôle, technicien aérostructure).

Prérequis

Connaissances de base en lecture de plans aéronautiques et en maintenance de structure d'aéronefs. Connaissance des principaux dommages. Niveau d'anglais technique moyen (décoder des informations techniques écrites). Les bases de la bureautique.

Modalités de la formation

Présentiel

maintenances des structures (SRM). Ils seront capables de rechercher toute information particulière et nécessaire liée à la structure.

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

S'INITIER AUX TRAVAUX D'ASSEMBLAGE SUR STRUCTURES EN MATÉRIAUX COMPOSITES

Connaître les Techniques d'ajustage et de montage de structures composites

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Intégrer les nouvelles bases d'ajustage et d'assemblage sur matériaux composites.
- Réaliser des opérations d'ajustage et de montage sur structures composites en respectant les contraintes procédurales.
- Monter et démonter les fixations adaptées en conformité avec les modes opératoires.
- Respecter les consignes de sécurité spécifiques et veiller à la propreté de l'environnement.

Programme

Théorie :

- technologie et mode opératoire des différentes fixations posées sur les structures composites (par type de cinématique de pose),
- mode opératoire de dépose des fixations sur composites,
- technologie et techniques des assemblages par collage (ingrédients, modes opératoires, limites d'utilisation),
- technologie des accostages sur empilages composites et hybrides.

Pratique :

- Dans le respect de règles de sécurité et des règles procédurales liées contexte aéronautique

- Mettre en œuvre les protections adaptées pour la mise en œuvre des matériaux ,
- Percer des trous calibrés et réaliser des portées de fixation sur différents composites
- Ajuster un contour de pièces composites,
- Appliquer par type de cinématique les principales fixations spécifiques pour structures composites,
- Contrôler visuellement la qualité d'un perçage et d'un ajustage et l'intégrité d'une pièce composite visuellement et par "tape test",
- Déposer les principales fixations sur structures composites,
- Assurer le calage par charge d'aluminium moulé (fibre/alu) d'un empilage en composites,
- Assembler par collage un petit ouvrage en composites.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet aux monteurs de structures traditionnelles métalliques d'acquérir les compétences complémentaires et le comportement professionnel adaptés pour intervenir soit en fabrication soit en maintenance des aéronefs.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

ASSURER LA POSE DES FIXATIONS SPÉCIALES AÉRONAUTIQUES SUR DES STRUCTURES MÉTALLIQUES

Connaître les Méthodes et techniques d'assemblage de structures

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Connaître les différentes technologies de fixation.
- Comprendre une désignation.
- Décoder les informations relatives aux fixations à poser.
- Mettre en œuvre les différents outils de pose et de dépose.
- Assembler une petite structure d'aéronefs par fixations spéciales.
- Respecter les procédures imposées et se conformer aux règles d'hygiène et de sécurité.

Programme

Technologie :

- différentes fixations spéciales aéronautiques
- outils de calibrage de trous, de réalisation des portées de tête sur différents matériaux
- produits d'interposition et d'étanchéité appliqués aux fixations
- machines de pose par type de cinématique
- outils et instruments de contrôle des fixations et de leurs logements
- fixations provisoires et des outils de blocage utilisés pour le maintien des structures métalliques.

Mode opératoire de pose et de dépose des fixations.

Rechercher dans un abaque les caractéristiques d'un logement de fixation d'après la référence à monter

- à partir d'un lot de fixations spéciales,
- les classer et retrouver leur référence et leurs caractéristiques d'après des catalogues.

Réaliser aux machines portatives des trous calibrés et des portées de tête de fixation sur un empilage de pièces.

Équiper et régler les différentes machines de pose selon les références et diamètres des fixations à monter.

Poser les principales fixations spéciales en aéronautique par famille de cinématique de pose dans le respect des règles procédurales, puis les déposer selon les différents modes opératoires autorisés.

Visualiser les différents défauts observables et apprécier les limites acceptables;

Contrôler un logement de fixation aux différents instruments et la qualité de pose des différentes fixations à l'aide des instruments adaptés.

Assembler une petite structure d'après un dossier technique.

Les savoirs-faire seront traités dans plusieurs exercices pratiques tout au long des 5 jours pour permettre l'acquisition du geste.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

TRANSITION VERTE

Réf. produit : **11060**
Formacode : **23613**

Durée / Prix net
4 jours / 1080 €

Pour qui ?
Tout personnel travaillant sur les structures d'aéronefs en construction ou en maintenance aéronautique.

Prérequis
Avoir suivi la formation Connaître les bases des composites dans l'assemblage de structures d'aéronefs (réf. produit 11059) ou avoir une expérience professionnelle équivalente. Maîtriser les bases du montage/ assemblage de structures traditionnelles métalliques d'aéronefs. Venir avec une tenue de travail adaptée.

Modalités de la formation
Présentiel

TRANSITION VERTE

Réf. produit : **11073**
Formacode : **23613**

Durée / Prix net
5 jours / 1080 €

Pour qui ?
Tout agent d'atelier de la fabrication ou de la maintenance aéronautique amené à réaliser des assemblages par fixations spéciales sur structure primaire.

Prérequis
Avoir des connaissances en structures métalliques d'aéronefs. Maîtriser les opérations basiques de perçage de trous sur pièces en alliages légers sur machines portatives. Venir avec une tenue de travail adaptée.

Modalités de la formation
Présentiel

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation, basée sur l'acquisition des techniques de bases pour effectuer le travail avec rigueur, permet l'intégration en production ou en maintenance de tout opérateur peu expérimenté dans le domaine.

RÉALISER L'ASSEMBLAGE PAR RIVETAGE INTÉGRAL DE STRUCTURES MÉTALLIQUES

Connaître les méthodes et techniques d'assemblage de structures

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Comprendre une désignation.
- Décoder les informations relatives au rivetage.
- S'initier au rivetage seul et en binôme avec tous les outils de pose en respectant des procédures imposées et en se conformant aux règles d'hygiène et de sécurité.
- Assembler par rivetage une petite structure métallique d'aéronefs.
- Respecter les procédures imposées et se conformer aux règles d'hygiène et de sécurité.

Programme

Théorie :

- technologie rivets à frapper (type, matière, classification, caractéristiques des logements, les principaux défauts de pose et leurs limites d'acceptation),
- modes opératoires de pose et de dépose des rivets à frapper,
- matériel de pose (pistolet riveur, tas, pince à river),
- technologie des produits d'interposition appliqués aux fixations.

Pratique :

- décoder une désignation et identifier visuellement un rivet,
- riveter seul au pistolet et à la pince pneumatique tous types de rivets à écraser sur des éléments métalliques,

- riveter en binôme, en position, au pistolet pneumatique tous types de rivets à écraser sur des éléments métalliques,
- contrôler la pose des fixations et la recevabilité d'une structure d'aéronef,
- dériveter tous types de rivets aéronautiques sans endommager la structure, assembler une petite structure métallique par rivetage.

Les savoir-faire sont traités dans plusieurs exercices pratiques tout au long des 4 jours pour permettre l'acquisition du geste.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

La qualité d'un bon assemblage dépend de la mise en œuvre correcte des procédés et du bon choix d'outils. Cette formation basée sur l'acquisition des techniques de base pour effectuer le travail avec rigueur, permettra l'intégration en production ou en maintenance de tout opérateur peu expérimenté dans le domaine.

Réf. produit : **11077**
Formacode : **23613**

Durée / Prix net

4 jours / 1080 €

Pour qui ?

Tout agent d'atelier de la fabrication ou de la maintenance aéronautique amené à réaliser des assemblages par rivetage sur structure primaire.

Prérequis

Avoir des connaissances de structures métalliques d'aéronefs. Maîtriser les opérations basiques de perçage de trous sur pièces en alliages légers sur machines portatives. Venir avec une tenue de travail adaptée.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

ASSURER LE FREINAGE DES FIXATIONS ET LE BON COUPLE DE SERRAGE

S'entraîner aux différents blocages de fixations aéronautiques

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Comprendre la nécessité d'un freinage de fixations sur des ensembles soumis à vibrations.
- Assurer un freinage par fil frein.
- Assurer un freinage par pose de différentes goupilles.
- Assurer un freinage par interposition de produits spéciaux.
- Assurer le serrage au couple d'une fixation.

Programme

Théorie :

- technologie des différentes méthodes de freinage (fil frein, goupilles, résines freins filets, rondelles freins, écrous freins) des fixations démontables usuelles en aéronautiques (but, limites de leur utilisation, outils, accessoires, produits, méthodes, précautions particulières, contrôle),
- technologie du couple de serrage de fixations de type boulon (but, outils, méthodes, précautions particulières, contrôle).

Pratique :

- réaliser un freinage par fil plein sur une vis et sur un système boulon,
- réaliser un freinage d'un ensemble vis et écrou à l'aide d'une goupille,
- réaliser le freinage d'un écrou par tôle frein,
- réaliser un freinage d'écrou par interposition de produit type frein filet,
- appliquer le bon couple de serrage sur ensemble vis écrou d'après une fiche technique constructeur,
- déposer des fixations freinées.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation, basée sur des techniques approuvées ou développées par les constructeurs d'aéronefs, permet aux opérateurs de la fabrication ou de la maintenance aéronautique d'interpréter des fiches techniques et d'appliquer correctement le freinage et le serrage au couple des fixations.

Réf. produit : **11058**
Formacode : **23613**

Durée / Prix net

1 jour / 270 €

Pour qui ?

Toute personne travaillant sur des montages mécaniques en aéronautique dans le domaine de la construction et de la maintenance.

Prérequis

Avoir des connaissances de base des systèmes d'assemblage en aéronautique. Venir avec une tenue de travail adaptée. Le stagiaire devra être équipé de chaussures de sécurité et d'une tenue de travail.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

RÉALISER LA MÉTALLISATION ET LA PROTECTION ANTICORROSION SUR UNE STRUCTURE

Connaître les principes de la conductivité électrique

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Comprendre le but de la métallisation et de la protection de surface sur les structures aéronautiques.
- Réaliser une métallisation sur structures métalliques et composites dans le respect des règles procédurales.
- Restaurer les protections de surface dans le cadre de la lutte anti corrosion dans le respect des règles procédurales.

Programme

Théorie :

- risques de foudre sur un avion, conductivité électrique,
- corrosion sur les éléments métalliques (propriétés physiques et chimiques, les différents types de corrosion, moyens préventifs de lutte anti corrosion),
- phénomène de corrosion dans les structures composites hautes performances avec les différentes fixations (essentiellement titane, couple électrolytique, protection),
- technologie, moyens et modes opératoires de réalisation de continuité électrique sur des structures métalliques et des structures composites,
- protections de surface (les différentes protections appliquées à la structure, but, moyens, retouches de restauration, limites d'intervention).

Pratique :

- exploiter les documents techniques du constructeur relatifs à la métallisation et aux retouches de protection,
- assurer une métallisation sur structure métallique au niveau d'une fixation dans le respect des règles procédurales,
- assurer une métallisation par interfaçage dans le respect des règles procédurales,
- poser une tresse d'après une fiche technique - préparer les surfaces en vue de la retouche de protection réaliser, une retouche de protection de surface à l'Alodine® dans le respect des règles procédurales.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Les opérations dans le montage ou la réparation de structures nécessitent un personnel professionnalisé. Cette formation apporte les démarches concrètes et directement opérationnelles à l'issue du stage au niveau de la métallisation et de la retouche de protection de surface.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : 11076

Formacode : 23613

Durée / Prix net

2 jours / 540 €

Pour qui ?

Tout agent d'atelier de la fabrication ou de la maintenance aéronautique amené à réaliser des métallisations et des retouches de protection de surfaces sur structure d'aéronef.

Prérequis

Avoir des connaissances de base des systèmes d'assemblage en aéronautique. Venir avec une tenue de travail adaptée.

Modalités de la formation

Présentiel

RÉALISER LES INTERPOSITIONS ET LES ÉTANCHÉITÉS SUR ASSEMBLAGES STRUCTURAUX

Acquérir des gestes et méthodes pour une fabrication de qualité

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Comprendre une désignation, décoder les informations spécifiques aux étanchéités.
- Appliquer les différents mastics dans le respect des règles procédurales.
- Réparer un cordon de mastic dans le respect des règles procédurales.

Programme

Théorie :

- technologie des mastics (utilisation, type, composants, mise en œuvre, péremption, stockage),
- hygiène et sécurité dans les opérations de mise en œuvre des mastics et des produits de préparation,
- but de l'étanchéité, les principales zones de l'aéronef soumises à étanchéité.

Pratique :

- exploiter les documents techniques du constructeur relatifs à la l'étanchéité et aux interpositions,

- préparer un produit bi-composant et le conditionner
- réaliser une étanchéité par interposition inter tôle,
- réaliser une étanchéité par cordon d'angle,
- réaliser une étanchéité sur une fixation par injection dans coupelle et par recouvrement d'une couche sur tête contrôler la bonne application des mastics,
- réparer un cordon de mastic conformément aux standards.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Les opérations dans le montage ou la réparation de structures nécessitent un personnel professionnalisé. Cette formation lui apporte les démarches concrètes et directement opérationnelles.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : 11078

Formacode : 23613

Durée / Prix net

2 jours / 540 €

Pour qui ?

Tout agent d'atelier de la fabrication ou de la maintenance aéronautique amené à réaliser des étanchéités et des interpositions sur structure d'aéronefs.

Prérequis

Avoir des connaissances de base en assemblage de structure d'aéronefs. Venir avec une tenue de travail adaptée.

Modalités de la formation

Présentiel

CONTRÔLER LES ASSEMBLAGES STRUCTURAUX D'UN AÉRONEF
Connaître les méthodes et techniques d'assemblage de structures

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Connaître la technologie des assemblages, des éléments composant une structure.
- Réaliser des contrôles sur structure d'aéronef et décider du statut d'un assemblage conformément aux standards fabricants.
- Assurer la traçabilité des contrôles et savoir justifier sa décision.

Programme

Théorie :

- rappel de la technologie des fixations usuelles aéronautiques (cinématique de pose, tolérances des ajustements, types de défauts de pose et limites acceptables),
- instruments de contrôle des logements de fixation,
- technologie des instruments de contrôle des poses de fixations,
- technologie des matériaux composites (les dégradations et les non conformités sur les composites,
- les standards constructeurs, la traçabilité, les documents essentiels.

Pratique :

- interpréter les documents constructeurs spécifiques,
- contrôler sur un assemblage d'éléments de structures la conformité des aboutages et des accostages,
- contrôler la conformité des logements de fixations d'après la documentation technique d'un constructeur,

- vérifier les positions d'une ligne d'assemblage (pas, entraxes, pincés/trusquinage, diamètres...) et statuer sur sa conformité avec les standards constructeurs,
- contrôler la pose de rivets à écraser et mesurer les impacts de bouterolles sur un assemblage,
- contrôler la qualité de pose des fixations spéciales,
- contrôler la bonne application des mastics sur les structures d'aéronefs et la bonne réalisation des métallisations,
- contrôler la bonne application des retouches de protection de surfaces,
- contrôler les zones d'assemblage d'une structure composite visuellement et par "tape test",
- diagnostiquer un défaut ou une malfaçon et décider de son statut d'après l'interprétation des résultats ou des mesures,
- percevoir et prendre en compte des enjeux qualité, économiques, de sécurité et d'environnement dans les activités de contrôle de structures d'aéronefs,
- assurer la traçabilité de ses opérations de contrôle.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet d'acquérir les compétences complémentaires pour assurer la phase d'autocontrôle ou de contrôle.

Réf. produit : **11074**
Formacode : **23613**

Durée / Prix net

2 jours / 340 €

Pour qui ?

Tout agent d'atelier de la fabrication et de la maintenance aéronautique amené à réaliser des opérations de contrôle en cours et en fin d'opération sur structure d'aéronef.

Prérequis

Connaissances des techniques d'assemblage, des structures d'aéronefs et des principales fixations utilisées en structures aéronautiques composites et métalliques. Être capable d'exploiter un dossier technique, des plans aéronautiques. Venir avec une tenue de travail adaptée.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

S'INITIER AU CÂBLAGE AÉRONAUTIQUE
Connaître les Méthodes et techniques de câblage

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Réaliser, en appliquant les procédures, un harnais en mettant en œuvre sertissage et reprise de blindé conformément aux critères d'acceptation spécifiés.

Programme

Théorie :

- technologie des consommables aéronautiques : fils, câbles, colliers, gaines, connecteurs, cosses,
- techniques de fabrication des faisceaux : dénudage, frettage ; sertissage, reprise de blindage, la connectique (les contacts, techniques d'insertion et d'extraction, les outils),
- technique de cheminement.

Pratique :

- réaliser le dénudage de fils et de câbles,
- réaliser le repérage des fils et des faisceaux conformément à un dossier technique,
- réaliser le cheminement de fils et de câbles selon une maquette et un dossier technique,
- assurer le frettage d'un faisceau électrique,
- assurer le sertissage des cosses et des contacts de connecteurs,
- réaliser les reprises de blindage de câbles sur un faisceau,

- assurer la réparation d'un faisceau par extraction des contacts d'un connecteur,
- assurer le contrôle de fabrication d'un harnais, fabriquer un petit harnais d'après un dossier technique.

Les savoir-faire seront traités dans plusieurs exercices pratiques tout au long des 4 jours pour permettre l'acquisition du geste

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Dans le processus de fabrication de harnais, la qualité des opérations manuelles et le respect des modes opératoires conditionnent directement la qualité du produit fini. Ce perfectionnement, basé sur l'acquisition des bases pour effectuer le travail avec rigueur permettra l'intégration en production de tout opérateur peu ou pas expérimenté du domaine. Ils pourront réaliser sur table des harnais peu complexes sans en détériorer le niveau de qualité.

Réf. produit : **11084**
Formacode : **23613**

Durée / Prix net

4 jours / 680 €

Pour qui ?

Câbleurs.

Prérequis

Avoir des notions de câblage. Avoir des connaissances en lecture de plan de câblage simple. Venir avec une tenue de travail adaptée.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min
+ prix appel

» DÉCOUVREZ LE PÔLE AÉRONAUTIQUE

Avec les **visites virtuelles 360° HD**, entrez dans les coulisses des plateaux de formation du centre Afpa de Toulouse-Balma.



WWW.AFPA.FR



PARCOURS **DIPLÔMANT** - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : tôlier, chaudronnier, chaudronnier-tôlier, chaudronnier-formeur.

Le chaudronnier aéronautique conduit, de façon autonome, l'ensemble des opérations de mise en forme (façonnage) des pièces primaires d'un aéronef (cadres et lisses de fuselage d'aéronefs, longerons, nervures d'avions, revêtements de carlingue...). Ces pièces sont réalisées à l'unité ou en petites séries, à partir de tôles, profilés et tubes en alliage léger, acier inox, ou titane. À partir d'un plan, et en collaboration avec d'autres opérateurs, ces pièces sont exécutées le plus souvent sur des machines spécifiques, à l'aide d'outillages mais aussi manuellement, sur forme ou « en l'air », à l'aide de techniques, d'outils et de machines appropriés. Les opérations de formage, de calibrage et de redressage impliquent, en plus d'une maîtrise gestuelle, une bonne compréhension des réactions du métal. Il intervient généralement sur des travaux neufs, mais aussi sur des modifications ou des réparations. Il apporte une attention particulière tout au long du processus de fabrication car il travaille sur des pièces certifiées. Il assure le respect et la responsabilité des tâches qui lui sont confiées en collaboration avec sa hiérarchie et le service contrôle. Dans ce secteur, les horaires sont réguliers.

Aptitudes souhaitées : intérêt pour les tâches concrètes nécessitant habileté ; soin ; bonne représentation spatiale des formes ; concentration, calme, persévérance ; respect strict des normes qualité.

Objectif(s)

- Fabriquer des pièces chaudronnées aéronautiques sur outillages de forme
- Former « en l'air » des pièces chaudronnées aéronautiques

Programme

La formation se compose de 4 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, prise de connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Régler sur outillages des pièces de forme à fond plat : préparation et organisation du réglage d'une pièce à fond plat - réglage d'une pièce à fond plat en alliages légers sur outillages de forme - réglage d'une pièce à fond plat en inox sur outillages de forme - préparation des débits et finition d'une pièce à fond plat (6 semaines).

Module 2. Former des pièces complexes sur outillage de forme : préparation et organisation du formage d'une pièce complexe sur outillages de forme - formage d'une pièce complexe sur outillages de forme - préparation des débits et finition d'une pièce complexe (4 semaines).

Module 3. Former « en l'air » des pièces en tôles aéronautiques : préparation et organisation de son intervention sur une pièce en tôle formée en l'air - préparation des débits et finition d'une pièce en tôle formée en l'air - formage manuel des pièces en l'air aux différents marteaux - formage sur machines des pièces évolutives en l'air (8 semaines).

Période en entreprise (4 semaines)

Module 4. Former « en l'air » des profilés aéronautiques : préparation et organisation de son intervention sur une pièce en profilé formé en l'air - mise en forme d'éléments chaudronnés « réglés » aéronautiques - formage en l'air d'une pièce évolutive en profilé (4 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : n'utiliser que le strict nécessaire en terme de matière d'œuvre - appliquer les procédures qui permettent la diminution des nuisances sonores et l'émission de poussières - réaliser le tri sélectif des déchets (chutes de métaux ...) pour en favoriser le traitement dont le recyclage - améliorer l'utilisation des équipements pour diminuer les consommations d'énergie et les produits défectueux.

Session d'examen (1 semaine).

Lieux : NOUVELLE AQUITAINE : Bordeaux Bègles. OCCITANIE : Toulouse Balma. PAYS DE LOIRE : Saint Nazaire. - **Dates :** www.afpa.fr -

3936 Service 0.06 € / min + prix appel

Réf. produit : **07236**

ROME : **H2902**

Formacode : **23086, 23048**

Durée

7 mois environ (980 heures) dont nombre d'heures en centre : **840**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (4 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) de chaudronnier/ère aéronautique.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - **Fabriquer des pièces aéronautiques sur outillages de forme** = module 1 + module 2

CCP - **Former « en l'air » des pièces chaudronnées aéronautiques** = module 3 + module 4

À partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

PARCOURS MÉTIER - FORMATION PROFESSIONNALISANTE

Le métier

Autres appellations : Soudeur

Le soudeur aéronautique exerce principalement dans l'industrie. Il est considéré comme l'homme des finitions puisqu'il est chargé de l'assemblage des différentes pièces construites par d'autres personnes. Les pièces métalliques qui lui sont confiées peuvent être de différentes tailles selon la partie de l'aéronef sur lequel il est appelé à travailler. Il réalise des soudures avec le procédé TIG sur des ensembles de très faible épaisseur. Il effectue des joints soudés sur différents matériaux tels que les aciers non alliés, les aciers inoxydables, les alliages d'aluminium ou le titane. Il intervient sur des assemblages d'angles, en bout à bout sur bord droit, sur tôle comme sur tube. Dans le cadre de ses travaux, il est amené à lire des plans simples et à respecter les modes opératoires. Il installe son poste de travail, équipe son générateur de soudage et en assure la maintenance de premier niveau. Quand la procédure l'impose, il met en œuvre les moyens de protections pour garantir la qualité des joints soudés. Il effectue le contrôle visuel de ses soudures, statue sur leur recevabilité et informe en cas de non-conformité.

Aptitudes souhaitées : faire preuve d'habileté manuelle, de concentration et d'autonomie; Faire preuve de rigueur et avoir le sens de l'organisation

Objectif(s)

- Souder des assemblages de tôle et tube en aciers non alliés à plat en TIG
- Souder des assemblages de tôle et tube en aciers inoxydables à plat en TIG
- Souder des assemblages de type aéronautique en soudage TIG
- Obtenir la licence soudure aéronautique ISO 24394

Programme

Période d'intégration : accueil - présentation des objectifs de formation - connaissance de l'environnement professionnel - adaptation du parcours de formation - mise en œuvre du procédé de soudage TIG et initiation du soudage sur tôle à plat (1 semaine).

Module 1. Souder des assemblages de tôle et tube en aciers non alliés à plat en TIG : réalisation de soudures en angles à plat et en bout à bout sur tôles de faibles épaisseurs (de 1,5 à 2 mm) - réalisation de soudure en rotation sur tubes de faibles épaisseurs (2 mm) - réalisation de soudure de tôles sur tubes et de profilés à plat (3 semaines).

Module 2. Souder des assemblages de tôle et tube en aciers inoxydables à plat en TIG : réalisation de soudures en angles à plat et en bout à bout sur tôles de faibles épaisseurs (de 1,5 à 2 mm) - réalisation de soudure en rotation sur tubes de faibles épaisseurs (1,6 à 2 mm) (1 semaine).

Module 3. Souder des assemblages de type aéronautique en soudage TIG : acquisition des connaissances techniques et procédures spécifiques au soudage aéronautique - réalisation d'assemblages soudés en angles à plat et en bout à bout sur tôles de très faibles épaisseurs (de 0,8 à 1,5 mm) en aciers non alliés et en aciers inoxydables - réalisation de soudure en rotation sur tubes de très faibles épaisseurs (0,8 à 1 mm) en aciers inoxydables - initiation au soudage TIG sur tôles à plat en alliages d'aluminium (4 semaines).

Les aspects liés au développement durable : optimiser la consommation de matière d'oeuvre et d'énergie - trier et recycler les déchets de matière d'oeuvre - éviter le gaspillage de gaz - veiller à la protection du personnel et de l'environnement.

Session d'examen (1 semaine).

Validation

Licence soudure aéronautique ISO 24394.

Réf. produit : **12024**
 ROME : **H2913**
 Formacode : **23026, 23015**

Durée

2,5 mois environ (350 heures).

Pour qui ?

Toute personne souhaitant se professionnaliser dans le soudage aéronautique.

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Les qualités attendues sont : l'habileté manuelle et la minutie.
 La pratique du soudage TIG est un plus.
 Visite médicale pour l'acuité visuelle : test des anneaux de Landolt et essais d'Ishihara.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

FORMER SUR UNE MACHINE MÉCANIQUE À ÉTIRER ET À RETREINDRE TYPE «ECKOLD»

Méthodes et techniques de formage

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Réaliser le formage de profilés à la machine mécanique.
- Assurer le calibrage d'un profilé à la machine mécanique à étirer et à retreindre.

Programme

Théorie :

- technologie de la machine (mécanique et manuelle) à étirer et à retreindre type « Eckold »,
- technologie des outillages à retreindre et à étirer,
- technologie des gabarits et mannequins de contrôle pour pièces évolutives,
- sécurité au poste de travail.

Pratique :

- équiper, régler, mettre en route une machine mécanique de type « Eckold »,
- former une bride en fond en cornière pliée en série 2000 par retreinte à la machine type « Eckold »,
- former une bride en collet en cornière pliée en série 2000 par étirage à la machine type « Eckold »,

- former un profilé en série 2000 cintré dans deux plans différents par combinaison d'étirage retreint à la machine type « Eckold »,
- contrôler par comparaison au mannequin ou au gabarit le profil d'une pièce évolutive,
- calibrer en trempe fraîche un profilé de forme évolutive sur machine à étirer et retreindre type « Eckold ».

Les savoir-faire seront traités dans plusieurs exercices pratiques tout au long des 5 jours pour permettre l'acquisition du geste.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation basée sur l'acquisition des techniques de bases pour effectuer le travail avec rigueur, permettra à des chaudronniers aéronautiques de premier niveau, de réaliser des profilés par formage en l'air sur machine de type « Eckold ».

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936

Service 0,06 € / min
+ prix appel

RÉALISER LE CONFORMAGE DE PIÈCES DE FORME RÉGULIÈRE À LA CONFORMEUSE À GALETS

Connaître les Méthodes et techniques de formage

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Rappel des connaissances en technologie des alliages légers, aciers inoxydables et titanes.
- Connaître la technologie du contrôle par comparaison sur mannequin et maquette.
- Comprendre les principes de la sécurité au poste de travail.
- Réaliser le formage de profilés à la conformeuse à galet.
- Assurer le calibrage et le planage d'une pièce à la conformeuse à galet.

Programme

Théorie :

- technologie de la conformeuse à galets et de ses outillages,
- technologie des mannequins de contrôle pour pièces évolutives,
- sécurité au poste de travail.

Pratique :

- former par étirage une pièce évolutive concentrique et symétrique (type ½ tonneau) à la conformeuse à galet,

- réaliser le formage par étirage d'une lisse en cornière de grand rayon à la conformeuse à galet,
- contrôler par comparaison au mannequin ou au gabarit le profil d'une pièce évolutive,
- calibrer une pièce de forme par étirage sur la conformeuse à galet,
- assurer le planage à la conformeuse d'une pièce formée.

Les exercices pratiques sont réalisés plusieurs fois tout au long des 5 jours pour permettre l'acquisition du geste.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permettra à des chaudronniers aéronautiques de premier niveau, de former et calibrer des profilés en alliages légers et de former des pièces évolutives par étirage à la conformeuse à galets.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936

Service 0,06 € / min
+ prix appel

Réf. produit : 11081
Formacode : 23613

Durée / Prix net

5 jours / 1350 €

Pour qui ?

Chaudronniers aéronautiques.

Prérequis

Connaissances des matériaux usuels aéronautiques et notamment les alliages légers. Connaissances des techniques d'étirage et de retreint sur les métaux. Connaissances des traitements thermiques appliqués aux alliages légers. Venir avec une tenue de travail adaptée.

Modalités de la formation

Présentiel

Réf. produit : 11082
Formacode : 23613

Durée / Prix net

5 jours / 1350 €

Pour qui ?

Chaudronniers aéronautiques.

Prérequis

Connaissances des matériaux usuels aéronautiques et notamment les alliages légers. Connaissances des techniques d'étirage sur les métaux. Connaissances des traitements thermiques de recuit appliqués aux alliages légers. Venir avec une tenue de travail adaptée.

Modalités de la formation

Présentiel

SE PERFECTIONNER AU FORMAGE EN L'AIR DE PIÈCES DE FORMES ÉVOLUTIVES
Connaître les méthodes et techniques de formage

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Rappel des connaissances technologiques des machines spéciales de chaudronnerie.
- Rappel des consignes de sécurité au poste de travail.
- Connaissances et rappels technologiques des traitements thermiques sur alliages légers.
- Définir les modes opératoires de fabrication d'une pièce de formes évolutives réalisée « en l'air ».
- Combiner les opérations de formage par étirage rétreint sur les différentes machines et aux outils manuels.
- Assurer la finition des pièces de formes évolutives aux différents outils et machines.

Programme

Théorie :

- rappels technologiques des machines de formage,
- rappels des matériaux usuels aéronautiques (alliages légers, aciers inoxydables, les titanes),
- profils évolutifs, limites de forme et techniques de formage.

Pratique :

- déterminer et tracer le flan capable d'une pièce de forme à sections évolutives,

- définir et concevoir le mannequin de contrôle d'une pièce de forme évolutive,
- former par combinaison d'opérations mécaniques et manuelles une pièce de forme évolutive en alliages légers série 2000,
- réaliser un traitement thermique de recuit et de trempe fraîche sur une pièce en alliages légers dits « trempants »,
- diagnostiquer un défaut de forme sur pièce évolutive et pronostiquer les opérations de reprise nécessaires,
- calibrer une pièce en alliages série 2000 de forme évolutive en trempe fraîche,
- assurer la finition de surface d'une pièce formée.

Les savoir-faire seront traités dans plusieurs exercices pratiques tout au long des 5 jours pour permettre l'acquisition du geste

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Élargir son positionnement sur la fabrication de pièces complexes en petites séries est un atout pour l'entreprise. Cette formation permet aux sociétés de disposer de personnel qualifié pour réaliser des pièces à forte valeur ajoutée.

Réf. produit : **11083**

Formacode : **23613**

Durée / Prix net

5 jours / 1350 €

Pour qui ?

Chaudronniers aéronautique.

Prérequis

Maîtriser les techniques de base du formage sur machine à étirer et à retreindre. Techniques du formage manuel aux différents marteaux et outillages manuels. Connaissances des matériaux usuels aéronautiques et notamment les alliages légers. Connaissances des traitements thermiques appliqués aux alliages légers. Venir avec une tenue de travail adaptée.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

CONNAÎTRE LES USAGES DES COMPOSITES HAUTE PERFORMANCE ET LES PRINCIPES DE FABRICATION

Distinguer les différents matériaux composites en aéronautique

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Connaître et comprendre les différents procédés de fabrication et les différentes étapes conduisant à la production d'une pièce composite aéronautique.
- S'initier aux calculs de plis élémentaires d'une pièce en matériau composites.

Programme

Théorie :

- matrices organiques,
- renforts (fibres et tissus),
- notions sur les résines thermodurcissables, thermoplastiques et thermostables,
- principes de construction (propriétés du pli, matériaux sandwich),
- matériaux composites et constructions aérospatiales,
- procédés de fabrication des composites haute performance,
- moulage sous vide d'une pièce aéronautique,
- techniques du moulage en cocuisson (panneaux sandwich),
- techniques du moulage en semi-cuisson (peaux internes de panneaux sandwich),
- procédés RTM (injection basse pression),
- cycles de polymérisation,
- techniques de fabrication de pièces en thermoplastiques,

- finition des pièces en matériaux composites, assemblage,
- les différentes techniques de CND.

Pratique :

- visualiser en atelier les principes de fabrication d'une pièce monolithique en préimprégné carbone,
- visualiser en atelier les principes de fabrication d'un panneau sandwich avec bordage,
- visualiser en atelier les principes de fabrication d'une pièce de type cylindrique,
- distinguer visuellement les différents types de composites hautes performances,
- s'initier aux calculs de plis élémentaires d'une pièce en composite haute performance,
- s'initier au contrôle visuel et par tape test des pièces en composites,
- s'initier à la stratification au contact et la mise sous vide d'une pièce.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet aux participants de mieux appréhender les nouvelles contraintes et les risques de non qualité dans les assemblages de structures d'aéronefs au travers la fabrication de ses éléments en matériaux composites.

Réf. produit : **11072**
Formacode : **23613**

Durée / Prix net

2 jours / 340 €

Pour qui ?

Préparateurs, personnels de la qualité, du contrôle ou d'encadrement, responsables techniques, techniciens méthodes, intervenant dans le secteur des structures aéronautiques.

Prérequis

Connaître les principaux termes et définitions des caractéristiques des matériaux (mécaniques, physiques, chimiques). Connaître le principe de construction des structures traditionnelles aéronautiques.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

CONNAÎTRE LES BASES DES COMPOSITES DANS L'ASSEMBLAGE DE STRUCTURES D'AÉRONEFS

Bien comprendre les caractéristiques des pièces composites

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Connaître les spécificités des matériaux composites appliqués aux structures d'aéronefs.
- Distinguer les caractéristiques des composites au regard des structures métalliques.
- Appréhender les contraintes spécifiques de sécurité, d'hygiène et de propreté liées aux travaux sur composites.

Programme

Théorie :

- technologie générale, propriétés des principaux matériaux composites haute performance,
- principales contraintes de travail sur les assemblages de structures d'aéronefs en composites haute performance (techniques, sécurité, hygiène, environnement, les risques liés aux poussières des matériaux composites),
- approche comparative entre les conceptions de structures d'aéronefs en composites et les structures traditionnelles métalliques,
- procédés de fabrication des pièces composites haute performance d'une structure d'aéronef,
- technologie des outillages de coupe, contrôle non destructif,
- caractéristiques physiques des composites liées aux contacts d'éléments métalliques (phénomène de corrosion, couples

électrolytiques, protection de surface par peinture, interposition, continuité électrique, étanchéité).

Pratique :

- visualiser les différentes machines et outils utilisés pour les opérations d'assemblage de structures en composites hautes performances,
- préparer un poste de travail pour des interventions d'assemblage sur structure (ajustage de pièces, perçage, fraisage),
- s'initier au contrôle visuel et par « tape test » des pièces en composites haute performance,
- distinguer les différents composants des principaux matériaux composites hautes performances (matrices, renforts tissus, matériaux sandwichs),
- visualiser les conséquences d'un assemblage hybride en composites hautes performances avec des éléments en alliages légers et en titane sans interposition adaptée.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet aux salariés de mieux comprendre les spécificités des composites. Ils acquièrent les connaissances préalables pour une montée en compétence en montage et assemblage de structures d'aéronefs.

Réf. produit : **11059**
Formacode : **23613**

Durée / Prix net

2 jours / 750 €

Pour qui ?

Tout personnel travaillant dans le secteur aéronautique.

Prérequis

Travailler dans le secteur de l'aéronautique et appliquer les règles du secteur. Connaître les bases de la construction de structures métalliques des aéronefs en alliages légers. Venir avec les chaussures de sécurité et une tenue de travail.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

FABRIQUER DES PANNEAUX SANDWICHS AVEC UN CYCLE DE POLYMERISATION ADAPTÉ

Acquérir les gestes et méthodes pour une fabrication de qualité

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Décoder les informations contenues dans un plan de définition d'une pièce en composites hautes performances comportant des renforts en nid d'abeille.
- Connaître l'importance des conditions de mise en œuvre des pièces avec renforts en nid d'abeille.
- Acquérir les bases pour fabriquer des pièces sandwichs en matériaux composites haute performance par semi-cuisson et cuisson.

Programme

Théorie :

- technologie des panneaux sandwichs en composites hautes performances,
- technologie et techniques de cuisson des panneaux sandwichs,
- techniques de bordurage sur un caisson,
- renforts et inserts, hygiène, sécurité, environnement (protections individuelles et collectives ; conditionnement des salles de drapage, de découpe, d'ajustage),
- les différents contrôles non destructifs.

Pratique :

- visualiser les précautions et les modes opératoires mis en œuvre lors des démonstrations de différentes fabrications de pièces en sandwichs,
- préparer un panneau sandwich par méthode de semi cuisson,
- préparer un panneau sandwich par la méthode de cuisson, polymériser un panneau sandwich par cuisson dans une étuve, bordurer un panneau sandwich, poser des inserts sur panneau sandwich déjà polymérisés ou lors du drapage, contrôler un panneau sandwich visuellement et par tape test.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation, basée sur l'acquisition des bases pour effectuer le travail avec rigueur permet l'intégration en production de tout opérateur peu ou pas expérimenté du domaine, pour effectuer des pièces de type panneaux sandwichs sans en détériorer le niveau de qualité.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel



Réf. produit : 11062

Formacode : 23613

Durée / Prix net

5 jours / 1390 €

Pour qui ?

Tout agent d'atelier de la maintenance ou construction aéronautique amené à réaliser des pièces non structurales en matériaux composites hautes performances, opérateurs drapeurs ou stratifieurs avec peu d'expérience voulant évoluer vers les composites hautes performances.

Prérequis

Ne pas avoir une forte sensibilité aux allergies cutanées d'ordre chimique. Avoir une bonne dextérité manuelle. Avoir des connaissances de base sur les techniques de drapage et de polymérisation des matériaux composites hautes performances.

Modalités de la formation

Présentiel

FABRIQUER DES ÉLÉMENTS DE STRUCTURES SECONDAIRES AÉRONAUTIQUES

Acquérir les gestes et méthodes pour une fabrication de qualité

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Connaître les familles et les caractéristiques des matériaux composites haute performance.
- Connaître l'importance des conditions de mise en œuvre des matériaux composites hautes performances.
- Acquérir les bases pour fabriquer des pièces monolithiques en matériaux composites haute performance.

Programme

Théorie :

- technologie des composites hautes performances monolithiques
- technologie et techniques de fabrication des composites monolithiques
- hygiène
- sécurité
- environnement (protections individuelles et collectives ; conditionnement des salles de drapage, de découpe, d'ajustage),
- les différents contrôles non destructifs.

Pratique :

- visualiser les précautions et les modes opératoires mis en œuvre lors des démonstrations de fabrication de pièces monolithiques et sandwichs

- stratifier au contact et mettre sous vide une pièce profilée à section constante en composites monolithiques haute performance
- draper et mettre sous vide une pièce en composites monolithiques haute performance comportant des zones non planes
- polymériser une pièce en composites monolithiques haute performance par cuisson dans une étuve
- contrôler une pièce monolithique visuellement et par tape test.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Dans le processus de fabrication de pièces aéronautiques en matériaux composites haute performance, la qualité des opérations manuelles et le respect des modes opératoires conditionnent directement la qualité du produit fini : toute dérive conduit à un rebut. Cette formation, basée sur l'acquisition des bases pour effectuer le travail avec rigueur permettra l'intégration en production de tout opérateur peu ou pas expérimenté du domaine, pour effectuer des pièces de structure secondaire sans en détériorer le niveau de qualité.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel



Réf. produit : 11080

Formacode : 23613

Durée / Prix net

5 jours / 1350 €

Pour qui ?

Tout agent d'atelier de la maintenance ou construction aéronautique amené à réaliser des pièces non structurales en matériaux composites haute performance, opérateurs drapeurs ou stratifieurs avec peu d'expérience voulant évoluer vers les composites hautes performances.

Prérequis

Ne pas avoir une forte sensibilité aux allergies cutanées d'ordre chimique. Avoir une bonne dextérité manuelle. Avoir des connaissances de base sur la fabrication de pièces en matériaux composites.

Modalités de la formation

Présentiel

RÉPARER DES PIÈCES NON STRUCTURALES EN MATÉRIAUX COMPOSITES HAUTES PERFORMANCES

S'exercer aux réparations en atelier aéronautique

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Repérer un défaut sur une pièce.
- Connaître les principes de réparation.
- Interpréter des documents spécifiques aux modes opératoires de réparation de structures d'aéronefs.
- Réaliser des réparations de pièces composites non structurales monolithiques et sandwichs.
- Assurer le pilotage de la cuisson d'une réparation de pièces composites de type chantier à l'aide d'une valise de polymérisation.

Programme

Théorie :

- typologie des défauts et dommages sur pièces,
- technologie des différentes méthodes de réparation d'une pièce,
- technologie des contrôles des épaisseurs par ultrason,
- technologie et techniques de polymérisation et de contrôle des cuissons en réparation « chantier »,
- symbolisation et représentation graphique de pièces monolithiques et sandwich,

Pratique :

- identifier et localiser les défauts ou dommages visuellement ou par tape test, réaliser un dépilage en step rectiligne sur une bordure de peau monolithique plane,

- préparer par abrasion la zone délaminée d'une pièce monolithique de forme plane ou cintrée régulièrement,
- réparer une peau monolithique plane perforée suite à un choc ou impact,
- réparer un panneau sandwich dont le renfort nida a été endommagé,
- assurer la préparation et la cuisson d'une réparation avec la valise de polymérisation ou de tapis régulés,
- assurer visuellement et par tape test le contrôle.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation, basée sur des techniques approuvées ou développées par les constructeurs d'aéronefs permet aux techniciens de maintenance ou à des opérateurs de fabrication de devenir opérationnels pour effectuer des réparations sur des pièces de structures secondaires.

Pour aller plus loin

Pour compléter vos compétence en réparation vous pouvez suivre nos formation en chaudronnerie aéronautique (réf. produit : 11081 à 11084)

Réf. produit : **11061**
Formacode : **23613**

Durée / Prix net

5 jours / 1350 €

Pour qui ?

Tout agent d'atelier de la maintenance aéronautique amené à réaliser des réparations de pièces non structurales en matériaux composites haute performance en atelier ou directement sur un aéronef, opérateurs drapeurs ou stratifieurs qualifiés évoluant vers les reprises de conformité de pièces en composites hautes performances.

Prérequis

Avoir une bonne dextérité manuelle. Avoir les connaissances de base de la fabrication de pièces monolithiques et sandwichs en matériaux composites hautes performances. Venir avec des chaussures de sécurité et une tenue de travail.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

MÉTIS, UNE PLATEFORME PÉDAGOGIQUE INTERACTIVE

- ▶ **200 000** ressources pédagogiques numériques
- ▶ Seul ou en collectif, **intéragir et échanger** grâce au partage de documents et d'écran, à la messagerie instantanée, les forums, le wiki, les blogs ou la classe virtuelle
- ▶ Des parcours de formation **personnalisables** par chaque formateur



Métis est accessible en centre, en entreprise, à domicile ou dans des lieux intermédiaires.

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL
Le métier

Autres appellations : *ouvrier polyvalent de maintenance en marine, agent de maintenance dans les industries nautiques, accastilleur, gréeur.*

L'agent de maintenance en marine de plaisance est un ouvrier polyvalent de la maintenance des bateaux de plaisance. Il les manutentionne : sortie d'eau, mise à l'eau, calage, transport, manœuvre au port. Il assure le carénage des coques, l'entretien et la réparation des bateaux en composites verre / polyester. Il intervient sur le gréement (mât, bôme, haubans, enrouleurs...), l'accastillage (winches, poulies, taquets...) et réalise des opérations de matelotage. Il effectue l'entretien courant des moteurs « in-bord » et « hors-bord » (vidanges, hivernage...), entretien et répare les équipements de bord : mobilier (bois massif, contre-plaqué), servitudes (circuit électrique, circuits d'eau propre et usées, chauffage, gaz...). Il installe, règle des instruments d'aide à la navigation (loch, sondeur, girouette anémomètre, GPS...). A l'issue des travaux, il s'assure du bon fonctionnement et de la conformité du bateau aux normes de sécurité (notamment à l'aide de check-lists). Il exerce dans un chantier naval, en atelier ou à l'extérieur, parfois sur des bateaux à flot, dans le respect des modes opératoires et des règles de sécurité. Le permis de conduire B (véhicules légers) ainsi que le permis bateau (fluvial ou côtier ou hauturier) est vivement conseillé pour l'accès à l'emploi.

Aptitudes souhaitées : *curiosité technique et mécanique ; intérêt pour un travail varié et concret nécessitant habileté et méticulosité, rigueur et organisation ; sens du service et de la relation client.*

Objectif(s)

- Réaliser l'entretien courant des bateaux de plaisance
- Réparer les éléments en composite, les éléments en bois et les éléments d'accastillage des bateaux de plaisance
- Installer et entretenir les équipements de bord des bateaux de plaisance

Programme

La formation se compose de 7 modules complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, prise de connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Réaliser l'entretien courant des moteurs des bateaux de plaisance : entretien, selon les préconisations, des moteurs marins «hors-bord» (externe à la coque) et «in-bord» (interne à la coque) des bateaux de plaisance - entretien, selon les préconisations, des différents systèmes de transmission de moteurs marins des bateaux de plaisance (3 semaines).

Module 2. Prendre en charge un bateau de plaisance motorisé : manutention des bateaux de plaisance et de leurs équipements - entretien des œuvres vives (parties immergées) et des œuvres mortes (parties émergées) des bateaux de plaisance - manœuvre au port des bateaux de plaisance (4 semaines).

Module 3. Installer les équipements de bord des bateaux de plaisance : installation des équipements électriques dans des bateaux de plaisance et des équipements de servitude dans des bateaux de plaisance (3 semaines).

Module 4. Contrôler des équipements de bord et des éléments d'accastillage sur des bateaux de plaisance : contrôle des éléments d'accastillage (manilles, mousqueton, poulies, winchs...) d'un bateau de plaisance - contrôle des équipements de bord sur des bateaux de plaisance (4 semaines).

Module 5. Réparer les éléments en composite et les éléments en bois des bateaux de plaisance : réalisation d'une pièce en matériau composite verre / polyester - réalisation des opérations de maintenance des coques et des ponts des bateaux de structure verre/polyester et des éléments en bois non structurels (7 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).


Module 6. Installer de nouveaux éléments d'accastillage sur des bateaux de plaisance : installation de nouveaux éléments d'accastillage sur des bateaux de plaisance (3 semaines).

Module 7. Réparer les équipements de bord des bateaux de plaisance : entretien des équipements de bord dans des bateaux de plaisance (3 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Session d'examen (1 semaine).

Lieux : BRETAGNE : Auray Kervhal en Brech, Saint Brieuc Languieux. NORMANDIE : Equeurdreville, Havre. NOUVELLE AQUITAINE : Rochefort. PACA : Marseille Pointe Rouge.

Dates : www.afpa.fr - 3936 

 TRANSITION
VERTE

 TRANSITION
NUMÉRIQUE

 Réf. produit : **04912**

 ROME : **11601**

 Formacode : **23602**
Durée

8 mois environ (1 190 heures) dont nombre d'heures en centre : **1015**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (7 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) d'agent/e de maintenance en marine de plaisance.

Des qualifications partielles sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Réaliser l'entretien courant des bateaux de plaisance = module 1 + module 2 + module 4

CCP - Réparer les éléments en composite, les éléments en bois et les éléments d'accastillage des bateaux de plaisance = module 5 + module 6

CCP - Installer et entretenir les équipements de bord des bateaux de plaisance = module 3 + module 7

À partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL
Le métier

Autres appellations : menuisier-ébéniste de marine, installateur, poseur d'aménagement de bord et d'accastillage de pont, stratifieur en bateau de plaisance.

Le menuisier en construction nautique fabrique des éléments en bois ou en matériaux composites et les installe dans un bateau de plaisance. Il intervient sur des bateaux de plaisance, à voile ou à moteur, d'une taille moyenne généralement comprise entre 6 et 12 mètres. Les matériaux utilisés sont essentiellement le bois et panneaux dérivés du bois ainsi que les matériaux composites (verre/polyester). Il travaille à partir de plans, schémas, d'épures, de gabarits, d'un cahier des charges et de bons de travail, conformément aux préconisations des architectes et des chefs de chantier. Dans l'application stricte des consignes d'hygiène et de sécurité, il participe à la construction d'éléments de bateaux de plaisance en composites (hors coque et pont) tels que éviers, bacs, safrans. Il fabrique les moules et les outillages destinés à leur mise en œuvre. Il pose les aménagements intérieurs et l'accastillage de pont. Il fabrique des éléments en bois et dérivés de bois (meublier, cloisons...). Selon la taille et l'organisation de l'entreprise, il effectue tout ou partie des tâches. Il est amené dans certains cas à porter des équipements de protection individuelle (masque, chaussures, gants...). Les horaires de travail sont généralement réguliers.

Aptitudes souhaitées : aptitudes manuelles, habileté, minutie, soin et goût pour le travail bien fait, intérêt pour la lecture de schémas, respect des consignes de sécurité, capacité à travailler en hauteur et dans des espaces réduits.

Objectif(s)

- Fabriquer et rénover des éléments en bois et des éléments en matériaux composites pour un bateau de plaisance
- Installer des aménagements de bord et poser de l'accastillage dans un bateau de plaisance

Programme

La formation se compose de 4 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Fabriquer des éléments en bois et en panneaux dérivés du bois pour un bateau de plaisance : usinage en sécurité des pièces sur des machines à bois stationnaires et à l'aide d'outillage électroportatif - réalisation d'éléments droits et assemblage de pièces simples en bois ou dérivé - réalisation, assemblage et finition d'éléments cintrés - réalisation d'éléments en lamellé collé (7 semaines).

Module 2. Fabriquer et rénover des éléments en matériaux composites pour un bateau de plaisance : réalisation de pièces en matériaux composites, verre et polyester - réparation,

rénovation de l'aspect d'une pièce en matériaux composites - réparation, rénovation de la structure en matériaux composites d'un bateau de plaisance - mise en œuvre des techniques du vide dans les réparations (7 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Module 3. Rénover des éléments en bois et en panneaux dérivés du bois pour un bateau de plaisance : rénovation, réparation d'éléments d'aménagements intérieurs et adaptation à l'existant - rénovation, réparation de bateaux en bois moulé, en contreplaqué époxy et en bois traditionnel (5 semaines).

Module 4. Installer, modifier des aménagements de bord et poser l'accastillage de pont dans des bateaux de plaisance : implantation des différents passages ou circuits d'alimentation des bateaux de plaisance - pose des aménagements de bord dans un bateau de plaisance - pose de l'accastillage de pont (manilles, mousqueton, poulies, winchs...), des hublots et panneaux de pont sur un bateau de plaisance (5 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Session d'examen (1 semaine).

Réf. produit : **09656**

ROME : **H3203, H2207, I1601**

Formacode : **22871**

Durée

8 mois environ (1 120 heures) dont nombre d'heures en centre : **945**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (4 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) de menuisier/e en construction nautique.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - **Fabriquer et rénover des éléments en bois et des éléments en matériaux composites pour un bateau de plaisance** = module 1 + module 2 + module 3

CCP - **Installer des aménagements de bord et poser de l'accastillage dans un bateau de plaisance** = module 4

À partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux : BRETAGNE : Auray Kervhal en Brech. NOUVELLE AQUITAINE : Rochefort. - Dates : www.afpa.fr -

3936 Service 0,06 € / min
+ prix appel

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL
Le métier

Autres appellations : *mécanicien en mécanique maritime, mécanicien de bateau de plaisance, mécanicien hors-bord ou in board, mécanicien de moteur marin.*

Le mécanicien réparateur en marine de plaisance installe et répare les motorisations « in bord » et « hors bord » essence et diesel et les organes de propulsion des bateaux de plaisance : voiliers, bateaux à moteurs, péniche de tourisme fluvial. Il assure également la pose d'équipements de bord correspondants (circuits électriques, hydrauliques, direction...). Il respecte les consignes des constructeurs et reste vigilant sur les évolutions techniques et réglementaires. Au port, il manœuvre des bateaux et réalise des mises à l'eau ou des sorties d'eau. Attentif aux demandes des clients et autonome dans son travail, il exerce son activité dans un chantier naval ou chez un motoriste. Il travaille principalement en atelier, parfois sur des bateaux à flot. En saison, il peut intervenir le week-end et sur de larges amplitudes horaires. Le permis de conduire B (véhicules légers) ainsi que le permis mer sont vivement conseillés pour l'accès à l'emploi.

Aptitudes souhaitées : *goût pour la mécanique, bon sens manuel et pratique, déduction logique, capacité d'adaptation face aux évolutions techniques, fiabilité et sens des responsabilités par rapport aux bateaux confiés, capacité d'autonomie dans son travail, bonne résistance physique.*

Objectif(s)

- Prendre en charge un bateau de plaisance motorisé
- Installer des moteurs marins et des équipements de bord dans des bateaux de plaisance
- Réaliser la maintenance des motorisations marines des bateaux de plaisance

Programme

La formation se compose de 6 modules complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Réaliser l'entretien courant des moteurs des bateaux de plaisance : entretien, selon les préconisations, des moteurs marins «hors-bord» (externe à la coque) et «in-bord» (interne à la coque) des bateaux de plaisance - entretien, selon les préconisations, des différents systèmes de transmission de moteurs marins des bateaux de plaisance (3 semaines).

Module 2. Prendre en charge un bateau de plaisance motorisé : manutention des bateaux de plaisance et de leurs équipements - entretien des œuvres vives (parties immergées) et des œuvres mortes (parties émergées) des

bateaux de plaisance - manœuvre au port des bateaux de plaisance (4 semaines).

Module 3. Installer les équipements de bord des bateaux de plaisance : installation des équipements électriques dans des bateaux de plaisance et des équipements de servitude dans des bateaux de plaisance (3 semaines).

Module 4. Installer des moteurs marins dans des bateaux de plaisance : réalisation des outillages à l'aide des machines et des outils à main mécaniques - installation des moteurs marins «in-bord» ou «hors-bord» dans des bateaux de plaisance (6 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Module 5. Réaliser la maintenance générale des moteurs thermiques : maîtrise du fonctionnement d'un moteur thermique marin - réparation des moteurs marins (5 semaines).

Module 6. Réaliser la maintenance des motorisations marines des bateaux de plaisance : réparation des circuits et dépannage des motorisations «hors-bord» - réparation des circuits et dépannage des motorisations «in-bord» (8 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Session d'examen (1 semaine).

Lieux : BRETAGNE : Auray Kervhal en Brech. NORMANDIE : Equeurdreville, Havre. PACA : Marseille Pointe Rouge. - **Dates :** www.afpa.fr -

3936

 Service 0,06 €/min
 + prix appel

 TRANSITION
 VERTE

 TRANSITION
 NUMÉRIQUE

 Réf. produit : **09902**

 ROME : **I1605**

 Formacode : **23602**
Durée

8 mois environ (1260 heures) dont nombre d'heures en centre : **1085**
 Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (6 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) de mécanicien/ne réparateur/trice en marine de plaisance.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Prendre en charge un bateau de plaisance motorisé = module 2

CCP - Installer des moteurs marins et des équipements de bord dans des bateaux de plaisance = module 3 + module 4

CCP - Réaliser la maintenance des motorisations marines des bateaux de plaisance = module 1 + module 5 + module 6

À partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

INSTALLER DES AMÉNAGEMENTS DE BORD ET POSER DE L'ACCASTILLAGE DANS UN BATEAU DE PLAISANCE

PARCOURS DIPLOMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

NOUVEAU

TRANSITION VERTE

TRANSITION NUMÉRIQUE

Objectif(s)

- Poser les aménagements de bord dans un bateau de plaisance
- Poser l'accastillage de pont, des hublots et des panneaux de pont sur un bateau de plaisance
- Implanter les différents circuits d'un bateau de plaisance

Programme

Poser des aménagements de bord dans un bateau de plaisance

Manutenionner, caler des éléments de bateau de plaisance (coque, pont, meubles) : manutention manuelle, manutention au palan, transpalette, calage d'une coque dans ses lignes

À partir d'un bateau calé :

- repérer l'axe longitudinal, les couples et les lignes d'eau
- ajuster les éléments à poser à la tolérance demandée et à l'endroit déterminé
- préparer les supports et fixer des aménagements dans une structure en matériaux composites
- préparer les supports et fixer des aménagements dans une structure en bois et dérivés
- préparer les supports et fixer des aménagements dans d'autres structures (acier, aluminium)

Réaliser les finitions : joint de finition, nettoyage de la zone d'intervention et contrôle de l'ensemble

Poser l'accastillage de pont, des hublots et des panneaux de pont sur un bateau de plaisance

Réaliser l'étanchéité lors de la pose d'éléments d'accastillage :

- à partir d'une fiche technique, préparation du support, application du joint, pose des éléments d'accastillage, serrage selon la procédure, lissage, nettoyage

Réaliser la pose d'éléments d'accastillage nécessitant une résistance mécanique :

- contrôle et mise en conformité du support, s'assurer de la conformité des éléments de fixation

Implanter les différents circuits d'un bateau de plaisance

- implanter, fixer les circuits, en conformité avec la réglementation
- réaliser l'étanchéité des circuits et des éléments de servitude

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Pour aller plus loin

En complétant cette formation, vous avez la possibilité d'accéder au titre professionnel de Menuisier en construction nautique (réf. produit 09656).

Réf. produit : **11932**

ROME : **H3203, H2207, I1601**

Formacode : **22871, 23622, 22435**

Durée

175 heures (5 semaines).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Toute personne ayant déjà une expérience professionnelle dans le métier et souhaitant enrichir ses compétences.

Prérequis

Posséder une expérience de 6 mois minimum dans un métier de la menuiserie ou de l'aménagement.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : Voir Menuisier en construction nautique en page 415 - **Dates :** www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min * prix appel

CAP SUR LA CROISSANCE BLEUE

Le nautisme, un secteur d'excellence, des métiers qui recrutent.

30 centres Afpa présents sur tous les littoraux forment aux compétences maritimes :

- ▶ Menuisier en construction nautique
 - ▶ Agent de maintenance en marine de plaisance
 - ▶ Mécanicien réparateur en marine de plaisance
 - ▶ Opérateur composite hautes performances
 - ▶ Scaphandrier travaux publics
 - ▶ Agent de port
 - ▶ Préparateur de voilier de course
- (Formation inédite en France)**



Ces formations se déroulent dans des centres reproduisant à l'identique les chantiers navals et les bassins d'entraînement.

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : *carrossier automobile, tôlier automobile, tôlier carrossier.*

Le carrossier réparateur redonne les formes d'origine à un véhicule automobile ou utilitaire léger accidenté. Selon la gravité des dégâts, il assure la réparation ou le remplacement des éléments et accessoires de carrosserie endommagés après avoir déposé les accessoires et les équipements (vitrages, pare-chocs, feux, garnitures). Son travail va de la petite réparation (débosselage, changement d'un élément non soudé...) aux réparations plus importantes touchant la superstructure (éléments soudés de carrosserie) ainsi que l'infrastructure (soubassement). Il travaille en étroite collaboration avec le mécanicien et surtout avec le peintre, auquel il livre le véhicule « brut de tôlerie » pour la suite des opérations (préparation des surfaces, mastics et apprêts, laque de finition). Les travaux de peinture terminés, il effectue les dernières opérations de repose, règle les mécanismes (lève-vitres, serrures et gâches...) et assure la finition (montage des baguettes, préparation et nettoyage pour la livraison), avant la remise du véhicule au client. Les véhicules sont remis en état en conformité avec les normes des constructeurs automobiles. Il intervient sur la base des consignes écrites sur l'ordre de réparation, complétées de consignes verbales.

Aptitudes souhaitées : *dextérité, précision, habileté.*

Objectif(s)

- Réparer les superstructures d'automobiles
- Échanger les éléments, les équipements amovibles de carrosserie et de garnissage, réaliser les interventions sur vitrages automobiles
- Réparer les infrastructures d'automobiles

Programme

La formation se compose de 5 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, prise de connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Réaliser les interventions de carrosserie sur éléments/équipements/accessoires amovibles et sur vitrages automobiles : interventions de dépose/repose/réglage des éléments/équipements/accessoires de carrosserie - réparation et remplacement des vitrages automobiles - préparation à la livraison des véhicules légers réparés selon une méthode professionnelle de rénovation (4 semaines).

Module 2. Réparer et mastiquer les dégâts mineurs sur éléments/équipements et accessoires de carrosserie : remise en forme manuelle et avec les outils à inertie des petites déformations sur éléments de carrosserie - préparation, application et dressage des mastics de garnissage sur véhicules et éléments réparés de carrosserie - réparation des plastiques automobiles conformément aux méthodes des constructeurs (4 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Bourg en Bresse. BRETAGNE : Loudéac. CORSE : Corte. GRAND EST : Thionville Yutz. LES HAUTS DE FRANCE : Calais, Lille Lomme. NORMANDIE : Evreux. NOUVELLE AQUITAINE : Châtelleraut, Guéret, Pau, Périgueux Boulazac. OCCITANIE : Albi, Montpellier St Jean. PACA : Marseille la Treille. PAYS DE LOIRE : Fontenay le Comte.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min + prix appel

Réf. produit : **04541**
ROME : **I1606**
Formacode : **23617**

Durée

8 mois environ (1 190 heures) dont nombre d'heures en centre : **1015**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

CCP - Réparer les superstructures d'automobiles = module 2 + module 3 + module 4

CCP - Réparer les infrastructures d'automobiles = module 5

À partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Module 3. Réparer, redresser les éléments accidentés de carrosserie des véhicules légers : mise en forme des pièces simples de carrosserie, par la technique manuelle du formage - remise en forme et redressage des éléments accidentés de carrosserie des véhicules légers (6 semaines).

Module 4. Remplacer les éléments fixes de superstructure des véhicules légers : remise en ligne des superstructures accidentées des véhicules légers - réalisation du remplacement complet d'un élément extérieur soudé de carrosserie - réalisation du remplacement partiel d'un panneau serti de carrosserie - remplacement partiel des éléments soudés de superstructure (8 semaines).

Module 5. Réparer les infrastructures d'automobiles : réalisation du contrôle dimensionnel des soubassements des véhicules légers accidentés - réparation des véhicules légers accidentés en extrémité de soubassement (5 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Session d'examen (1 semaine).

Validation

L'ensemble des modules (5 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) de carrossier/ère réparateur/trice.

Des qualifications partielles sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Réaliser les interventions de carrosserie sur éléments/équipements/accessoires amovibles et sur vitrages automobile = module 1

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : peintre automobile, peintre au pistolet, peintre coloriste.

Le peintre en carrosserie intervient dans les ateliers de carrosserie sur des véhicules endommagés. Il procède à la préparation et à la mise en peinture (complète ou partielle) de véhicules présentant tous types de surface (tôles d'acier, tôles d'aluminium, plastiques). Il procède tout d'abord au traitement des surfaces à peindre, applique et ponce les mastics et les apprêts nécessaires pour effacer les imperfections, confectionne et corrige les teintes, et applique au pistolet les laques et vernis en respectant l'aspect d'origine. Le peintre en carrosserie intervient en principe après le carrossier réparateur dans les opérations de remise en état d'un véhicule. Une étroite collaboration est nécessaire entre eux pour assurer un travail de qualité. Il exerce dans des ateliers spécialement équipés : cabines de peinture, locaux fermés et ventilés avec aspirations. Le port d'un masque respiratoire est souvent obligatoire.

Aptitudes souhaitées : intérêt pour les tâches exigeant habileté, soin et méticulosité, attention soutenue et rapidité ; tolérance aux bruits des ponçuses et des cabines de peinture.

Objectif(s)

- Préparer les fonds avant peinture des véhicules légers
- Réaliser les applications de laques sur véhicules légers
- Élaborer les teintes référencées des constructeurs d'automobiles

Programme

La formation se compose de 5 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, prise de connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Réparer et mastiquer les dégâts mineurs sur éléments/équipements et accessoires de carrosserie : remise en forme manuelle et avec les outils à inertie des petites déformations sur éléments de carrosserie - préparation, application et dressage des mastics de garnissage sur véhicules et éléments réparés de carrosserie - réparation des plastiques automobiles conformément aux méthodes des constructeurs (4 semaines).

Module 2. Effectuer les préparations avant peinture des supports automobiles : réalisation des interventions de dépose/repouse/masquage des éléments/équipements/ornements extérieurs des véhicules dans le

cadre des opérations de peinture - préparation, application et ponçage des sous-couches et apprêts d'une ligne de peinture automobile (4 semaines).

Module 3. Appliquer les différents types de laques et vernis sur éléments/équipements/accessoires de carrosserie : application des laques et vernis sur supports déposés de carrosserie (3 semaines).

Module 4. Appliquer les différents types de laques et vernis sur véhicules : applications partielles de laques sur véhicules - réalisation des raccords de peinture sur véhicule - réalisation d'une peinture complète de véhicule - préparation à la livraison des véhicules légers réparés selon une méthode professionnelle de rénovation (8 semaines).

Module 5. Élaborer les teintes référencées des constructeurs d'automobiles : confection et correction des teintes référencées par les constructeurs d'automobiles (3 semaines).

Période en entreprise (4 semaines).

Session d'examen (1 semaine).

Validation

L'ensemble des modules (5 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) de peintre en carrosserie.

Lieux : BRETAGNE : Loudéac. CORSE : Corte. GRAND EST : Thionville Yutz. LES HAUTS DE FRANCE : Calais. NORMANDIE : Evreux. NOUVELLE AQUITAINE : Châtelleraut, Pau. OCCITANIE : Albi, Montpellier St Jean. PACA : Marseille la Treille.

Dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 €/min * prix appel

Réf. produit : **04905**
ROME : **I1606, H3404**
Formacode : **23607**

Durée

7 mois environ (980 heures) dont nombre d'heures en centre : **840**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - **Préparer les fonds avant peinture des véhicules légers** = module 1 + module 2

CCP - **Réaliser les applications de laques sur véhicules légers** = module 3 + module 4

CCP - **Élaborer les teintes référencées des constructeurs d'automobiles** = module 5

À partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

PARCOURS **DIPLÔMANT** - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : *mécanicien, électricien automobile, mécanicien spécialiste automobile, mécanicien automobile confirmé, mécanicien réparateur de véhicules légers.*

Le mécanicien automobile est capable d'effectuer la réparation et la maintenance des organes et des systèmes mécaniques, électriques et électroniques, de véhicules particuliers ou utilitaires de moins de 3,5 tonnes. À partir de fiches de travaux renseignés, il contrôle les systèmes mécaniques et électriques, consulte les données techniques, s'approvisionne en consommables et en pièces détachées. Il exécute les travaux selon la méthode et les préconisations des constructeurs, en appliquant les procédures de sécurité et de qualité ainsi que les normes environnementales. Enfin, il contrôle la conformité des travaux réalisés et enseigne les documents d'atelier. Pour des pannes complexes, le mécanicien automobile intervient après un diagnostic réalisé par un technicien d'atelier. Le permis de conduire B (véhicules légers) est indispensable pour l'exercice de l'emploi.

Aptitudes souhaitées : *bon sens manuel et pratique, méthode et rigueur, capacité à travailler dans des postures parfois inconfortables (sur le moteur, sous le tableau de bord), goût pour la mécanique, faculté d'adaptation face aux évolutions technologiques, soin et souci du respect des véhicules ; sens du service client.*

Objectif(s)

- Effectuer l'entretien périodique, remplacer les pneus et les éléments du système de freinage des véhicules automobiles
- Réparer les systèmes de liaison au sol, de direction et de transmission des véhicules automobiles
- Réparer le moteur thermique des véhicules automobiles et ses systèmes périphériques
- Réparer les équipements électriques de confort et de sécurité des véhicules automobiles et poser des accessoires

Programme

La formation se compose de 5 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Effectuer l'entretien périodique et remplacer les pièces d'usure courantes : réalisation et réparation d'un assemblage mécanique non permanent - prise en charge d'un véhicule automobile - entretien périodique d'un véhicule automobile - remplacement des pneus et des éléments du système de freinage (7 semaines).

Module 2. Réparer les systèmes châssis et transmission des VL et VUL : réparation les systèmes de freinage, de suspension et de direction - réparation de la transmission (6 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Module 3. Réparer les systèmes de liaison au sol, de direction et de transmission : remplacement et réglage des éléments de direction et de liaison au sol - réparation des systèmes électriques de direction et de liaison au sol - remplacement des embrayages et des transmissions des véhicules automobiles - réparation des organes de transmission (7 semaines).

Module 4. Réparer le moteur thermique et ses systèmes périphériques : remplacement de la distribution du moteur thermique - remplacement du moteur thermique et de ses équipements périphériques - réparation du moteur thermique - réparation des systèmes périphériques du moteur thermique (8 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Module 5. Réparer les équipements électriques de confort et de sécurité, poser des accessoires de post-équipement : pose, raccordement et mise en service d'accessoires - réparation des systèmes des ouvrants, de retenue et de protection des occupants - réparation des systèmes de visibilité, de signalisation, d'information et de conditionnement d'air (6 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : Réaliser le tri sélectif des déchets (huile de vidange, filtres, pneus, batterie, pièces endommagées, chiffons souillés...) pour en favoriser le traitement dont le recyclage - maintenir les performances énergétiques et les émissions de CO2 des véhicules.

Session d'examen (1 semaine).

Lieux : BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ : Migennes. CENTRE VAL DE LOIRE : Chartres. GRAND EST : Troyes Pont Ste Marie. IDF : Saint Ouen l'Aumône. LES HAUTS DE FRANCE : Lille Lomme. NORMANDIE : Caen Rosel, Evreux. NOUVELLE AQUITAINE : Pau, Périgueux Boulazac. OCCITANIE : Albi, Montpellier St Jean. PACA : Istres. PAYS DE LOIRE : Fontenay le Comte.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min * prix appel

TRANSITION VERTE TRANSITION NUMÉRIQUE

Réf. produit : **00337**

ROME : **I1604**

Formacode : **23637**

Durée

9 mois environ (1 295 heures) dont nombre d'heures en centre : **1085**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (5 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) de mécanicien/ne automobile.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - **Effectuer l'entretien périodique, remplacer les pneus et les éléments du système de freinage des véhicules automobiles** = module 1 + module 2

CCP - **Réparer les systèmes de liaison au sol, de direction et de transmission des véhicules automobiles** = module 3

CCP - **Réparer le moteur thermique des véhicules automobiles et ses systèmes périphériques** = module 2 + module 4

CCP - **Réparer les équipements électriques de confort et de sécurité des véhicules automobiles et poser des accessoires** = module 2 + module 5

À partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : *mécanicien automobile, opérateur de service rapide.*

Le mécanicien de maintenance automobile assure l'ensemble des opérations de maintenance courante (entretien périodique, pneus, freins, révision constructeur) en suivant les préconisations du constructeur. Il effectue le remplacement des éléments et des organes mécaniques de liaison au sol, de la transmission et du groupe motopropulseur (distribution, moteur et ses périphériques). Il intervient également sur le véhicule pour le remplacement des éléments mécaniques des systèmes de visibilité et de signalisation ou pour poser des accessoires directement connectables. Il opère sur tout type de véhicules particuliers ou utilitaires de moins de 3,5 tonnes. Le professionnel travaille, notamment en fonction de consignes orales ou écrites sur fiches de travaux, sous la responsabilité d'un hiérarchique à qui il rend compte des interventions réalisées. Il intervient notamment dans les centres autos, les ateliers de service rapide des réseaux de marques ou des garages indépendants, les enseignes de pneumaticiens.

Aptitudes souhaitées : *goût pour la mécanique ; bon sens manuel et pratique ; soin et respect de la propreté des véhicules ; facultés d'adaptation face aux évolutions technologiques ; sens du service client ; capacité à travailler dans des postures parfois inconfortables (sur le moteur, sous le tableau de bord).*

Objectif(s)

- Effectuer l'entretien périodique, remplacer les pneus et les éléments du système de freinage des véhicules automobiles.
- Remplacer les éléments de liaison au sol, de direction, de transmission, de signalisation et de visibilité des véhicules automobiles et poser des accessoires connectables.
- Remplacer la distribution et la motorisation thermique des véhicules automobiles.

Programme

La formation se compose de 4 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, prise de connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation **(1 semaine)**.

Module 1. Effectuer l'entretien périodique et remplacer les pièces d'usure courantes : prise en charge d'un véhicule automobile - réalisation et réparation d'un assemblage mécanique non permanent - réalisation de l'entretien périodique d'un véhicule automobile - remplacement des pneus et des éléments du système de freinage **(7 semaines)**.

Période en entreprise (3 semaines).

Module 2. Intervenir sur un circuit de climatisation automobile : contrôle du bon fonctionnement et de l'étanchéité d'un système

de climatisation, recharge du fluide frigorigène - remplacement d'un élément de la boucle froide **(1 semaine)**.

Module 3. Remplacer les éléments de liaison au sol, de direction, de transmission, de signalisation et de visibilité des véhicules automobiles et poser des accessoires connectables : remplacement et réglage des éléments de direction et de liaison au sol - remplacement des embrayages et des transmissions des véhicules automobiles - remplacement des éléments de signalisation et de visibilité, pose des accessoires connectables **(7 semaines)**.

Période en entreprise (2 semaines).

Module 4. Remplacer la distribution et la motorisation thermique des véhicules automobiles : remplacement de la distribution du moteur thermique - remplacement du moteur thermique et de ses équipements périphériques **(6 semaines)**.

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : Réaliser le tri sélectif des déchets (huile de vidange, filtres, pneus, batterie, pièces endommagées, chiffons souillés...) pour en favoriser le traitement dont le recyclage - maintenir les performances énergétiques et les émissions de CO2 des véhicules.

Session d'examen (1 semaine).

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Bourg en Bresse. BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ : Migennes, Vesoul Navenne. BRETAGNE : Brest, Loudéac. CORSE : Corte. GRAND EST : Saint Dizier. IDF : Saint Ouen l'Aumône. LES HAUTS DE FRANCE : Calais, Hazebrouck, Lille Lomme. NORMANDIE : Evreux. NOUVELLE AQUITAINE : Guéret, Périgueux Boulazac. OCCITANIE : Montpellier St Jean. PACA : Avignon Le Pontet, Istres, Toulon La Valette. PAYS DE LOIRE : Nantes Saint Herblain.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

TRANSITION VERTE **TRANSITION NUMÉRIQUE**

Réf. produit : **07127**

ROME : **I1604**

Formacode : **23637**

Durée

7 mois environ (980 heures) dont nombre d'heures en centre : **805**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (4 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) de mécanicien/ne de maintenance automobile.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - **Effectuer l'entretien périodique, remplacer les pneus et les éléments du système de freinage des véhicules automobiles** = module 1 + module 2

CCP - **Remplacer les éléments de liaison au sol, de direction, de transmission, de signalisation et de visibilité des véhicules automobiles et poser des accessoires connectables** = module 1 + module 3

CCP - **Remplacer la distribution et la motorisation thermique des véhicules automobiles** = module 2 + module 4

À partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

MÉCANICIEN RÉPARATEUR DE CYCLES ET MOTOCYCLES THERMIQUES ET ÉLECTRIQUES

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : *mécanicien de maintenance de cycles/motocycles, vélociste, mécanicien cycles, conseiller technique cycles, motociste, mécanicien réparateur de motocycles.*

Le mécanicien réparateur de cycles et motocycles thermiques et électriques réalise les interventions de préparation et de service après vente des cycles, motocycles et autres engins légers de loisirs à 2, 3 ou 4 roues, pourvus ou non d'une motorisation de types thermique ou électrique. Il réalise le service après-vente des cycles : montage, contrôles, réglages, graissage, dévissage de roues, remplacement des éléments. Il effectue les interventions de service rapide des cycles motorisés légers (vidange, entretien périodique, remplacement des pièces d'usure courantes). Il remet en état les moteurs et les organes mécaniques et électriques de motocycles : démontage, contrôle métrologique, échange de pièces et remontage des moteurs, des organes et équipements électriques. Il effectue le montage d'accessoires complémentaires ainsi que leur mise en service éventuelle puis restitue le véhicule au client en lui fournissant des explications et des recommandations d'usage. Parallèlement, il effectue les travaux de préparation à la vente de cycles neufs ou d'occasion et participe à la réception des clients, l'établissement de devis et la distribution de pièces de rechange. Le permis de conduire moto de plus de 125 cm³ est généralement exigé pour obtenir un emploi dans la réparation des motocycles.

Aptitudes souhaitées : *goût pour la mécanique ; dextérité ; méticuleux dans la manipulation de pièces fines et délicates ; capacité d'adaptation face aux évolutions techniques ; sens du contact et du service client.*

Objectif(s)

- Réaliser le montage et le service après-vente des cycles et des vélos à assistance électrique
- Réaliser l'entretien périodique et la préparation à la vente des motocycles thermiques et électriques
- Réparer les motocycles à moteurs thermiques

Programme

La formation se compose de 4 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, prise de connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Réaliser le montage et le service après vente des cycles et des vélos à assistance électrique : entretien, réglages et remise en état des cycles - montage et réglage des cycles et de leurs accessoires - contrôle, révision ou remplacement de leurs équipements - contrôle et remise en état d'un système de motorisation de vélo à assistance électrique (7 semaines).

Période en entreprise (1 semaine).

Module 2. Réaliser les opérations de maintenance et de mise en service des motocycles : maintenance périodique de la partie cycle d'un 2 roues motorisé - maintenance périodique d'un ensemble moteur-transmission de motocycle (6 semaines).

Module 3. Contrôler et dépanner les motocycles, monter les accessoires : montage et réglage des motocycles, pose et adaptation de leurs accessoires complémentaires - contrôle, dépannage et remise en état d'un système de propulsion électrique de cycle motorisé léger (4 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Module 4. Réparer les motocycles à moteur thermique : réparation des moteurs thermiques 2 et 4 temps de motocycles - remise en état des systèmes de transmission et des organes de la partie cycle de motocycles - contrôle, dépannage ou remplacement des équipements périphériques de motocycles (7 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : promouvoir tous les véhicules électriques (scooters, voiturettes, véhicules légers, vélos...) qui ont notamment un impact sur l'environnement urbain - réaliser le tri sélectif des déchets (huile de vidange, filtres, pneus, batterie, pièces endommagées, chiffons souillés...) pour en favoriser le traitement dont le recyclage - maintenir les performances énergétiques et les émissions de CO₂ des véhicules.

Session d'examen (1 semaine).

Lieux : BRETAGNE : Morlaix. GRAND EST : Verdun. NORMANDIE : Rouen St Etienne du Rouvray. OCCITANIE : Béziers, Carcassonne. PAYS DE LOIRE : Fontenay le Comte, Mans.

Dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 €/min + prix appel

TRANSITION
VERTE

TRANSITION
NUMÉRIQUE

Réf. produit : **04032**

ROME : **I1607**

Formacode : **23635**

Durée

7 mois environ (1 050 heures) dont nombre d'heures en centre : **910**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (4 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) de mécanicien/ne réparateur/trice de cycles et motocycles.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Réaliser le montage et le service après vente des cycles et des vélos à assistance électrique = module 1

CCP - Réaliser l'entretien périodique et la préparation à la vente des motocycles thermiques et électriques = module 2 + module 3

CCP - Réparer les motocycles à moteurs thermiques = module 4

À partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

TECHNICIEN ÉLECTROMÉCANICIEN AUTOMOBILE

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : technicien électricien électronique automobile, électromécanicien automobile, technicien confirmé en mécanique automobile, référent technique en mécanique automobile, technicien de maintenance automobile,

Le technicien électromécanicien automobile intervient sur les véhicules particuliers ou utilitaires de moins de 3,5 tonnes. Il est capable d'effectuer aussi bien le diagnostic des dysfonctionnements que la maintenance préventive et corrective des systèmes mécaniques, électriques, électroniques et informatiques des automobiles dont il a la charge. Il réalise aussi le montage, la mise en service et le diagnostic d'accessoires. Les véhicules sur lesquels il travaille sont équipés par des motorisations thermiques, électriques ou hybrides. Il agit notamment, à partir de consignes orales ou écrites sur fiches de travaux, sous la responsabilité d'un hiérarchique à qui il rend compte des interventions réalisées. Le technicien électromécanicien automobile se tient à jour de toutes les évolutions technologiques. Il suit régulièrement des formations chez le constructeur qui lui permettent en retour d'informer son service après-vente sur l'évolution des prescriptions d'intervention.

Apptitudes souhaitées : curiosité technique, adaptation aux évolutions technologiques de l'automobile (mécaniques, électriques et électroniques), intérêt pour les outils informatiques, capacités d'organisation, capacités de raisonnement et d'analyse, méthode, sens du service et de la relation client.

Objectif(s)

- Effectuer l'entretien périodique, remplacer les pneus et les éléments du système de freinage des véhicules automobiles
- Effectuer le diagnostic et la maintenance des systèmes de liaison au sol, de direction et de transmission des véhicules automobiles
- Effectuer le diagnostic de la motorisation thermique des véhicules automobiles et la maintenance de ses équipements périphériques
- Effectuer le diagnostic et la maintenance des équipements électriques de traction, de confort et de sécurité des véhicules automobiles, poser des accessoires

Programme

La formation se compose de 7 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Effectuer l'entretien périodique et remplacer les pièces d'usure courantes : prise en charge d'un véhicule automobile - réalisation et réparation d'un assemblage mécanique non permanent - réalisation de l'entretien périodique d'un véhicule automobile - remplacement des pneus et des éléments du système de freinage (7 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Module 2. Intervenir sur un circuit de climatisation automobile : maintenance d'un système de climatisation (1 semaine).

Module 3. Réparer les systèmes de liaison au sol, de direction et de transmission : remplacement et réglage des éléments de direction et de liaison au sol - réparation des systèmes électriques de direction et de liaison au sol - remplacement des embrayages et des transmissions des véhicules automobiles - réparation des organes de transmission (7 semaines).

Module 4. Diagnostiquer les systèmes de liaison au sol, de direction et de transmission :

réparation des systèmes électriques de direction et de liaison au sol - assimilation et structuration d'une démarche de diagnostic - diagnostic des systèmes de liaison au sol, de direction et de transmission (3 semaines).

Module 5. Effectuer le diagnostic de la motorisation thermique des véhicules automobiles et la maintenance de ses équipements périphériques : diagnostic de l'état mécanique du moteur thermique - diagnostic et réparation des périphériques du moteur thermique (refroidissement, circuit de démarrage, de charge...) (8 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Module 6. Effectuer le diagnostic, la pose et la réparation des équipements et accessoires électriques de confort et de sécurité des véhicules automobiles : pose, raccordement et mise en service d'accessoires - réparation des systèmes des ouvrants, de retenue et de protection des occupants - diagnostic des systèmes d'ouvrants, de retenue et de protection des occupants - réparation des systèmes de visibilité, de signalisation, d'information et de conditionnement d'air - diagnostic des réseaux de communication, des accessoires et des équipements de signalisation, d'information, de visibilité et de conditionnement d'air (8 semaines).

Module 7. - Effectuer le diagnostic et la maintenance d'un système de traction électrique de véhicule électrique ou hybride : diagnostic et maintenance d'un système de traction électrique de véhicule électrique ou hybride (2 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : réaliser le tri sélectif des déchets (huile de vidange, filtres, pneus, batterie, pièces endommagées, chiffons souillés...) pour en favoriser le traitement dont le recyclage - diagnostiquer et maintenir les performances énergétiques et les émissions de CO2 des véhicules.

Session d'examen (1 semaine).

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Bourg en Bresse. BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ : Vesoul Navenne. BRETAGNE : Loudéac. CENTRE VAL DE LOIRE : Chartres. CORSE : Corte. GRAND EST : Rethel Acy Romance, Thionville Yutz. IDF : Saint Ouen l'Aumône. LES HAUTS DE FRANCE : Hazebrouck. NORMANDIE : Caen Rosel, Evreux. OCCITANIE : Montpellier St Jean. PACA : Avignon Le Pontet, Marseille la Treille, Toulon La Valette.

Dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 €/min * prix appel

Réf. produit : **09756**

ROME : **I1604**

Formacode : **23637**

Durée

11 mois environ (1 540 heures) dont nombre d'heures en centre : **1330**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Niveau de mathématiques et physique de fin de classe de 1^{re}, fin de BEP ou équivalent.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (7 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau IV (BP/bac pro) de technicien/ne électromécanicien/ne automobile.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Effectuer l'entretien périodique, remplacer les pneus et les éléments du système de freinage des véhicules automobiles = module 1 + module 2

CCP - Effectuer le diagnostic et la maintenance des systèmes de liaison au sol, de direction et de transmission des véhicules automobiles = module 3 + module 4

CCP - Effectuer le diagnostic de la motorisation thermique des véhicules automobiles et la maintenance de ses équipements périphériques = module 5

CCP - Effectuer le diagnostic et la maintenance des équipements électriques de traction, de confort et de sécurité des véhicules automobiles, poser des accessoires = module 6 + module 7

À partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : *technicien rectifieur de moteurs thermiques, technicien reconditionneur de moteurs et/ou d'organes.*

Dans une entreprise de rectification de moteurs, le technicien reconstituteur de moteurs thermiques et d'organes effectue la rénovation de moteurs thermiques et d'organes mécaniques détériorés de véhicules automobiles, poids lourds, engins de travaux publics et agricoles, motocycles, groupes électrogènes, bateaux, véhicules de collection, machines industrielles... Il procède au démontage méthodique et au contrôle approfondi, au moyen d'appareils de métrologie, des pièces d'usure du haut moteur (culasse, soupapes, arbre à cames), du bas moteur (bloc cylindres, chemises, paliers) et de l'équipage mobile (vilebrequin, bielles, pistons, volant moteur). Au moyen de différentes machines d'usinage spécialisées de grande précision, il rectifie et remet en état les pièces réparables, en se référant aux spécifications du constructeur ou en suivant sa propre expérience. Il réalise le remontage en remplaçant les pièces courantes ainsi que les consommables (cousinets, roulements, joints, durits, pompes à eau...). Selon les cas, il effectue la remise en route, les réglages et les contrôles du moteur.

Aptitudes souhaitées : *curiosité technique, intérêt pour les travaux fins et précis, polyvalence et adaptabilité (travaux à l'unité sur des moteurs tous différents les uns des autres). Forte motivation pour la mécanique moteur, l'usinage de précision et la qualité de finition des pièces.*

Objectif(s)

- Expertiser l'état d'usure et réparer les groupes motopropulseurs par remplacement de composants
- Remettre en état des éléments mécaniques par différents procédés d'ajustage, d'usinage et de soudage
- Reconstruire les moteurs thermiques au moyen de machines d'usinage spécialisées

Programme

La formation se compose de 6 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Expertiser l'état d'usure et réparer les moteurs thermiques par remplacement de composants : réception et identification des ensembles mécaniques - prédiagnostic de remise en état - désassemblage, repérage, tri et nettoyage des pièces - remise en état des moteurs thermiques par remplacement de composants (5 semaines).

Module 2. Expertiser l'état d'usure et réparer les organes mécaniques par remplacement de composants : remise en état ou remplacement des équipements périphériques des moteurs thermiques - remise en état des systèmes de transmission mécanique par remplacement de composants (4 semaines).

Module 3. Réaliser et remettre en état des pièces mécaniques par usinage sur machines conventionnelles : fabrication ou réparation des éléments mécaniques par des techniques d'ajustage manuel - remise en état des pièces mécaniques par usinage sur machines-outils conventionnelles (5 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Lieux : BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ : Nevers. - **Dates :** www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **07199**
ROME : **H2903, I1604**
Formacode : **23637**

Durée

8 mois environ (1 190 heures) dont nombre d'heures en centre : **1015**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

- Trois profils sont possibles.
- 1) Niveau de mathématiques et français de classe de 1^{re} scientifique ou technique.
 - 2) Niveau CAP/BEP/titre professionnel de niveau V en mécanique générale (usinage) ou en réparation automobile, avec une expérience industrielle ou en garage.
 - 3) Niveau bac, bac + 2 sans expérience avec projet de reconversion dans ce métier. Une connaissance du dessin industriel et des bases de la technologie automobile et/ou de l'usinage sont recommandées.

Modalités de la formation

Présentiel

CCP - Reconstruire les moteurs thermiques au moyen de machines d'usinage spécialisées = module 5 + module 6

À partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Module 4. Réaliser des assemblages mécanosoudés par différentes techniques de soudage et de rechargement de matière : réalisation s'assemblage mécano-soudés par différents procédés de soudage et de rechargement de matière (3 semaines).

Module 5. Reconstruire les hauts moteurs au moyen de machines d'usinage spécialisées : remise en état des culasses de moteurs thermiques - remise en état des éléments montés sur une culasse - réalisation des essais et du contrôle-qualité des ensembles mécaniques reconstruits (5 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Module 6. Reconstruire les bas moteurs au moyen de machines d'usinage spécialisées : réalésage et rectification des blocs moteurs - rectification et rééquilibrage des équipages mobiles de moteurs thermiques (5 semaines).

Session d'examen (1 semaine).

Validation

L'ensemble des modules (6 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau IV (BP/bac pro) de technicien/ne reconstituteur/trice de moteurs thermiques et d'organes.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Expertiser l'état d'usure et réparer les groupes motopropulseurs par remplacement de composants = module 1 + module 2

CCP - Remettre en état des éléments mécaniques par différents procédés d'ajustage, d'usinage et de soudage = module 3 + module 4

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

NOUVEAU

**TRANSITION
VERTE**

Objectif(s)

- Préparer et entretenir les cycles
- Réaliser réparer des assemblages mécaniques
- Réparer les cycles
- Élaborer une réponse technique à une demande client en cycle

Programme

Préparer et entretenir les cycles

- Connaître les sports cyclistes, les matériels associés et leur technologie
- Connaître l'outillage et la documentation pour la préparation des cycles
- Réaliser les opérations de préparation des cycles, serrage, réglage des équipements, vérification des jeux, pressions et alignements
- Connaître les accessoires, de navigation, de signalisation et de portage des cycles
- Réaliser les opérations de montage et de réglage des accessoires, de navigation, de signalisation et de portage des cycles
- Connaître la réglementation technique de circulation sur la voie publique d'un cycle
- Réaliser le remplacement et la réparation des pneumatiques et chambre à air des cycles
- Réaliser le remplacement des pièces d'usures et les réglages de frein mécanique
- Réaliser le remplacement du liquide des commandes de frein hydraulique
- Réaliser les opérations de nettoyage, contrôle et réglage de la transmission d'un cycle
- Réaliser les opérations de contrôle de la fourche
- Réaliser le remplacement des pièces d'usures, des huiles et des réglages d'une fourche suspendue hydraulique
- Réaliser le remplacement des pièces d'usures et des réglages d'une suspension arrière
- Réaliser les opérations de contrôle d'une motorisation de VAE

Réaliser, réparer des assemblages mécaniques

- Lire un schéma, un plan de pièce mécanique
- Connaître les outils individuels du mécanicien
- Mesurer avec un instrument à lecture directe
- Connaître les assemblages par vis, rivets et soudeure
- Connaître les consignes de sécurité pour les outils de coupe et de perçage

- Assembler des pièces mécaniques
- Réaliser un assemblage par vis, par rivets
- Extraire mécaniquement une vis ou un goujon
- Restaurer un taraudage, un filetage

Réparer les cycles

- Connaître les opérations de réparation d'un cycle, l'outillage spécifique, les méthodes
- Réaliser les opérations de contrôle d'une roue et de son moyeu, nettoyer et graisser le moyeu, centrer la jante
- Réaliser les opérations de contrôle d'une roue et de son moyeu, dévoiler, centrer et saut de la jante
- Réaliser les opérations de remplacement d'un ou de plusieurs rayons sur une roue
- Réaliser les opérations de remplacement de la cassette de pignons, de la roue libre
- Réaliser les opérations de remplacement et le réglage des dérailleurs, de la chaîne de transmission
- Réaliser les opérations de contrôle du cadre
- Réaliser les opérations de remplacement et des réglages d'une fourche suspendue hydraulique
- Réaliser les opérations de remplacement et des réglages d'une suspension arrière
- Réaliser le remplacement de l'émetteur, du récepteur, de la canalisation de freins hydrauliques
- Réaliser le remplacement des commandes, des étriers, des gaines et des câbles des freins à commande mécanique
- Réaliser le remplacement des commandes, des gaines et des câbles de changement de vitesses mécanique
- Réaliser le remplacement du boîtier de pédalier, des plateaux, des manivelles de pédalier, des pédales
- Réaliser les opérations de remplacement des commandes de poste de pilotage d'un VAE
- Réaliser les opérations de remplacement d'une motorisation de pédalier de VAE
- Réaliser les opérations de remplacement du capteur de pédalier d'un VAE
- Réaliser les opérations de contrôle du câblage électrique d'un VAE
- Analyser ses prestations sur cycle

Réf. produit : **12094**

ROME : **D1211**

Formacode : **34502**

Durée

245 heures (7 semaines).

Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Toute personne ayant déjà une expérience professionnelle dans le métier et souhaitant enrichir ses compétences.

Prérequis

Avoir de l'expérience en vente.

Modalités de la formation

Présentiel

Élaborer une réponse technique à une demande client en cycle

- Connaître les produits de l'univers cycliste
- Proposer des produits, des démonstrations, argumenter la vente de produits de l'univers cycliste
- Connaître la morphologie du cycliste
- Effectuer les réglages sur cycle avec un outillage simple pour une mise à disposition

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).

Attestation de formation.

Pour aller plus loin

En suivant cette formation, vous avez la possibilité d'accéder au **titre professionnel d'agent technicien-vendeur spécialisé en matériel de sports** (réf. produit 09925).

Lieux : Voir Agent technicien-vendeur spécialisé en matériels de sports en page 522 - **Dates** : www.afpa.fr - **3936**

Service 0,06 € / min
* prix appel

ENTREtenir, RéPARER ET ÉQUIPER LES CYCLES ET LES VÉLOS À ASSISTANCE ÉLECTRIQUE

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Objectif(s)

- Effectuer l'entretien, les réglages et la remise en état des cycles
- Monter et régler les cycles et leurs accessoires, contrôler, réviser ou remplacer leurs équipements
- Contrôler et remettre en état le système de motorisation d'un vélo à assistance électrique

Programme

Effectuer l'entretien, les réglages et la remise en état des cycles

- Effectuer l'entretien périodique et la révision de sécurité d'un cycle
- Remplacer les pneumatiques et chambres à air d'un cycle
- Échanger un câble et une gaine de frein ou de dérailleur
- Remettre en état le système de freinage d'un cycle : freins à patins et à disques, systèmes de commande par câble ou hydraulique
- Remettre en état le système d'entraînement : pédalier, chaîne, dérailleur, pignons, plateaux, roue libre, sélecteur (différents types)
- Remettre en état la direction d'un cycle : déposer, contrôler, remettre en état ou échanger, reposer les éléments d'une fourche avant, contrôler le pivot et vérifier l'alignement
- Contrôler, régler et remettre en état une roue rayonnée de cycle, échanger une jante, rayonner et équilibrer une jante (différents types de rayonnage)
- Contrôler et remettre en état un système d'éclairage de cycle

Monter et régler les cycles et leurs accessoires, contrôler, réviser ou remplacer leurs équipements

- Lire et interpréter une notice de montage, un dessin technique, des consignes ou un mode opératoire de cycle (valeurs de réglages, couple de serrage, etc.)
- Mettre en œuvre des produits d'entretien et de nettoyage adaptés aux cycles et effectuer le nettoyage complet d'un cycle usagé
- Contrôler, graisser et régler un cycle neuf ou d'occasion et assembler un cycle neuf
- Remettre en état des assemblages mécaniques simples (filetage, taraudage, extraction de vis, etc.)
- Effectuer la révision de sécurité d'un cycle d'occasion, l'adapter à la morphologie de l'utilisateur et vérifier sa conformité réglementaire

- Monter, régler et adapter les accessoires d'éclairage et de signalisation de cycle
- Monter, régler et mettre en service un compteur électronique sur cycle
- Monter des accessoires d'utilisation (éclairage, sacoche, siège enfant, potence, poignées, porte bagage etc.)
- Réaliser des assemblages ou des adaptations mécaniques simples sur cycles, par perçage, filetage, taraudage, serrage, fixations, etc.
- Réaliser un outil de type réglage de roue de cycle par assemblage mécano-soudé (sciage, assemblage, soudage oxy-acétylénique)
- Régler les accessoires selon la morphologie de l'utilisateur du cycle
- Désassembler une fourche hydraulique de vélo, contrôler sa rectilignité, l'état des joints, la vidanger, remplacer les éléments défectueux, la réassembler
- Reposer une fourche avant de cycle, régler les jeux, contrôler le pivot et vérifier l'alignement des roues
- Désassembler, contrôler et réassembler une suspension arrière hydraulique ou pneumatique de vélo
- Désassembler, réviser et réassembler un système de freinage à disque de vélo
- Réviser un système de commande hydraulique de freinage de vélo
- Contrôler, régler ou remplacer un système électrique de changement de vitesses de cycle

Contrôler et remettre en état le système de motorisation d'un vélo à assistance électrique

- Contrôler les éléments du système de traction électrique d'un VAE : batterie, moteur électrique, boîtier de contrôle, commandes, système de charge
- Contrôler les connexions, les protections et les sécurités électriques d'un VAE
- Tester et mettre en charge une batterie (différents types) de VAE, remplacer ou remettre en conformité les éléments défectueux
- Diagnostiquer un dysfonctionnement du système d'assistance d'un VAE, distinguer entre un défaut du système ou une utilisation inadaptée
- Exploiter les informations du fabricant et un schéma électrique pour conduire une recherche de panne sur un VAE

TRANSITION
VERTE

Réf. produit : **11709**

ROME : **11607**

Formacode : **23635**

Durée

245 heures (7 semaines).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public.

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Pour aller plus loin

En suivant cette formation vous avez la possibilité d'accéder au **titre professionnel de mécanicien réparateur de cycles et motocycles** (réf. produit 04032).

Lieux : Voir Mécanicien réparateur de cycles et motocycles en page 422 - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

TRAIN ROULANT : MAÎTRISER LES INTERVENTIONS DE GÉOMÉTRIE DES VÉHICULES LÉGERS

Intervenir sur la géométrie des trains roulants

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Réaliser les opérations de contrôle et de réglage sur les trains roulants des véhicules automobiles.

Programme

- Connaître la composition des différents types d'essieu.
- Savoir identifier les angles caractéristiques des trains roulants.

Exercices pratiques :

- contrôler les angles de train avant et arrière,
- diagnostiquer l'état des trains roulants,
- régler les trains roulants.

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Validation

Attestation de formation

Le + formation

Cette formation permet d'intervenir sur tous les types de train roulant des véhicules légers.

Réf. produit : **10168**

Formacode : **23637**

Durée / Prix net

2 jours / 610 €

Pour qui ?

Personnel d'atelier de réparation automobile.

Prérequis

Le participant doit être capable de rédiger un ordre de réparation, et venir avec ses vêtements de travail et chaussures de sécurité.

Modalités de la formation

Présentiel

RÉPARER ET METTRE EN PEINTURE LES PLASTIQUES AUTOMOBILES

Effectuer la réparation des plastiques conformément aux procédés préconisés par les constructeurs

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Mettre en œuvre les différentes techniques de réparation et de mise en peinture des plastiques sur éléments de carrosserie endommagés.

Programme

Identifier des plastiques :

- classification par famille.

Connaître la méthode de réparation :

- par collage (mastic),
- par soudage.

Limite de réparabilité et préconisations des constructeurs.

- mettre en œuvre les différentes méthodes de réparations d'éléments et d'accessoires selon la nature du plastique.
- préparer et mettre en peinture des éléments réparés.

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation vous permet de réduire vos coûts et vos déchets, et concernant les professionnels de la «réparation collision» d'avoir une meilleure prise en charge des travaux par les compagnies d'assurance.

Réf. produit : **11221**

Formacode : **23607, 23617**

Durée / Prix net

3 jours / 870 €

Pour qui ?

Personnels d'atelier confrontés à la problématique de la réparation des plastiques. Publics initiés à la réparation des carrosseries et désirant se perfectionner sur le champ des plastiques

Prérequis

Il est nécessaire d'avoir des connaissances sur les techniques de préparation et de mise en peinture des carrosseries, et de se munir d'une tenue de travail et de son masque à peinture personnel.

Modalités de la formation

Présentiel

MESURER LES CIRCUITS ÉLECTRIQUES DES SYSTÈMES EMBARQUÉS

Acquérir les méthodes et techniques de mesure des signaux électriques

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Connaître les grandeurs électriques.
- Mesurer les circuits électriques des systèmes embarqués sur véhicules et engins.

Programme

Apports théoriques :

- les grandeurs électriques,
- la loi d'Ohm,
- les appareils de mesure,
- le circuit série,
- le circuit parallèle,
- la lecture de schémas simples,
- les méthodes de mesures.

Exercices pratiques :

- mesurer les grandeurs électriques des circuits de démarrage et de charge d'un moteur thermique,

- rechercher une résistance électrique anormale en relevant des chutes de tension,
- rechercher un court circuit en utilisant une résistance additionnelle et des mesures de tension.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Avec cette formation, vos collaborateurs maîtrisent les bons gestes et outils pour intervenir sur les systèmes électriques.

Réf. produit : **10165**

Formacode : **23606**

Durée / Prix net

1 jour / 320 €

Pour qui ?

Personnel d'atelier de réparation véhicules et engins, démonteurs/dépollueurs de VHU.

Prérequis

Le participant doit : être capable de rédiger un ordre de réparation, et venir avec ses vêtements de travail et chaussures de sécurité.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr -

3936

Service 0,06 € / min
+ prix appel

UN LARGE PANEL DE SOLUTIONS MULTIMODALES POUR DYNAMISER ET SÉCURISER LA FORMATION

> AVANT LA FORMATION :

des outils en ligne pour personnaliser son parcours

> PENDANT LA FORMATION :

des modalités pédagogiques numériques diversifiées (e-learning, serious game, simulateurs...) pour optimiser les apprentissages

> APRÈS LA FORMATION :

des ressources en ligne pour ancrer les acquis de la formation.

80% de l'offre Afpa accessible en multimodalité

MÉCANICIEN RÉPARATEUR DE VÉHICULES INDUSTRIELS

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : *mécanicien poids lourds, mécanicien de maintenance de véhicules industriels, mécanicien bus, mécanicien motoriste, mécanicien spécialiste de véhicules industriels*

Le mécanicien réparateur de véhicules industriels assure la maintenance, la réparation et la pose d'accessoires, des véhicules utilitaires et industriels. Sous la responsabilité du chef d'atelier qui lui transmet une fiche de travaux, il effectue, le plus souvent en autonomie, les opérations d'entretien, de pose d'accessoires, de révision, de remise en état. Ses interventions portent sur des vérifications de conformité, des remplacements et des réparations bien définies. Il intervient en respectant des procédures indiquées par les constructeurs en utilisant une documentation technique spécifique à chaque véhicule. Il respecte les réglementations en vigueur en matière d'hygiène, de sécurité et de protection de l'environnement.

Apptitudes souhaitées : *intérêt pour la mécanique ; bonne dextérité manuelle et sens pratique ; raisonnement déductif logique ; capacité d'adaptation aux évolutions techniques ; autonomie dans le travail.*

Objectif(s)

- Effectuer les opérations d'entretien courant des véhicules utilitaires et industriels
- Réparer le freinage, les liaisons au sol et la direction des véhicules utilitaires et industriels
- Réparer les moteurs et les transmissions des véhicules utilitaires et industriels
- Effectuer les opérations de pose d'accessoires et de remise en état des équipements de signalisation, visibilité, retenue, remorquage et levage

Programme

La formation se compose de 7 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, prise de connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Réaliser des assemblages mécaniques et leur réparation : réalisation d'assemblages mécaniques - réalisation de réparations mécaniques (3 semaines).

Module 2. Effectuer l'entretien des véhicules utilitaires et industriels : prise en charge d'un véhicule utilitaire ou industriel en maintenance - réalisation de l'entretien des véhicules utilitaires et des véhicules industriels (6 semaines).

Module 3. Réparer le freinage, les liaisons au sol et la direction des véhicules utilitaires et industriels : remplacement des éléments des systèmes de freinage ainsi que des systèmes de direction et de suspension des véhicules utilitaires - intervention sur les circuits pneumatiques des véhicules industriels - remplacement des éléments de la liaison au sol et de la direction des véhicules industriels - préparation d'un véhicule industriel au contrôle technique (8 semaines).

Module 4. Réparer les transmissions des véhicules utilitaires et industriels : remplacement des embrayages, des transmissions finales et des arbres de transmission - réparation des organes de transmission (5 semaines).

Module 5. Réparer la motorisation des véhicules utilitaires et industriels : réparation des moteurs thermiques - réparation des périphériques des moteurs thermiques (6 semaines).

Module 6. Intervenir sur une boucle froide de circuit de climatisation : réalisation de l'entretien d'un système de climatisation (1 semaine).

Module 7. Remplacer les équipements de signalisation, visibilité, retenue, les accessoires de levage, de remorquage : réparation des ouvrants, des systèmes de retenue, d'information, de visibilité et de signalisation - pose des accessoires de remorquage, de signalisation, de visibilité et d'information - remplacement des équipements auxiliaires d'attelage et de levage (5 semaines).

Période en entreprise (5 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : Réaliser le tri sélectif des déchets (huile de vidange, filtres, pneus, batterie, pièces endommagées, chiffons souillés...) pour en favoriser le traitement dont le recyclage - maintenir les performances énergétiques et les émissions de CO2 des véhicules.

Session d'examen (1 semaine).

Réf. produit : **05111**
ROME : **I1604**
Formacode : **23615**

Durée

10 mois environ (1 435 heures) dont nombre d'heures en centre : **1260**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (7 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) de mécanicien/ne réparateur/trice de véhicules industriels.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - **Effectuer les opérations d'entretien courant des véhicules utilitaires et industriels** = module 1 + module 2 + module 6

CCP - **Réparer le freinage, les liaisons au sol et la direction des véhicules utilitaires et industriels** = module 1 + module 3

CCP - **Réparer les moteurs et les transmissions des véhicules utilitaires et industriels** = module 1 + module 4 + module 5 + module 6

CCP - **Effectuer les opérations de pose d'accessoires et de remise en état des équipements de signalisation, visibilité, retenue, remorquage et levage** = module 1 + module 6 + module 7

À partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Bourg en Bresse, Puy en Velay. BRETAGNE : Loudéac. CENTRE VAL DE LOIRE : Châteauroux. GRAND EST : Faulquemont. LES HAUTS DE FRANCE : Douai Cantin.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min + prix appel

MÉCANICIEN RÉPARATEUR DE MATÉRIELS AGRICOLES

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : responsable de parc de matériels et équipements, mécanicien réparateur de matériels agricoles, mécanicien réparateur spécialisé.

Le mécanicien réparateur de matériels agricoles intervient sur tout type de matériels agricoles (tracteurs, moissonneuses-batteuses, presses ramasseuses, vendangeuses, trayeuses...) dont il assure l'installation, la mise en service, la maintenance préventive et corrective. Il détecte les pannes, répare, rénove, monte, adapte et effectue les réglages des matériels agricoles et de leurs équipements en plein champ ou dans les locaux de l'exploitation agricole pour le dépannage et les réglages et à l'atelier pour les révisions, les modifications, le montage et la préparation. Les techniques de dépannage et de réparation de ces matériels font appel à des compétences sur des systèmes et des dispositifs combinant plusieurs technologies : mécanique, électricité, électronique, hydraulique, pneumatique, informatique embarqué, ajustage, soudage. Ses contacts avec la clientèle sont fréquents. Il analyse en détail les dysfonctionnements observés, renseigne le client sur les travaux et effectue les interventions nécessaires de remise en état et de mise au point. Ce métier s'exerce en extérieur (dans les champs ou exploitation) et en atelier. Le permis de conduire B (véhicules légers) est indispensable pour l'exercice de l'emploi.

Aptitudes souhaitées : goût pour la mécanique, bon sens manuel et pratique, déduction logique, capacité d'adaptation face aux évolutions techniques, sens des contacts et du service client, goût pour le travail en plein air.

Objectif(s)

- Assurer la remise en état et le dépannage des matériels agricoles
- Assurer l'entretien et la maintenance de base des matériels

Programme

La formation se compose de 6 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Réaliser l'entretien périodique de base des matériels : prise en charge d'un matériel pour réaliser les opérations d'entretien périodique - entretien et contrôle des circuits électriques - manœuvre des matériels en sécurité (4 semaines).

Module 2. Réparer des éléments assemblés vissés et pièces mécanosoudées : réalisation des pièces mécaniques simples par des opérations d'ajustage - réalisation des assemblages de pièces mécaniques démontables - réalisation de pièces mécanosoudées (3 semaines).

Module 3. Effectuer l'entretien préventif des ensembles de servitude des matériels : remplacement et réglage des équipements périphériques du moteur thermique essence et Diesel - entretien et contrôle des éléments de la transmissions des matériels - entretien et contrôle des éléments de la direction et des systèmes de freinage des matériels - entretien et remplacement des éléments des systèmes hydrauliques des matériels (7 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Module 4. Réparer la motorisation Diesel : réparation des moteurs thermiques Diesel - remise en état et dépannage des circuits et composants électriques d'un moteur thermique Diesel (5 semaines).

Module 5. Réparer les systèmes de servitude, les équipements et les éléments de la transmission des matériels agricoles : réalisation des opérations de manipulation des fluides frigorigènes - remise en état des organes de transmission et de freinage des matériels - remise en état des organes des circuits hydrauliques des matériels (6 semaines).

Module 6. Dépanner les systèmes électriques, hydrauliques et les éléments de la transmission des matériels agricoles : dépannage et réparation des systèmes et composants électriques et électroniques embarqués des matériels agricoles - dépannage et réparation des organes de transmission et de freinage des matériels agricoles - dépannage et réparation des circuits hydrauliques des matériels agricoles - dépannage et réparation des équipements spécifiques du machinisme agricole (5 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : réaliser le tri sélectif des déchets (huiles usagées, filtres, pneus, batterie, pièces endommagées, chiffons souillés...) pour en favoriser le traitement dont le recyclage - maintenir les performances énergétiques et les émissions de CO₂ des matériels - dépolluer les matériels de pulvérisation de tous produits phytosanitaires avant intervention.

Session d'examen (1 semaine).

TRANSITION
NUMÉRIQUE

Réf. produit : **09831**

ROME : **I1603, I1607**

Formacode : **21011**

Durée

9 mois environ (1 260 heures) dont nombre d'heures en centre : **1120**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (6 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) de mécanicien/ne réparateur/trice de matériels agricoles et d'espaces verts, option machinisme agricole.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Assurer l'entretien et la maintenance de base des matériels = module 1 + module 2 + module 3

CCP - Assurer la remise en état et le dépannage des matériels agricoles = module 4 + module 5 + module 6

À partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : *mécanicien réparateur de matériels de parcs et jardins, mécanicien réparateur de matériels agricoles.*

Le mécanicien de matériels agricoles et d'espaces de parcs et jardins détecte une panne, répare, rénove, monte, adapte et effectue les réglages des matériels et équipements de la motoculture et des espaces verts (tondeuses, tronçonneuses, motoculteurs...). Il maintient et remet en état de fonctionnement un ensemble de machines et d'appareils très différents par leur conception, leur fonctionnement et leur destination. Il connaît le fonctionnement et les caractéristiques de ces matériels, les différents organes qui les composent, les réglages, le démontage et le remontage, les méthodes de remplacement ou de réparation d'une pièce, la mise au point d'organes (moteurs, transmissions, boîte de vitesses...) ainsi que les différents équipements électriques et hydrauliques des engins. Il possède les connaissances de base de l'ajustage, le soudage, l'électricité, l'hydraulique et l'électronique appliquées. Il analyse en détail les dysfonctionnements observés, renseigne le client sur les travaux à réaliser et effectue les interventions nécessaires. Il conseille le client sur le choix d'un équipement complémentaire. L'emploi s'exerce en général dans de petites unités (entreprises de location de matériels, jardineries, ateliers des collectivités publiques, concessionnaires...).

Aptitudes souhaitées : *goût pour la mécanique, bon sens manuel et pratique, bonne déduction logique, capacité d'adaptation face aux évolutions techniques, sens des contacts et du service client.*

Objectif(s)

- Assurer l'entretien et la maintenance de base des matériels
- Assurer la remise en état et le dépannage des matériels de parcs et jardins

Programme

La formation se compose de 6 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Réaliser l'entretien périodique de base des matériels : prise en charge d'un matériel pour réaliser les opérations d'entretien périodique - entretien et contrôle des circuits électriques - manœuvre des matériels en sécurité (4 semaines).

Module 2. Réparer des éléments assemblés vissés et pièce mécano soudées : réalisation des pièces mécaniques simples par des opérations d'ajustage - réalisation des assemblages de pièces mécaniques démontables - réalisation de pièces mécanosoudées (3 semaines).

Module 3. Effectuer l'entretien préventif des ensembles de servitude des matériels : remplacement et réglage des équipements périphériques du moteur thermique essence et Diesel - entretien et contrôle des éléments de la transmissions des matériels, des éléments de la direction et des systèmes de freinage des matériels - entretien et remplacement

des éléments des systèmes hydrauliques des matériels (7 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Module 4. Réparer la motorisation essence et Diesel des matériels : réparation des moteurs thermiques essence 4t et 2t - réparation des moteurs thermiques Diesel - remise en état et dépannage des circuits et composants électriques d'un moteur thermique Diesel - remise en état et dépannage des circuits et composants électriques d'un moteur thermique essence (6 semaines).

Module 5. Réparer les systèmes de servitude, les équipements et les éléments de la transmission des matériels parcs et jardins : remise en état des organes de transmission et de freinage des matériels parcs et jardins - remise en état des organes des circuits hydrauliques des matériels (6 semaines).

Module 6. Dépanner les équipements et les systèmes de servitude, les éléments de la transmission des matériels de parcs et jardins : dépannage et réparation des organes de transmission et de freinage des matériels parcs et jardins - dépannage et réparation des systèmes et composants électriques et électroniques embarqués des matériels parcs et jardins - dépannage et réparation des circuits hydrauliques des matériels parcs et jardins - dépannage et réparation des équipements spécifiques des matériels parcs et jardins (4 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Réf. produit : **09830**
ROME : **I1603, I1607**
Formacode : **21011**

Durée

9 mois environ (1 260 heures) dont nombre d'heures en centre : **1120**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : réaliser le tri sélectif des déchets (huiles usagées, filtres, pneus, batterie, pièces endommagées, chiffons souillés...) pour en favoriser le traitement dont le recyclage - maintenir les performances énergétiques et les émissions de CO2 des matériels.

Session d'examen (1 semaine).

Validation

L'ensemble des modules (6 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) de **mécanicien/ne réparateur/trice de matériels agricoles et d'espaces verts, option parcs et jardins.**

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - **Assurer l'entretien et la maintenance de base des matériels** = module 1 + module 2 + module 3

CCP - **Assurer la remise en état et le dépannage des matériels de parcs et jardins** = module 4 + module 5 + module 6

À partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Bourg en Bresse. GRAND EST : Verdun. NOUVELLE AQUITAINE : Limoges Romanet. - **Dates :** www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min * prix appel

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : *mécanicien réparateur d'engins de chantier, mécanicien réparateur de matériels de manutention, mécanicien d'entretien et de maintenance d'engins de chantier et de travaux publics, mécanicien.*

Le mécanicien réparateur de matériels de chantier maintient en état de fonctionnement les matériels de chantier, les matériels de manutention, leurs équipements et leurs accessoires. Il effectue l'ensemble des opérations d'entretien programmé, de maintenance préventive et de réparation des matériels de chantier et des matériels de manutention et de leurs équipements. Son travail consiste à réparer les moteurs, les systèmes hydrauliques et pneumatiques, les dispositifs de freinage et de direction, les circuits et réseaux électriques et électroniques, les composants et sous-ensemble de la chaîne cinématique qu'il soit de conception mécanique, hydrostatique, de traction électrique. L'utilisation des outils informatiques, l'utilisation de logiciels de maintenance et d'assistance au diagnostic est incontournable. Il manœuvre, déplace et essaie les engins sur chantier et sur parc. Le permis de conduire B (véhicules légers) est souvent demandé pour exercer l'emploi.

Aptitudes souhaitées : *gout pour la mécanique ; bon sens manuel et pratique ; déduction logique ; capacité d'adaptation aux évolutions techniques ; aptitude au travail dans des postures parfois inconfortables (sur le moteur, sous le tableau de bord...); respect des consignes de sécurité.*

Objectif(s)

- Effectuer les opérations d'entretien programmé et les travaux de préparation des matériels
- Réaliser la maintenance par remplacement des éléments et la réparation des systèmes des matériels de chantier et de manutention
- Effectuer la remise en état des éléments et des systèmes des matériels de chantier et de manutention

Programme

La formation se compose de 6 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Effectuer l'entretien périodique, le montage des équipements et des accessoires de production des matériels : prise en charge d'un engin et d'un matériel pour réaliser les opérations d'entretien programmé - manœuvre des matériels en sécurité - montage des équipements de production courants et spécifiques des matériels (5 semaines).

Module 2. Réparer des éléments assemblés vissés et pièces mécano-soudées : réalisation des pièces mécaniques simples par des opérations d'ajustage - réalisation des assemblages de pièces mécaniques démontables - réalisation de pièces mécanosoudées (3 semaines).

Module 3. Réaliser l'entretien préventif des différents systèmes des matériels : remplacement et réglage des équipements périphériques du moteur thermique - remplacement des éléments des systèmes électriques de servitude, de commande,

de puissance et de traction électrique des matériels - entretien et contrôle des embrayages et de la transmission - entretien et contrôle des systèmes de freinage et des éléments de direction - entretien des circuits hydrauliques et remplacement des composants (8 semaines).

Période en entreprise (2 semaines)

Module 4. Effectuer la réparation du moteur thermique d'un matériel : réparation des moteurs thermiques - remise en état et dépannage des systèmes de commande et de gestion des moteurs thermiques (5 semaines).

Module 5. Réparer la translation de base mécanique, électrique et les éléments de servitude des matériels : remise en état des organes de transmission, de direction et de freinage des matériels - remise en état des systèmes électriques des matériels de servitude et de translation (3 semaines).

Module 6. Réparer les circuits hydrauliques de puissance et de translation des matériels : remise en état des éléments des circuits hydrauliques des matériels - réparation des circuits hydrauliques des matériels (3 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : réaliser le tri sélectif des déchets (huiles usagées, filtres, pneus, batterie, pièces endommagées, chiffons souillés...) pour en favoriser le traitement dont le recyclage - maintenir les performances énergétiques et les émissions de CO2 des matériels.

Session d'examen (1 semaine).

Réf. produit : **00002**

ROME : **11603**

Formacode : **23523**

Durée

9 mois environ (1 260 heures) dont nombre d'heures en centre : **1120**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (6 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) de mécanicien/ne réparateur/trice de matériels de chantier et de manutention.

Des qualifications partielles sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - **Effectuer les opérations d'entretien programmé et les travaux de préparation des matériels** = module 1 + module 2.

CCP - **Réaliser la maintenance par remplacement des éléments et la réparation des systèmes des matériels de chantier et de manutention** = module 3.

CCP - **Effectuer la remise en état des éléments et des systèmes des matériels de chantier et de manutention** = module 4 + module 5 + module 6.

À partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux : GRAND EST : Faulquemont. NOUVELLE AQUITAINE : Egletons. PAYS DE LOIRE : Doué la Fontaine. - **Dates :** www.afpa.fr -

3936

Service 0,06 €/min + prix appel

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : *mécanicien de machines agricoles, technicien de maintenance en matériel agricole, diéséliste agricole.*

Le technicien de maintenance des tracteurs et des matériels agricoles intervient sur tout type de matériels agricoles (tracteurs, moissonneuses-batteuses, presses ramasseuses, vendangeuses, trayeuses...). Il est capable d'en assurer l'installation, la mise en service, la maintenance préventive et corrective. Les techniques de dépannage et de réparation de ces matériels font appel à des compétences sur des systèmes et des dispositifs combinant plusieurs technologies : mécanique, électricité, électronique, hydraulique, pneumatique, fluides frigorigènes... En atelier, il accueille le client, réceptionne le matériel, réalise les premiers contrôles visuels d'après les informations de l'utilisateur sur l'anomalie constatée, établit le devis et l'ordre de réparation, planifie le déroulement de l'intervention. Il organise, réalise ou fait réaliser le travail demandé dans les délais prévus. Sur les exploitations agricoles, il assure le déroulement des opérations de contrôle, de diagnostic, de réglage, de remise en état et de mise au point. Le contact avec la clientèle et les utilisateurs est fréquent. Le permis de conduire B (véhicules légers) est indispensable pour l'exercice du métier, le permis de conduire C (poids lourds) est souhaitable.

Apitudes souhaitées : *curiosité et bonne assimilation techniques (mécanique, électricité, électronique, hydraulique...), capacités de raisonnement et d'analyse, méthode, sens du service et du contact client, sens pratique, autonomie.*

Objectif(s)

- Assurer le diagnostic, la remise en état et le dépannage des matériels agricoles
- Assurer l'entretien et la maintenance des engins et des matériels

Programme

La formation se compose de 6 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Réaliser l'entretien périodique de base des matériels : prise en charge d'un matériel pour réaliser les opérations d'entretien périodique - entretien et contrôle des circuits électriques - manœuvre des matériels en sécurité (4 semaines).

Module 2. Réparer des éléments assemblés vissés et pièces mécanosoudées : réalisation des pièces mécaniques simples par des opérations d'ajustage - réalisation des assemblages de pièces mécaniques démontables - réalisation de pièces mécanosoudées (3 semaines).

Module 3. Établir la prise en charge, effectuer l'entretien préventif des systèmes des matériels : mise en œuvre de la prise en charge de l'intervention et remplacement des organes périphériques du moteur thermique - réception des matériels - entretien et contrôle des embrayages, de la transmission et des circuits hydrauliques et remplacement des composants - prise en charge et réalisation des contrôles et de l'entretien des systèmes de freinage et des éléments de direction (7 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Module 4. Réparer la motorisation Diesel : réparation des moteurs thermiques Diesel - remise en état et dépannage des circuits et composants électriques d'un moteur thermique Diesel (5 semaines).

Module 5. Établir et contractualiser la prise en charge d'un matériel, réparer les systèmes de servitude, les équipements et les éléments de la transmission : gestion et planification de la maintenance d'un parc de matériel - réalisation des opérations de manipulation des fluides frigorigènes - remise en état des organes de transmission et de freinage des matériels - remise en état des organes et circuits hydrauliques des matériels (7 semaines).

Module 6. Diagnostiquer et réparer les systèmes de servitude, les équipements hydrauliques et les éléments de la transmission des matériels agricoles : diagnostic et remise en état des systèmes et des composants électriques et électroniques embarqués des matériels agricoles - diagnostic et remise en état des éléments de transmission, de freinage et des circuits hydrauliques des matériels agricoles - réalisation de la maintenance des équipements spécifiques du machinisme agricole (7 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Les aspects liés au développement durable et à la révolution numérique sont traités tout au long de la formation : paramétrer les systèmes d'autoguidage par satellite pour les machines, robots pour la traite ou le désherbage, ce qui permet de limiter les consommations de carburants et de produits utilisés et les émissions de CO₂ - utiliser les outils d'aide à la décision et de diagnostic pour une utilisation optimale des matériels - réaliser le tri sélectif des déchets (huiles usagées, filtres, pneus, batterie, pièces endommagées..).

Session d'examen (1 semaine).

Lieux : BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ : Nevers. CENTRE VAL DE LOIRE : Chartres. - **Dates :** www.afpa.fr -

3936 Service 0,06 € / min + prix appel

TRANSITION VERTE TRANSITION NUMÉRIQUE

Réf. produit : **09742**

ROME : **I1603**

Formacode : **21011**

Durée

10 mois environ (1 400 heures) dont nombre d'heures en centre : **1225**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Deux profils sont possibles.
1) Niveau de mathématiques et français de classe de 1^{re} technique ou professionnelle.
2) Niveau de mathématiques et français de fin de BEP toutes spécialités avec une expérience en réparation de véhicules ou d'engins ou en maintenance industrielle.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (6 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau IV (bac pro) de technicien/ne de maintenance d'engins et de matériels «machinisme agricole».

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Assurer l'entretien et la maintenance des engins et des matériels = module 1 + module 2 + module 3

CCP - Assurer le diagnostic, la remise en état et le dépannage des matériels agricoles = module 4 + module 5 + module 6

À partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

TECHNICIEN DE MAINTENANCE D'ENGINS ET DE MATÉRIELS DE CHANTIER ET DE MANUTENTION

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : *mécanicien de matériels de manutention et de BTP, mécanicien de chantier, mécanicien de maintenance d'engins de chantier, mécanicien de matériels de manutention.*

Au sein d'un atelier de réparation ou sur des chantiers, le technicien de maintenance d'engins et de matériels de chantier et de manutention intervient sur l'ensemble des opérations d'entretien programmé, de maintenance préventive et de réparation de faible et haute technicité concernant les matériels de chantier et de manutention (bouteurs, niveleuses, chargeuses, pelles hydrauliques...) et sur leurs équipements (godets, rippers, fraises hydrauliques, ...). Les techniques de dépannage et de réparation font appel à des compétences sur des systèmes et des dispositifs combinant plusieurs technologies : mécanique, électricité, électronique, hydraulique, pneumatique, fluides frigorigènes. Le pilotage des différentes fonctions d'un engin est souvent assuré par des systèmes informatiques embarqués. Il peut être polyvalent/e ou spécialisé/e sur un type de matériel, un type d'intervention, une marque. Sous la responsabilité d'un agent de maîtrise, il est amené à prendre en charge l'ensemble des étapes des opérations d'entretien ou de maintenance : réception, diagnostic, devis, suivi technique, management d'équipe. Le permis de conduire B (véhicules légers) est indispensable, les permis de conduire C (poids lourds) et E (remorques) sont souhaités.

Apitudes souhaitées : *curiosité et bonne assimilation techniques (mécanique, électricité, électronique, hydraulique, pneumatique...); capacités de raisonnement et d'analyse, méthode; sens du service et du contact client; autonomie.*

Objectif(s)

- Assurer l'entretien et la maintenance des engins et matériels
- Établir un diagnostic et effectuer la remise en état des matériels de chantier et de manutention

Programme

La formation se compose de 7 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, prise de connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Assurer l'entretien périodique de base des engins et des matériels : prise en charge d'un engin et d'un matériel pour réaliser les opérations d'entretien programmé - entretien et contrôle des circuits électriques - manœuvre des matériels en sécurité (4 semaines).

Module 2. Réparer des éléments assemblés vissés et pièce mécanosoudées : réalisation de pièces mécaniques simples par des opérations d'ajustage - réalisation des assemblages de pièces mécaniques démontables - réalisation de pièces mécanosoudées (3 semaines).

Module 3. Établir la prise en charge, effectuer l'entretien préventif des systèmes des matériels et des engins : mise en œuvre de la prise en charge de l'intervention et remplacement des organes périphériques du moteur thermique - réception des engins et des matériels - réalisation de l'entretien et du contrôle des embrayages, de la transmission et des circuits hydrauliques et remplacements des composants - prise en charge et réalisation des contrôles et de l'entretien des systèmes de freinage et des éléments de direction (7 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Module 4. Réparer la motorisation Diesel : réparation des moteurs thermiques Diesel - remise en état et dépannage des circuits et des

composants électriques d'un moteur thermique Diesel (5 semaines).

Module 5. Établir et contractualiser la prise en charge d'un matériel, réparer les systèmes de servitude, les équipements et les éléments de la transmission : gestion et planification de la maintenance d'un parc de matériel - réalisation des opérations de manipulation des fluides frigorigènes - remise en état des organes de transmission, de freinage et des circuits hydrauliques des matériels et des engins (7 semaines).

Module 6. Effectuer la maintenance des motorisations non polluantes : dépannage et réparation des moteurs thermiques GPL des matériels - remise en état des tractions électriques et des systèmes embarqués des matériels (3 semaines).

Module 7. Diagnostiquer et réparer les systèmes de servitude, les ensembles hydrauliques et les éléments de translation des engins et des matériels : diagnostic et remise en état de la traction électrique et de l'ensemble des systèmes ou composants électriques et électroniques des matériels - diagnostic et remise en état des éléments de transmission et de freinage des matériels de manutention et de chantier - diagnostic et remise en état des circuits hydrauliques et des équipements spécifiques des matériels de manutention et de chantier (4 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Les aspects liés au développement durable et à la révolution numérique sont traités tout au long de la formation : vérifier les paramétrages des applications informatiques embarquées afin d'optimiser les performances des matériels - réaliser le tri sélectif des déchets (huiles usagées, filtres, pneus, batterie, pièces endommagées, chiffons souillés...) pour en favoriser le traitement dont le recyclage - maintenir les performances énergétiques et les émissions de CO2 des matériels.

Session d'examen (1 semaine).

Réf. produit : **07096**

ROME : **11603**

Formacode : **23523, 31717, 31736, 22286, 23652**

Durée

10 mois environ (1 400 heures) dont nombre d'heures en centre : **1225**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Deux profils sont possibles.
1) Niveau en mathématiques de classe de 1^{re}.
2) Niveau du CAP/BEP ou équivalent de l'industrie et de la réparation, avec une expérience professionnelle en réparation de véhicules et d'engins ou en maintenance industrielle.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (7 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau IV (bac pro) de technicien/ne de maintenance d'engins et de matériels de chantier et de manutention.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Assurer l'entretien et la maintenance des engins et des matériels = module 1 + module 2 + module 3

CCP - Établir un diagnostic et effectuer la remise en état des matériels de manutention et de chantier = module 4 + module 5 + module 6 + module 7

À partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux : GRAND EST : Faulquemont. PAYS DE LOIRE : Doué la Fontaine. - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

RÉALISER L'ENTRETIEN PRÉVENTIF DES MATÉRIELS DE CHANTIER ET DE MANUTENTION

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

NOUVEAU

Objectif(s)

- Remplacer, régler les équipements périphériques du moteur thermique
- Remplacer les éléments des systèmes électriques de servitude, de commande, de puissance et de traction électrique des matériels
- Entretenir et contrôler les embrayages et la transmission
- Entretenir et contrôler les systèmes de freinage et les éléments de direction.
- Entretenir les circuits hydrauliques et remplacer les composants

Programme

Remplacer, régler les équipements périphériques du moteur thermique

- Citer les caractéristiques et le fonctionnement élémentaire des engins de chantier et des matériels de manutention.
- Technologie et législation des moteurs GPL.
- Remplacer les éléments du circuit de refroidissement.
- Remplacer un élément du circuit de lubrification périphérique au moteur.
- Vérifier et remettre en état une ligne d'échappement.
- Contrôler et remplacer les injecteurs d'un moteur diesel.
- Effectuer le dégazage d'un réservoir GPL.
- Contrôler et remplacer les éléments du circuit d'alimentation en carburant des moteurs GPL.
- Contrôler remplacer les bougies d'allumage des moteurs essence et GPL.
- Contrôler la pression d'huile des moteurs thermiques.
- Contrôler la compression et l'étanchéité interne des cylindres des moteurs thermiques.
- Remplacer une courroie d'entraînement de distribution d'un moteur.
- Réaliser le réglage du jeu aux soupapes selon les méthodes du constructeur.

Remplacer les éléments des systèmes électriques de servitude, de commande, de puissance et de traction électrique des matériels

- Citer les précautions liées aux interventions sur circuit électrique.
- Interpréter les schémas électriques d'un engin ou d'un matériel.
- Contrôler le fonctionnement des équipements électriques des circuits de démarrage et de charge.
- Remplacer un alternateur.

- Remplacer un démarreur.
- Remplacer un bloc de batterie de traction.
- Contrôler et réaliser suivant les différentes consignes la charge des batteries traction.
- Remplacer un élément du système de préchauffage des moteurs diesel.
- Contrôler et remplacer les éléments du système d'allumage commandé des moteurs essence et GPL.
- Contrôler et remplacer un moteur électrique de traction.
- Contrôler et remettre en état un circuit d'éclairage, de signalisation et d'essuyage.
- Contrôler et remplacer les organes des circuits de commande et de pilotage des systèmes de servitude.
- Poser et régler des feux additionnels.

Entretenir et contrôler les embrayages et la transmission

- Connaître les fonctions des éléments de la chaîne cinématique.
- Vidanger et remplacer la filtration, mettre à niveau des carters et boîtiers de transmission.
- Vidanger et remettre à niveau les ponts moteurs et les réducteurs.
- Vérifier et régler les roulements de moyeu
- Effectuer les procédures de maintenance sur les trains de roulement.

Entretenir et contrôler les systèmes de freinage et les éléments de direction.

- Citer les caractéristiques techniques et les spécificités des systèmes de freinage par friction à sec et immergés.
- Déposer, contrôler, nettoyer un système de freinage par tambour
- Remplacer les plaquettes de freins d'un système de freinage par friction à sec du type à disque
- Remplacer les roues d'un engin en sécurité
- Contrôler et régler les différents éléments de la direction

Entretenir les circuits hydrauliques et remplacer les composants

- Citer les procédures de sécurité lors d'intervention sur les circuits hydrauliques
- Citer les fonctions de l'huile hydraulique, le rôle des additifs, la viscosité, classification des huiles
- Distinguer les origines de la pollution, ses effets, précautions à prendre pour limiter la pollution
- Réaliser les opérations d'entretien des circuits hydrauliques

Réf. produit : 11911

ROME : 11603

Formacode : 23523, 23684, 31603, 31717

Durée

280 heures (8 semaines).

Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Toute personne ayant déjà une expérience professionnelle dans le métier et souhaitant enrichir ses compétences.

Prérequis

Il est recommandé de connaître la chaîne cinématique des matériels de chantier de manutention et les entretiens périodiques ou programmés des matériels

Modalités de la formation

Présentiel

- Identifier les éléments des circuits hydrauliques d'après la représentation symbolique ISO en utilisant la documentation constructeur
- Remplacer les canalisations et vérifier l'étanchéité des circuits
- Échanger les pompes hydrauliques
- Échanger les récepteurs hydrauliques
- Échanger les organes hydrauliques de régulation et de distribution

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).

Attestation de formation.

Pour aller plus loin

En suivant cette formation, vous avez la possibilité d'accéder au **titre professionnel de mécanicien réparateur de matériels de chantier et de manutention** (réf. produit 00002).

Lieux : Voir Mécanicien Réparateur de Matériels de Chantier et de Manutention en page 452 - Dates : www.afpa.fr -

3936

Service 0,06 € / min
+ prix appel

AGENT D'ACCUEIL ET D'EXPLOITATION DE DÉCHÈTERIE

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : gardien de déchèterie, agent d'accueil de réception, agent de salubrité, agent d'entretien (fonction publique), agent d'accueil en déchèterie, agent d'exploitation en déchèterie.

L'agent d'accueil et d'exploitation de déchèterie contribue à la préservation de l'environnement. Il assure, en toute autonomie, le fonctionnement de la déchèterie, sous le contrôle d'une collectivité territoriale. Il accueille, informe et accompagne les usagers. Il régule le flux des voitures, contrôle les apports. Il donne les consignes de tri avec pédagogie, repère et corrige directement les mauvaises applications de la consigne. En fonction des organisations, il réceptionne les déchets dangereux des ménages, en assure le tri et le conditionnement. Il reconnaît et isole les produits suspects. Il réceptionne les dépôts payants et prépare les éléments de facturation. Il veille à la bonne affectation des déchets dans les bennes et conteneurs ainsi qu'à l'optimisation du remplissage. Il est responsable du fonctionnement du site (enlèvement de bennes, documents d'exploitation, ...) et de l'application des règles de sûreté, hygiène et sécurité. Il utilise régulièrement l'outil informatique. Le travail s'effectue essentiellement debout, le plus souvent à l'extérieur, seul ou en petite équipe. Les horaires d'ouverture sont souples et varient en fonction des périodes de l'année.

Aptitudes souhaitées : sens du service et de la relation client, savoir gérer des situations conflictuelles, aptitude à la station debout prolongée en extérieur et au port occasionnel de charge. La sensibilité au développement durable et à la gestion des déchets constitue un plus.

Objectif(s)

- Assurer en sécurité la qualité du tri des apports dans une déchèterie
- Assurer une relation de service dans le cadre réglementé d'une déchèterie
- Maintenir la déchèterie en capacité de fonctionner

Programme

La formation se compose de 4 modules, complétés par 5 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Période de découverte du métier en entreprise (1 semaine).

Module 1. Assurer la qualité du tri des apports dans une déchèterie : identification et tri des déchets entrant dans une déchèterie - orientation de l'usager vers les zones de collecte dédiées et contrôle de la bonne exécution du tri (2 semaines).

Période en entreprise 1 : elle doit permettre d'acquérir les savoir-faire en situation de travail dans une déchèterie, correspondant aux apports théoriques du module 1, transmis en centre de formation (1 semaine).

Module 2. Veiller à la sécurité et à la gestion d'apports spécifiques : application des règles de sécurité des personnes lors des opérations de dépôt des déchets - préparation de certains déchets en vue d'un traitement spécifique ultérieur (2 semaines).

Période en entreprise 2 : elle doit permettre d'acquérir les savoir-faire en situation de travail dans une déchèterie, correspondant aux apports théoriques du module 2, transmis en centre de formation (2 semaines).

Module 3. Assurer une relation de service dans le cadre réglementé d'une déchèterie : contrôle de l'accès des usagers sur le site - gérer les relations avec les personnes présentes sur le site - contrôle de la sécurité du site et de ses usagers conformément aux procédures et documents de sécurité (3 semaines).

Période en entreprise 3 : elle doit permettre d'acquérir les savoir-faire en situation de travail dans une déchèterie, correspondant aux apports théoriques du module 3, transmis en centre de formation (2 semaines).

Module 4. Maintenir la déchèterie en capacité de fonctionner : gestion et contrôle de l'état de l'enceinte de la déchèterie - préparation et contrôle de l'enlèvement des déchets dangereux - mise en oeuvre de la rotation des conteneurs de collecte en toute sécurité et de façon optimale - réalisation des tâches administratives nécessaires à l'exploitation du site (4 semaines).

Période en entreprise 4 : elle doit permettre d'acquérir les savoir-faire en situation de travail dans une déchèterie, correspondant aux apports théoriques du module 4, transmis en centre de formation (3 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : sensibiliser les usagers aux objectifs et consignes du tri et leur proposer des solutions pertinentes en cas de refus de leurs apports - respecter les procédures de tri, de stockage et de nettoyage lors de la manipulation de déchets dangereux - réduire les coûts et les taux de recyclage par la vérification de la qualité du tri dans les bennes - optimiser le remplissage et la rotation des bennes afin de réduire les transports - mettre en oeuvre les protections individuelles et collectives afin de protéger le personnel et les usagers.

Session d'examen (2 semaines).

Réf. produit : **09932**
ROME : **K2304, K2303**
Formacode : **12578**

Durée

6 mois environ (805 heures) dont nombre d'heures en centre : **490**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (4 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) d'agent/e technique de déchèterie.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Assurer en sécurité la qualité du tri des apports dans une déchèterie = module 1 + période en entreprise 1 + module 2 + période en entreprise 2

CCP - Assurer une relation de service dans le cadre réglementé d'une déchèterie = module 3 + période en entreprise 3

CCP - Maintenir la déchèterie en capacité de fonctionner = module 4 + période en entreprise 4

À partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux : LES HAUTS DE FRANCE : Hazebrouck. NOUVELLE AQUITAINE : Angoulême La Braconne. - Dates : www.afpa.fr - 3936

Service 0,06 €/min
+ prix appel

TECHNICIEN DE TRAITEMENT DES EAUX



PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : technicien de station d'épuration, technicien d'exploitation de l'eau, technicien de mesure de la qualité de l'eau, technicien en analyse de pollution, technicien de station (traitement des eaux), technicien territorial (traitement des eaux), technicien en environnement.

Le technicien de traitement des eaux contribue à la préservation de l'environnement. Il participe directement à l'exploitation technique d'un service ayant à charge le traitement des eaux. Ses interventions visent principalement à rendre l'eau conforme aux usages attendus (domestiques, industriels, agricoles...) en fonction des exigences sanitaires et environnementales en vigueur. Il traite les eaux de provenances ou d'usages variés (potabilisation, dépollution, préparation, affinage...). Les principaux processus de traitement qui lui sont confiés visent à : - assurer l'alimentation en eaux conformes aux utilisations souhaitées d'un réseau d'adduction d'eau potable ou d'une unité de production de biens ou de services en fonction de leurs besoins spécifiques en eau, - assurer l'épuration des eaux collectées par les réseaux d'assainissement à usage public ou celle des eaux de rejets d'une unité de production. Il procède à des analyses d'eaux généralement en laboratoire d'analyse et assure la maintenance de premier niveau des équipements et des installations de traitement des eaux. Il travaille soit dans un service eau et assainissement (usine d'eau potable, station d'épuration...), soit sur un site industriel disposant d'un service de traitement des eaux.

Aptitudes souhaitées : capacité d'autonomie, rigueur pour l'application de procédures normalisées, sens concret et mécanique pour des tâches de maintenance de premier niveau.

Objectif(s)

- Analyser des échantillons d'eaux ou de boues
- Conduire différents procédés de traitement d'eaux et de boues
- Effectuer la maintenance des installations de traitement d'eaux et de boues

Programme

La formation se compose de 4 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Analyser des échantillons d'eaux et de boues d'épuration : notions de base sur la chimie de l'eau - dosages acidobasiques - dosages d'oxydoréduction - mesure des matières sèches sur des échantillons d'eaux - mesure des polluants par spectrophotométrie - mesure des matières organiques dans les eaux (6 semaines).

Module 2. Conduire des procédés physicochimiques de traitement des eaux et des boues d'épuration : élimination des matières en suspension dans les eaux - élimination des métaux toxiques - production d'eau ultra-pure par techniques membranaires - traitements de l'eau par échangeurs d'ions - production d'eau selon un cahier des charges client - production d'eau potable - traitements de réduction du volume des boues de stations d'épuration (8 semaines).

Module 3. Conduire des procédés biologiques de traitement des eaux et des boues d'épuration : épuration des eaux par traitement aérobique (boues activées, SPANC) - épuration des déchets solides ou liquides par traitement anaérobie (méthanisation) (4 semaines).

Module 4. Effectuer la maintenance des installations de traitement des eaux et des boues d'épuration : maintenance des équipements de traitement des eaux et des boues - maintenance des réseaux de collecte et de distribution d'eaux - maintenance des instruments de prélèvement et de mesure utilisés dans les installations de traitement des eaux et des boues (8 semaines).

Période en entreprise (6 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : Diminuer les gaspillages d'énergie et de matières premières en repérant les dysfonctionnements et en optimisant le fonctionnement des équipements - S'orienter vers des choix de procédés de traitement innovants (roseaux, désodorisation), d'équipements « nouvelle génération » moins bruyants, d'installations totalement fermées et intégrées dans le paysage (enfouies, végétalisées, ...).

Session d'examen (1 semaine).

Réf. produit : **09606**

ROME : **K2306, H1303, I1503**

Formacode : **12540, 12520, 12541, 12530**

Durée

8 mois environ (1 190 heures) dont nombre d'heures en centre : **980**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Deux profils sont possibles.
1) Titulaire d'un CAP/BEP/CFP/titre professionnel de niveau V, toutes filières confondues.
2) Niveau fin de classe de 1^{re} scientifique ou technique.
Pour tous : connaissances en chimie et en physique (de niveau fin de classe de 1^{re}) sont recommandées à l'entrée en formation. Une mise à niveau peut être proposée par le biais des cours de l'enseignement à distance. Certains centres de formation ont mis en place une préparatoire pour revoir les bases en chimie et en mathématiques.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (4 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau IV (BP/bac pro) de technicien/ne de traitement des eaux.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Analyser des échantillons d'eaux ou de boues = module 1

CCP - Conduire différents procédés de traitement d'eaux et de boues = module 2 + module 3

CCP - Effectuer la maintenance des installations de traitement d'eaux et de boues = module 4

À partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Lyon Vénissieux. CORSE : Corte. GRAND EST : Mulhouse. NORMANDIE : Equeurdreville

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min + prix appel

AGENT DE DÉPOLLUTION DES SOLS

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : conducteur d'engin de TP conducteur de pelle hydraulique conducteur de bouteur

L'agent de dépollution des sols en risque chimique contribue à la préservation de l'environnement. C'est un conducteur de pelle hydraulique (à pneus ou à chenilles) qualifié, capable d'intervenir sur des sols contaminés par des polluants chimiques, résultant surtout d'équipements industriels défaillants. Sa mission consiste à évacuer les terres polluées ou à contribuer à leur traitement sur place. A ce titre, il est sensibilisé aux conséquences, sur l'homme et l'environnement, des grandes familles de polluants et possède une connaissance de la structure des sols ainsi que des principes et technologies courants de dépollution. Il réalise des travaux de terrassement, de fouille, de chargement ou de déchargement d'engins de transport de matériaux, de nivellement de plateforme et de pose de canalisations de toutes natures. Travaillant sous la direction d'un chef de chantier, il possède toutefois un degré d'autonomie important dans l'exécution de ses tâches. Il doit être très attentif à son environnement et appliquer avec une grande rigueur des consignes de sécurité. Il se déplace en fonction de la localisation d'un chantier. Enfin, il a la responsabilité de l'entretien de premier niveau de l'engin qu'il utilise et réalise en sécurité un contrôle quotidien.

Aptitudes souhaitées : coordination motrice, vision de loin, de l'espace, bonne appréciation des réactions de l'engin, initiative, rigueur, capacités d'attention et de concentration, bonne résistance physique et mentale

Objectif(s)

- Conduire une pelle hydraulique
- Réaliser des opérations de dépollution des sols

Programme

La formation se compose de 3 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Conduire en sécurité une pelle hydraulique de plus de 6 tonnes et maîtriser les bases de l'implantation : Mise en place des dispositifs de signalisation et de balisage du chantier - implantation et contrôle des travaux de terrassement avec du matériel de mesure - Apprentissage de la conduite en sécurité d'une pelle hydraulique (4 semaines).

Module 2. Exécuter les travaux courants à la pelle hydraulique : Réalisation des fossés et de tout type fouille en tranchées - Réalisation des terrassements d'ouvrages et réglage des surfaces (accotements, talus...) - Exécution des manutentions nécessaires à la réalisation d'un chantier d'assainissement (blindages, tuyaux, canalisations, éléments préfabriqués d'ouvrages annexes) (3 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Module 3. Intervenir sur un chantier de dépollution des sols : Sensibilisation aux conséquences sur l'homme et l'environnement des grandes familles de polluants ainsi qu'aux principes et technologies de dépollution courante - Initiation à la structure des sols et à la dynamique des eaux souterraines -

Préparation d'une intervention sur un chantier de dépollution des sols (prise en compte des réglementations en vigueur et des procédés de dépollution, respect des consignes de sécurité) - Exécution des opérations élémentaires de démolition et de tri en sécurité sur site pollué - Réalisation des travaux spécifiques à la pelle hydraulique, lors d'opérations de dépollution de sols, hors site et sur site - Réalisation des opérations de traitement sur sites (isolement de terre polluée par recouvrement à l'aide d'une géomembrane et raccordement réseau canalisations) - Contribution à la pose de canalisations et à leur raccordement aux organes de traitement in situ - Mise en œuvre d'une communication efficace adaptée à l'emploi et aux interlocuteurs (5 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : intégrer les enjeux environnementaux dans son activité de conducteur de pelle en respectant, sur un chantier de dépollution des sols, les règles d'hygiène et de sécurité individuelles et collectives - n'extraire que les terres ou éléments contaminés pour optimiser les transports et limiter la diffusion des polluants - favoriser l'éco-conduite des engins mis à disposition.

Session d'examen (1 semaine).

Réf. produit : 11466

ROME : I1503, F1302, F1402

Formacode : 22042, 12580, 31717, 22054

Durée

5 mois et demi environ (700 heures) dont nombre d'heures en centre : **490**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (3 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) d'agent de dépollution des sols option risque chimique.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Conduire une pelle hydraulique = module 1 + module 2

CCP - Réaliser des opérations de dépollution des sols = module 3

À partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux : LES HAUTS DE FRANCE : Hazebrouck. - Dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min - prix appel

ANALYSER DES ÉCHANTILLONS D'EAUX ET DE BOUES D'ÉPURATION



PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Objectif(s)

- Acquérir les notions de base sur la chimie de l'eau
- Effectuer des dosages acidobasiques
- Effectuer des dosages d'oxydoréduction
- Effectuer des mesures de matières sèches sur des échantillons d'eaux
- Mesurer des polluants par spectrophotométrie
- Mesurer des matières organiques

Programme

Acquérir les notions de base sur la chimie de l'eau

- Acquérir les bases de la nomenclature chimique
- Acquérir les bases de la structure atomique de la matière
- Comprendre la chimie de l'eau (notion de pH, la balance ionique de l'eau, concentration en sels, ...)
- Comprendre les réactions chimiques et équilibrer des réactions
- Calculer des masses et des concentrations
- Manipuler les unités de concentration et les dilutions
- Connaître les bases de la législation en matière de traitement des eaux et des boues

Effectuer des dosages acidobasiques

- Assimiler la théorie et les principes des dosages acidobasiques
- Réaliser des dosages acidobasiques
- Acquérir les principes de l'alcalinité et de la dureté d'une eau et ses impacts sur le traitement des eaux
- Doser l'alcalinité TA et TAC d'eaux brutes et potables
- Doser la dureté TH d'eaux brutes et potables

Effectuer des dosages d'oxydoréduction

Assimiler la théorie et les principes des réactions d'oxydoréduction :

- potentiel d'oxydoréduction,
- oxydant/réducteur...

Effectuer des dilutions et des préparations de réactifs

Connaître la législation en matière de traitement des eaux et des boues :

- loi sur l'eau,
- normes de rejet,
- qualité...

Réaliser des dosages d'oxydoréduction appliqués au domaine de l'eau

- Acquérir des outils de contrôle qualité laboratoire

Effectuer des mesures de matières sèches sur des échantillons d'eaux

- Assimiler la théorie et les principes de mesures des matières sèches
- Préparer une analyse avec une méthode normalisée
- Connaître les bases de la sécurité au laboratoire
- Mettre en place une étude sécurité du poste de travail
- Réaliser des prises d'échantillons représentatifs (moyens et instantanés)
- Réaliser des mesures de matières sèches sur des échantillons : MS, MV, MES, MVS, ...

Mesurer des polluants par spectrophotométrie

- Connaître les normes, la théorie et les principes de mesures des polluants métalliques
- Comprendre le fonctionnement et paramétrer un spectrophotomètre
- Mesurer des polluants métalliques par spectrophotométrie : chrome, phosphore, fer, ...

Assimiler la théorie des mesures des matières azotées et leurs impacts sur le traitement des eaux

- Mesurer les matières azotées sous différents formes dans plusieurs eaux (Azote total NTK, Azote global NGL...)
- Mesurer des matières organiques
- Définir la DBO d'une eau et ses impacts sur le traitement des eaux
- Définir la DCO d'une eau et ses impacts sur le traitement des eaux
- Réaliser et comparer une analyse de DCO normalisée avec une analyse par microméthode
- Doser la DCO de plusieurs eaux

Réf. produit : **11926**

ROME : **K2306, H1303, I1503**

Formacode : **12530, 12540, 12520, 12541**

Durée

210 heures (6 semaines).

Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public.

Prérequis

Deux profils sont possibles :

- 1) Titulaire d'un CAP/ BEP Titre professionnel de niveau V toutes filières confondues
 - 2) Niveau de classe de 1^{re} scientifique ou technique
- Pour tous : Des connaissances en chimie et physique de niveau de classe de 1^{re} sont recommandées.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).

Attestation de formation.

Pour aller plus loin

En complétant cette formation, vous aurez la possibilité d'accéder au **titre professionnel de technicien de traitement des eaux** (réf. produit 09606).

Lieux : Voir Technicien de traitement des eaux en page 437 - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Objectif(s)

- Effectuer la maintenance des équipements de traitement des eaux et des boues
- Effectuer la maintenance des réseaux de collecte et de distribution d'eaux
- Effectuer la maintenance des instruments de prélèvement et de mesure utilisés dans les installations de traitement des eaux et des boues

Programme

Effectuer la maintenance des équipements de traitement des eaux et des boues

- Repérer un dysfonctionnement technique à partir d'informations diverses
- Connaître la méthodologie de la maintenance et de la prévention des risques
- Connaître les bases en électromécanique et électronique
- Conduire un équipement automatique (application de la régulation)
- Connaître les bases en régulation

Connaître la technologie des matériels et appareillages utilisés :

- pompes,
- surpresseurs,
- filtres...

Maîtriser l'utilisation de pompes

- Procéder à des opérations de maintenance de premier niveau sur un équipement : pompe par exemple

Effectuer la maintenance des réseaux de collecte et de distribution d'eaux

- Connaître le fonctionnement des postes de pompage et de refoulement

- Construire et présenter un exposé oral sur un sujet relatif à la maintenance des réseaux
- Connaître les techniques de recherche de fuites, de localisation de débordement, de surveillance des déversoirs d'orage, de suivi des encrassements des réseaux d'assainissement...
- Lire un plan de réseaux de collecte et de distribution d'eaux
- Connaître le fonctionnement des réseaux de collecte, de relèvement et de refoulement (eaux usées)
- Connaître la gestion des risques d'intervention dans les réseaux (sécurité, gaz nocifs...)

Connaître les bases de la mécanique des fluides :

- Pertes de charge
- Conduire une installation mettant en œuvre la mécanique des fluides

Effectuer la maintenance des instruments de prélèvement et de mesure utilisés dans les installations de traitement des eaux et des boues

- Connaître les bases en instrumentation et métrologie
- Connaître les bases en électricité et la lecture de schéma électrique
- Se former à l'habilitation électrique

Connaître la technologie des instruments utilisés :

- Capteurs, sondes de niveau, ...
- Contrôler des instruments de prélèvement et de mesure et établir un diagnostic de dysfonctionnement
- Démonter et remonter des sous-ensembles d'instruments de mesure ou de prélèvement et les remettre en état

Lieux : Voir Technicien de traitement des eaux en page 437 - **Dates :** www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **11927**
 ROME : **K2306, H1303, I1503**
 Formacode : **12530, 12540, 12520, 12541**

Durée

280 heures (8 semaines).
 Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Toute personne ayant déjà une expérience professionnelle dans le métier et souhaitant enrichir ses compétences.

Prérequis

Avoir minimum 6 mois d'expérience, soit dans le domaine du traitement, soit le contrôle de réseau de distribution des eaux.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
 Attestation de formation.

Pour aller plus loin

En complétant cette formation, vous aurez la possibilité d'accéder au **titre professionnel de technicien de traitement des eaux** (réf. produit 09606).

RÉALISER DES OPÉRATIONS DE DÉPOLLUTION DES SOLS



PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

NOUVEAU

Objectif(s)

- Appliquer les consignes associées à une intervention sur un chantier de dépollution des sols
- Exécuter des opérations élémentaires de démolition et de tri en sécurité sur site pollué
- Exécuter des travaux spécifiques à la pelle hydraulique, lors d'opérations de dépollution chimique de sols, hors site et sur site
- Exécuter les opérations de dépollution de sols sur site et in situ
- Identifier et utiliser les moyens de communication adaptés aux interlocuteurs et aux exigences de l'emploi d'ADS

Programme

Appliquer les consignes associées à une intervention sur un chantier de dépollution des sols

- Respecter les réglementations qui encadrent l'activité d'un agent de dépollution des sols
- Respecter les consignes de port des équipements de protection individuels et collectifs adaptés aux contaminations en présence
- Appréhender les notions de migration de pollution dans les sols et les nappes phréatiques
- Identifier les principaux procédés de dépollution et leurs constituants
- Mettre en œuvre les préconisations de la Prévention des Risques liés aux Activités Physiques (PRAP)
- Sensibilisation au risque chimique (type N1)

Exécuter des opérations élémentaires de démolition et de tri en sécurité sur site pollué

- Appliquer les procédures d'intervention et de sécurité lors de l'exécution de travaux de démolition dans le cadre d'un chantier de dépollution
- Identifier et trier en sécurité les déchets courants du BTP et repérer leur filières de traitement

- Appréhender le risque amiante
- Exécuter les opérations de démolition et de tri en sécurité à la pelle hydraulique équipé d'un grappin, d'un brise-béton hydraulique

Exécuter des travaux spécifiques à la pelle hydraulique, lors d'opérations de dépollution chimique de sols, hors site et sur site

- Identifier les grandes familles de polluants, leurs conséquences sur l'homme et l'environnement et les technologies de dépollution courante
- Extraire et stocker des terres polluées à la pelle hydraulique en sécurité
- Manipuler des fûts de polluant à la pelle hydraulique en sécurité
- Respecter les procédures de chargement des terres polluées et autres déchets dangereux vers les filières de traitement ou d'élimination

Exécuter les opérations de dépollution de sols sur site et in situ

- Assister le responsable lors de l'installation d'un chantier de dépollution des sols en respectant les règles d'hygiène et de sécurité
- Réaliser les opérations de traitement sur sites (isolement de terre polluée par recouvrement à l'aide d'une géomembrane et raccordement réseau canalisations)
- Assister le technicien dans la pose de canalisations et de leur raccordement aux organes de traitement in situ (identifier les flux et poser des réseaux lors d'une dépollution in situ)
- Être sensibilisé aux risques électriques (habilitation BO)

Identifier et utiliser les moyens de communication adaptés aux interlocuteurs et aux exigences de l'emploi d'ADS

- S'initier aux bases de la communication écrite et orale (émetteur, récepteur, message, codes...)
- Comprendre les relations de travail au sein d'une entreprise, la notion de contrat et de responsabilité sociale et professionnelle

Réf. produit : **12111**

ROME : **I1503, F1302, F1402**

Formacode : **22054, 31717, 12580, 22042**

Durée

196 heures (6 semaines).

Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public.

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).

Attestation de formation.

Pour aller plus loin

En suivant cette formation, vous avez la possibilité d'accéder au **titre professionnel d'agent de dépollution des sols** (réf. produit 11466).

Lieux : Voir Agent de dépollution des sols en page 438 - Dates : www.afpa.fr -

3936 Service 0,06 € / min + prix appel

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

TRANSITION NUMÉRIQUE

Le métier

Autres appellations : agent de fabrication en électronique, monteur câbleur en électronique, opérateur en fabrication électronique, réparateur de cartes électroniques, opérateur de production en électronique.

L'agent de montage et de câblage en électronique monte, câble et soude les composants sur une carte de circuit imprimé. Ces cartes peuvent être ensuite montées dans des racks (châssis) dont il réalise le câblage. Dans le cas de fabrication de grandes séries, il approvisionne, surveille, règle et contrôle les machines d'une ligne de fabrication. Il exécute un travail constitué des plusieurs phases : lire et interpréter un schéma de montage ; monter et assembler les composants selon des instructions spécifiques ; effectuer le brasage des composants électroniques à la main ou à la machine ; câbler et interconnecter des cartes, racks ou équipements ; détecter les défauts liés à la production ; utiliser les appareils de contrôle et de test ; compléter les documents nécessaires au plan qualité ; assurer la maintenance de premier niveau de son poste de travail ; veiller à la sécurité de son poste de travail. De plus, il est capable d'appliquer les spécifications du contrôle qualité et d'effectuer son travail en autocontrôle. Les techniques mises en œuvre peuvent être de type classique ou en technologie de montage des composants en surface. Il travaille le plus souvent dans des petites et moyennes entreprises (PME) dans l'industrie électronique (grand public, professionnelle, militaire ou aéronautique).

Aptitudes souhaitées : concentration, minutie et précision pour la manipulation de composants de très petite taille, bonne distinction des couleurs.

Objectif(s)

- Équiper et réparer des cartes électroniques
- Câbler et interconnecter des cartes et des sous-ensembles dans un équipement électronique

Programme

La formation se compose de 4 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Équiper et réparer des cartes électroniques simples (circuit imprimé double face avec des pastilles supérieures à 1 mm et des composants traversants) : préparation, montage et brasage (soudage) des composants électroniques et supports traversants sur une carte électronique simple - retouches et/ou brasage des composants électroniques de reprise sur une carte électronique simple - contrôle de la conformité du brasage d'une carte électronique simple en fonction des normes du client (6 semaines).

Module 2. Équiper et réparer des cartes électroniques complexes (circuit imprimé double face avec des composants traversants et CMS et des pas fins) : préparation, montage

et brasage des composants électroniques traversant et en surface (CMS) sur une carte électronique complexe - retouche et/ou brasage des composants électroniques de reprise sur une carte électronique complexe - contrôle de la conformité d'une carte électronique complexe en fonction des normes du client (6 semaines).

Module 3. Réaliser les faisceaux de câblage d'ensembles électroniques : préparation des fils et câbles en vue de la fabrication d'un faisceau - réalisation du cheminement de fils et câbles sous forme de faisceaux - raccordement des connecteurs et des composants de câblage d'ensembles électroniques - contrôle de la conformité d'un câblage filaire d'un ensemble électronique en fonction d'une norme client (7 semaines).

Module 4. Intégrer des faisceaux et sous-ensembles dans des équipements électroniques : positionnement et raccordement d'un faisceau dans un châssis - montage mécanique des sous-ensembles et accessoires et réalisation des raccords par brasage ou sertissage - contrôle de la conformité d'un câblage en fonction d'une norme client (4 semaines).

Période en entreprise (4 semaines).

Session d'examen (1 semaine).

Réf. produit : 09743

ROME : H2605

Formacode : 24322

Durée

7 mois environ (1015 heures) dont nombre d'heures en centre : **875**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (4 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) d'agent/e de montage et de câblage en électronique.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Équiper et réparer des cartes électroniques = module 1 + module 2

CCP - Câbler et interconnecter des cartes et des sous-ensembles dans un équipement électronique = module 3 + module 4

À partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Montluçon. GRAND EST : Strasbourg. IDF : Plessis Robinson. LES HAUTS DE FRANCE : Creil. PACA : Istres. - Dates : www.afpa.fr -

3936 Service 0,06 € / min
* prix appel

ELECTRONICIEN DE TESTS ET DÉVELOPPEMENT - ÉQUIPEMENTS PROFESSIONNELS ET OBJETS CONNECTÉS

PARCOURS **DIPLÔMANT** - TITRE PROFESSIONNEL**Le métier**

Autres appellations : technicien d'études et de développement en électronique, technicien de tests en électronique, technicien de contrôle en électronique, développeur en électronique, technicien d'installation de matériel électronique, technicien d'essais, assistant d'ingénieur, technicien metteur au point en électronique.

Dans un bureau d'études ou une plate-forme d'essais, l'électronicien de tests et développement pour équipements professionnels et objets connectés intervient dans les phases de développement et de mise au point des fonctions électroniques analogiques et numériques et dans la conception des circuits imprimés, qu'il s'agisse d'un nouveau développement, d'une évolution ou d'une amélioration d'un système existant. Le métier a évolué en intégrant les aspects liés au développement durable (systèmes électroniques consommant le moins possible d'énergie) et à la révolution numérique. Il utilise des progiciels et autres applications informatiques qui permettent de concevoir des outils des bancs de tests par simulation. Il développe les éléments électroniques du système (cartes, interfaces...) sous forme de schémas ou de description textuelle, puis à l'aide d'un logiciel de conception assistée par ordinateur (CAO). Il vérifie et valide le développement réalisé, fréquemment par simulation informatique mais également via la réalisation des prototypes permettant une validation matérielle des fonctions critiques. Il conçoit les bancs et met en œuvre les tests des équipements. Enfin, il rédige les procédures et rapports d'essais correspondants.

Aptitudes souhaitées : culture et curiosité techniques, capacités de raisonnement et d'analyse, autonomie et méthode dans le travail ; mobilité géographique et disponibilité ; sens des contacts clientèle axés sur la technique

Objectif(s)

- Développer les fonctions électroniques analogiques et le circuit imprimé d'un équipement électronique
- Développer les fonctions électroniques numériques d'un équipement électronique -
- Mettre au point un prototype d'équipement électronique
- Développer un banc de tests et de mesures d'un équipement

Programme

La formation se compose de 7 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Étudier et simuler des fonctions électroniques analogiques avec un outil de CAO : identification et appropriation des concepts de base de l'électronique analogique - réalisation d'études, de simulations ou et de caractérisation des fonctions électroniques analogiques à d'un outil CAO - étude, simulation et caractérisation d'une fonction complète (projet de synthèse) (6 semaines).

Module 2. Concevoir un circuit imprimé d'une carte électronique standard : saisie du schéma électronique et mise au point de la nomenclature de fabrication d'une carte électronique standard - réalisation du placement routage d'un circuit imprimé (3 semaines).

Module 3. Assembler, mettre au point et tester les fonctions et les circuits électroniques analogiques : assemblage, contrôle, réalisation tout ou partie d'un prototype de systèmes

électroniques - application des règles d'hygiène et de sécurité dans un laboratoire d'électronique (habilitation électrique, CEM, RoHS, ESD) - mise au point et test des fonctions électroniques analogiques - mise au point d'une fonctionnalité complète (projet de synthèse) (6 semaines).

Module 4. Développer et mettre au point des fonctions de circuits électroniques numériques programmables : identification des principes et de l'architecture matérielle et logicielle d'un circuit électronique numérique programmable de type FPGA - modification et mise au point du programme VHDL d'un composant programmable FPGA d'un système électronique (projet de synthèse) (5 semaines).

Module 5. Développer et mettre au point des fonctions de microcontrôleur d'une carte électronique : identification des principes et de l'architecture matérielle et logicielle d'un système électronique à microcontrôleur - programmation et mise au point des fonctions de bas niveau d'un microcontrôleur d'un système électronique en langage C (projet de synthèse) (7 semaines).

Module 6. Étudier et développer un banc de test avec Labview : définition d'un banc de test - développement d'un banc de test avec Labview et mise en service (4 semaines).

Module 7. S'intégrer dans son environnement de travail d'électronicien : utilisation des outils informatiques et bureautiques dans le cadre de son travail - pratique de l'anglais technique dans le cadre de son travail d'électronicien de tests et développement (3 semaines).

Période en entreprise (8 semaines).

Réf. produit : 11138

ROME : H1202, H1209

Formacode : 24354, 24391, 24392, 24387, 24356

Durée

11 mois environ (1 575 heures) dont nombre d'heures en centre : **1295**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Niveau de mathématiques et sciences physiques de classe de terminale scientifique ou technique. Notions d'anglais.

Modalités de la formation

Présentiel

Les aspects liés au développement durable et à la révolution numérique sont traités tout au long de la formation : choisir des composants et concevoir des systèmes électroniques à faible consommation d'énergie - utiliser des techniques de soudage sans plomb - utiliser des outils de simulations virtuelles pour les contrôles et les tests des équipements électroniques.

Session d'examen (1 semaine).

Validation

L'ensemble des modules (7 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau III (BTS/DUT) d'électronicien/ne de tests et développement.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Développer les fonctions électroniques analogiques et le circuit imprimé d'un équipement électronique = module 1 + module 2

CCP - Développer les fonctions électroniques numériques d'un équipement électronique = module 4 + module 5

CCP - Mettre au point un prototype d'équipement électronique = module 3

CCP - Développer un banc de tests et de mesures d'un équipement = module 6

À partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Lyon Vénissieux. OCCITANIE : Toulouse Balma. - Dates : www.afpa.fr - 3936

Service 0,06 € / min
prix appel

ÉTUDIER ET DÉVELOPPER UN BANC DE TEST AVEC LABVIEW

PARCOURS **DIPLÔMANT** - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

NOUVEAU

Objectif(s)

- Définir un banc de test
- Développer le logiciel d'un banc de test avec Labview et mettre en service

Programme**Définir un banc de test**

- Identifier les lois fondamentales de l'acquisition de données et de traitement du signal
- Définir un banc de tests

Développer le logiciel d'un banc de test avec Labview et mettre en service

- Installer et mettre en œuvre Labview et l'instrumentation d'un banc de test

Lieux : Voir Electronicien de tests et développement en page 443

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min
* prix appel

- Programmer une application avec Labview
- Programmer un banc de test et de mesure avec Labview (projet de synthèse)

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).

Attestation de formation.

Pour aller plus loin

En suivant cette formation, vous avez la possibilité d'accéder au **titre professionnel d'électronicien de test et développement** (réf. produit 11138).

Réf. produit : **12102**ROME : **H1209, H1202**Formacode : **24356, 24387, 24391, 24392, 24354****Durée**

175 heures (5 semaines).

Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Toute personne ayant déjà une expérience professionnelle dans le métier et souhaitant enrichir ses compétences.

Prérequis

Connaître les bases de l'électronique analogique et de la programmation informatique.

Modalités de la formation

Présentiel

L'AFPA, PIONNIÈRE DE L'ÉLECTROMOBILITÉ



Engagée dans cette filière d'avenir, l'Afpa propose une offre de **formation unique** pour **développer les compétences de demain** sur les véhicules propres et les infrastructures usagers.

- ▶ Maintenance des **vélos électriques**,
- ▶ Maintenance des **petits engins électriques**,
- ▶ **Installation** d'une infrastructure de recharge de véhicules électriques (IRVE),
- ▶ **Étudier et dimensionner** une infrastructure de recharge de véhicules électriques (IRVE)
- ▶ Habilitations électriques pour **les installations d'IRVE**,
- ▶ Habilitations électriques pour **les mécaniciens**,
- ▶ Habilitations électriques pour **les électriciens et agents responsables** d'un parc de véhicules électriques.

» Découvrez un plateau de formation unique dédié à l'électromobilité dans **le centre Afpa de Limoges-Romanet**



PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL
Le métier

Autres appellations : agent de maîtrise de fabrication de production, pilote d'installation des industries chimiques, technicien de fabrication/de production, technicien d'atelier, tableautiste/opérateur tableau/pupitreur.

Dans un atelier de fabrication, le technicien de fabrication de l'industrie chimique contribue à la production de produits chimiques, pharmaceutiques ou agroalimentaires. Il est le référent technique des installations de production. À partir d'un programme de production, il propose à l'équipe de conducteurs d'appareils de l'industrie chimique, un plan de réalisation détaillé comportant les contrôles et essais à effectuer. Participant à la mise en œuvre de ce plan de production, il vérifie le bon état des équipements et effectue les réglages et les essais précédant le lancement de la fabrication. Il intervient sur les équipements lors des phases délicates. Il veille au bon déroulement du process et apporte des solutions techniques en cas de dysfonctionnement ou d'écart par rapport aux normes. Il rédige des rapports techniques et des fiches de fabrication. Il propose des mesures d'amélioration de la productivité et de la qualité. Il intervient dans de nombreuses industries de process des secteurs de la chimie, de l'agroalimentaire, de la verrerie, du nucléaire, de la pétrochimie, de la métallurgie.

Aptitudes souhaitées : capacités de raisonnement et d'analyse ; méthode, autonomie et rigueur dans le travail ; intérêt pour la chimie et curiosité technique ; capacités de communication (aisance relationnelle et pédagogie dans la transmission d'informations orales ou écrites).

Objectif(s)

- Piloter une installation complexe de production de l'industrie chimique
- Contribuer à l'organisation technique et à l'optimisation d'un système de production chimique

Programme

La formation se compose de 3 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, prise de connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Contribuer à l'organisation technique et à l'optimisation d'un système de production chimique : gestion de production appliquée à un système de production chimique - formation d'opérateurs à un poste de travail ou à de nouvelles technologies ou productions de l'industrie chimique - participation à des études techniques relatives à une installation de production chimique (7 semaines).

Module 2. Conduire une installation complexe de production de l'industrie chimique en mode stabilisé : réalisation d'analyses et de mesures sur des matières premières et des produits finis - régulation d'équipements de production chimique - conduite d'opérations unitaires de génie chimique (filtration, extraction liquide/liquide, cristallisation) (8 semaines).

Module 3. Conduire une installation complexe de production de l'industrie chimique en mode transitoire : réalisation d'échanges thermiques - réalisation de transferts de matières (mécanique des fluides) - conduite d'équipements de production chimique (distillation) (8 semaines).

Période en entreprise (5 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : Traiter les déchets et recycler les matières premières - Diminuer les gaspillages d'énergie et de matières premières en repérant les dysfonctionnements et en optimisant le fonctionnement des équipements - Remplacer les produits polluants par des produits de substitution - Réaliser l'évacuation des effluents liquide vers la station d'épuration.

Session d'examen (2 semaines).

Validation

L'ensemble des modules (3 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau IV (bac pro) de technicien/ne de fabrication de l'industrie chimique.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

Réf. produit : **07003**

ROME : **H2301, H2701**

Formacode : **11534, 11557, 11554, 11567, 11580**

Durée

7 mois environ (1 085 heures) dont nombre d'heures en centre : **910**
 Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Trois profils sont possibles.

- 1) Niveau CAP/BEP/titre professionnel de conducteur d'appareils de l'industrie chimique avec un an d'expérience professionnelle dans ce métier.
- 2) Niveau de classe de 1^{er} scientifique, technique ou équivalent.
- 3) Niveau classe de terminale (toutes filières confondues) ou équivalent.

Attention : les candidats relevant de ces deux derniers profils ne seront probablement pas embauchés en tant que techniciens à la sortie de la formation, mais seulement après avoir occupé, pendant quelques mois, le poste de conducteur d'appareils de l'industrie chimique dans un atelier de production. Nous mettons également en garde sur le constat qu'il est difficile d'être accepté/e en stage en entreprise et dans l'emploi après la formation lorsqu'on n'a pas 18 ans dans les entreprises du secteur de la chimie classées SEVESO et dans celles où on travaille en équipes.

Modalités de la formation

Présentiel

CCP - Contribuer à l'organisation technique et à l'optimisation d'un système de production chimique = module 1

CCP - Piloter une installation complexe de production de l'industrie chimique = module 2 + module 3

À partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Lyon Vénissieux. GRAND EST : Mulhouse. LES HAUTS DE FRANCE : Compiègne. - **Dates :** www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min * prix appel

PARCOURS DIPLOMANT - TITRE PROFESSIONNEL
Le métier

Autres appellations : *ouvrier ou opérateur de fabrication ou de production des industries chimiques, agent de production des industries chimiques, conducteur d'appareils de fabrication des industries chimiques.*

En collaboration avec un technicien ou un ingénieur, le conducteur d'appareils de l'industrie chimique assure la conduite du cycle de fabrication de produits chimiques selon un programme défini et des consignes précises. Il interprète les indications fournies par des appareils de mesure et de contrôle, procède à des échantillonnages et à des analyses chimiques simples. Il corrige la marche de l'installation pour la maintenir, dans les limites prévues, en fonction des résultats des analyses et des mesures. Il procède ou participe aux opérations de préparation des fabrications et au démarrage et à l'arrêt des appareils ; il effectue un premier diagnostic de dysfonctionnement et réalise les opérations correctives. Il intervient dans de nombreuses industries de process : chimie, agroalimentaire, verrerie, nucléaire, pétrochimie, métallurgie.

Attitudes souhaitées : *esprit méthodique et rigoureux, capacité d'autonomie, intérêt pour la chimie, souci du respect strict des consignes de sécurité.*

Objectif(s)

- Conduire des équipements de production de l'industrie chimique
- Préparer, démarrer et arrêter une opération de production de l'industrie chimique

Programme

La formation se compose de 4 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Conduire des équipements de production de l'industrie chimique :

surveillance des équipements et des paramètres de fonctionnement d'équipements de production chimique - modification des réglages - réalisation des transferts des flux matières - détection d'un dysfonctionnement dans le process et correction des paramètres pour y remédier - transmission des informations nécessaires à la traçabilité et au déroulement de son activité (8 semaines).

Module 2. Contrôler les paramètres qualité des flux matière d'une production chimique :

prélèvement d'échantillons représentatifs de matières liquides ou solides - réalisation d'analyses et de mesures afin de contrôler la qualité des matières premières et des produits fabriqués (3 semaines).

Module 3. Préparer, démarrer et arrêter une opération de production de l'industrie chimique : préparation de la mise en œuvre d'une production chimique - démarrage et arrêt d'une production de l'industrie chimique (8 semaines).

Module 4. Identifier des dysfonctionnements techniques et réaliser des opérations de maintenance et de mise en sécurité sur des équipements de l'industrie chimique : détection d'un dysfonctionnement technique dans une installation - réalisation des opérations de maintenance productive sur des équipements de l'industrie chimique - mise en sécurité d'une partie d'installation de l'industrie chimique (8 semaines).

Période en entreprise (6 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation :

Traiter les déchets et recycler les matières premières - Diminuer les gaspillages d'énergie et de matières premières en repérant les dysfonctionnements - Remplacer les produits polluants par des produits de substitution - Réaliser l'évacuation des effluents liquide vers la station d'épuration.

Session d'examen (1 semaine).

 Réf. produit : **00410**

 ROME : **H2301**

 Formacode : **11557**
Durée

8 mois environ (1 225 heures) dont nombre d'heures en centre : **1015**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Niveau de classe de 3^e générale en français et en mathématiques. Attention, nous mettons en garde sur le constat qu'il est difficile d'être accepté/e en stage en entreprise et dans l'emploi après la formation lorsqu'on n'a pas 18 ans dans les entreprises du secteur de la chimie classées SEVESO et dans celles où on travaille en équipes.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (4 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) de conducteur/trice d'appareils de l'industrie chimique.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - **Conduire des équipements de production de l'industrie chimique** = module 1 + module 2 + module 4

CCP - **Préparer, démarrer et arrêter une opération de production de l'industrie chimique** = module 3 + module 4

À partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Lyon Vénissieux. GRAND EST : Mulhouse. LES HAUTS DE FRANCE : Compiègne. - **Dates :** www.afpa.fr - **3936**

Service 0,06 € / min
+ prix appel

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL
Le métier

Autres appellations : technicien de laboratoire de contrôle (industries de process), technicien en recherche développement, technicien de laboratoire de contrôle (industries de process), technicien en génie industriel, technicien en environnement, technicien en analyse industrielle, technicien chimiste, technicien physicien, technicien de mesures physiques, technicien en recherche-développement (industries de process), technicien en génie industriel (industries de process).

Le technicien supérieur physicien chimiste sélectionne et traite les informations fournies par une réaction chimique ou tout autre système physicochimique. Il met en œuvre ou adapte différentes techniques d'analyses physicochimiques (rayons X, analyses électrochimiques, chromatographie, spectrométrie...) sur des produits de toute nature (chimique, cosmétique, pharmaceutique, agroalimentaire...) dans un laboratoire de recherche-développement, de fabrication, de contrôle et d'analyse. Pour ce faire, il élabore, prépare et développe des produits nouveaux dans le domaine physicochimique, assure la conduite d'analyses et de contrôles des qualités physiques et/ou chimiques de tout type de produits d'origines diverses, traite les résultats d'analyses et de mesures physicochimiques et en valide la pertinence. Il peut aussi être amené à effectuer la formulation de produits nouveaux. Par ailleurs, il détecte les premiers symptômes de dysfonctionnement et peut effectuer une maintenance de premier niveau sur les installations dont il a la charge. Il procède souvent à des recherches documentaires, généralement en anglais. Sous la responsabilité d'un ingénieur ou d'un chef de laboratoire, il exerce principalement dans des laboratoires de recherche et développement, de fabrication, de contrôle et d'analyse.

Aptitudes souhaitées : culture scientifique, adaptabilité aux évolutions techniques, capacités de raisonnement et d'analyse, méthode, souci du respect strict des procédures.

Objectif(s)

- Préparer, isoler et caractériser des produits dans le domaine physico-chimique
- Réaliser des mesures et des analyses physico-chimiques

Programme

La formation se compose de 5 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, prise de connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Réaliser une synthèse organique et purifier le brut réactionnel obtenu : acquisition des notions générales de chimie organique et des principales techniques d'analyse et de purification - réalisation d'une synthèse organique et purification du mélange par des méthodes d'extraction, de filtration, de neutralisation, de distillation, de précipitation - exploitation des résultats (3 semaines).

Module 2. Déterminer la composition d'un mélange par les différentes techniques chromatographiques : acquisition des notions théoriques concernant les principales techniques chromatographiques (chromatographie sur couche mince, liquide et gazeuse) - réalisation d'analyses par application des différentes techniques chromatographiques - exploitation des résultats (4 semaines).

Module 3. Caractériser un corps pur par les techniques d'analyse structurale : acquisition de la théorie et réalisation de mesures par les techniques d'analyse structurale (spectrométrie

Infrarouge à transformée de Fourier - FTIR, résonance magnétique nucléaire - RMN, spectrométrie de masse, fluorescence X et diffraction X) - exploitation des résultats - caractérisation de molécules (8 semaines).

Module 4. Réaliser et exploiter des titrages manuels ou automatisés en laboratoire : acquisition des bases de la chimie (réaction chimique, stoechiométrie) - réalisation de titrages volumétriques et potentiométriques (en manuel ou automatisé) - exploitation des résultats (5 semaines).

Module 5. Réaliser et exploiter des analyses spectrométriques en laboratoire : acquisition des bases de la théorie ondulatoire de la lumière, de l'électricité, des phénomènes physiques présents dans les spectromètres, des principes de fonctionnement des techniques spectrométriques - utilisation des appareils de spectrométrie : étalonnage, paramétrage, optimisation, préparation d'échantillons, mesures, analyse critique des résultats - détection des dysfonctionnements des spectrophotomètres (7 semaines).

Période en entreprise (8 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : Trier les déchets dangereux pour leur traitement - Diminuer les gaspillages d'énergie et de produit en utilisant que le strict nécessaire.

Session d'examen (1 semaine).

Réf. produit : **00240**

ROME : **H1210, H1506, H1503, H1303**

Formacode : **11434, 11554**

Durée

9 mois environ (1 295 heures) dont nombre d'heures en centre : **1015**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Niveau baccalauréat scientifique, technique ou équivalent, et connaissances de base en anglais.

- Sont compatibles tous diplômes universitaires jusqu'au master 1, y compris ceux obtenus dans le domaine concerné (car sans finalité professionnelle) ou émanant d'un autre secteur.
- Sont incompatibles :
 - 1) les DUT/BTS du domaine concerné (chimie, physique, biologie, génie chimique, mesures physiques...) sauf si ces diplômes ont été obtenus depuis plus de 10 ans,
 - 2) les masters 1 et 2 du domaine concerné, quelle que soit leur date d'obtention.
 Attention, nous mettons en garde sur le constat qu'il est difficile d'être accepté/e en stage en entreprise et dans l'emploi après la formation lorsqu'on n'a pas 18 ans dans les entreprises du secteur de la chimie classées SEVESO et dans celles où on travaille en équipes.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (5 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau III (BTS/DUT) de technicien/ne supérieur/e physicien/ne chimiste.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Préparer, isoler et caractériser des produits dans le domaine physicochimique = module 1 + module 2 + module 3

CCP - Réaliser des mesures et des analyses physicochimiques = module 2 + module 4 + module 5

À partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux : IDF : Champs sur Marne. - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min + prix appel

CONTRIBUER À L'ORGANISATION ET À L'OPTIMISATION D'UN SYSTÈME DE PRODUCTION CHIMIQUE

PARCOURS **DIPLÔMANT** - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

NOUVEAU

Objectif(s)

- Coordonner les activités techniques d'opérateurs de production de l'industrie chimique
- Former des opérateurs à un poste de travail ou à de nouvelles technologies ou productions de l'industrie chimique
- Participer à des études techniques relatives à une installation de production chimique

Programme

Coordonner les activités techniques d'opérateurs de production de l'industrie chimique

- Utiliser les logiciels de création de documents, de tableaux de calculs, de graphiques et de présentations
- Acquérir les bases des méthodes de gestion de production, par exemple : KANBAN, SMED, LEAN
- Acquérir les bases des outils de gestion de production : réseau PERT, Diagramme de GANTT, ...
- Connaître les principaux risques : électrique, mécanique, pneumatique, hydraulique, thermique, ...

Former des opérateurs à un poste de travail ou à de nouvelles technologies ou productions de l'industrie chimique

- Utiliser les logiciels de création de documents, de tableaux de calculs, de graphiques et de présentations

- Construire et présenter un exposé oral sur un sujet proposé
- Élaborer une séance de formation
- Animer un groupe de travail ou une réunion

Participer à des études techniques relatives à une installation de production chimique

- Utiliser les logiciels de création de documents, de tableaux de calculs, de graphiques et de présentations
- Acquérir les bases de la qualité dans une entreprise de production chimique
- Acquérir les bases de la sécurité et de la protection de l'environnement dans une entreprise de production chimique : réglementation, fonctionnement d'une entreprise
- Acquérir les bases des outils de résolution de problèmes : logigramme, PARETO, diagramme causes-effets, histogramme, QQQQCP, brainstorming, ...
- Connaître les diverses habilitations : électrique, mécanique
- Connaître les documents de mise en sécurité : permis de feu, de travail, autorisation de pénétrer
- Participer à une étude technique d'amélioration

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Réf. produit : 11929
ROME : H2301, H2701
Formacode : 11517, 11534, 11554, 11567

Durée

245 heures (7 semaines).

Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Toute personne ayant déjà une expérience professionnelle dans le métier et souhaitant enrichir ses compétences.

Prérequis

Posséder des connaissances scientifiques équivalentes à un niveau de fin de 1^{er} scientifique ou technologique + 6 mois d'expérience comme technicien de fabrication de l'industrie chimique.

Modalités de la formation

Présentiel

Pour aller plus loin

En complétant cette formation, vous aurez la possibilité d'accéder au **titre professionnel de technicien de fabrication de l'industrie chimique** (réf. produit 07003).

Lieux : Voir Technicien de fabrication de l'industrie chimique en page 446 - **Dates** : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min • prix appel

MÉTIERS DE L'ARTISANAT D'ART

ARTISANAT DU BÂTIMENT

• Tailleur de pierre	452
• Peintre en décors	453
• Ferronnier	454

Voir aussi :

Nos formations bâtiment « Bâtiment-second œuvre » (pages 171 à 202)

AMEUBLEMENT

• Couturier d'ameublement	455
• Sellier harnacheur	456
• Sellier garnisseur	457
• Restaurateur de mobilier d'art	458
• Tapissier garnisseur	459

HORLOGERIE

• Monteur-réparateur en horlogerie	460
• Horloger	461
• Effectuer des prestations de service rapide en horlogerie	462

TEXTILE, CUIR

• Piqueur en maroquinerie	463
• Préparateur monteur en maroquinerie	464

• Fabricant de vêtements sur mesure	465
• Réaliser le piquage en maroquinerie NOUVEAU	466
• Réaliser le piquage à plat de pièces et sous-ensembles de maroquinerie NOUVEAU	466
• Réaliser la préparation d'articles de maroquinerie NOUVEAU	467
• Réaliser le travail de table sur des morceaux et sous-ensembles d'articles de maroquinerie NOUVEAU	467

Voir aussi :

Cordonnier multiservices (04162) (page 521)

Réaliser les prestations de services en coordonnerie (11903) (page 523)

► Le prix de nos formations n'inclut pas le forfait repas (13 € par repas).



Découvrez le plateau de formation «Ferronnerie» du Havre avec sa visite virtuelle en 360° sur afpa.fr



Métiers de **l'artisanat d'art,** métiers d'exception



18 formations d'excellence

Métiers connus ou beaucoup plus rares, de belles perspectives d'emploi ou d'évolution professionnelle.

Les métiers de l'artisanat connaissent aujourd'hui un redressement spectaculaire grâce à une sensibilité accrue pour la sauvegarde et la restauration du patrimoine, la reprise de traditions ancestrales et la revalorisation du travail manuel.

Issus d'une ancienne tradition de savoir-faire, ces métiers se sont parfaitement adaptés aux nouvelles exigences de technicité et de créativité.

Le bois, la pierre et le textile sont les secteurs qui comptent le plus de salariés !

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL
Le métier

Autres appellations : *marbrier d'art, staffeur.*

A la fois bâtisseur et sculpteur, artisan et artiste, le tailleur de pierre est dépositaire d'un savoir-faire ancestral. Il découpe et taille les blocs de pierre issus des carrières et leur donne la forme nécessaire pour servir à la construction. Il réalise l'agencement des pierres, ainsi que le tracé et les épures des éléments. Il pose, en neuf ou en restauration, les éléments en pierre de taille, y compris les reprises en sous-œuvre, les coffrages et étalements. Il ravale des façades en pierre et réalise des enduits de type «monuments historiques». Il effectue ces tâches à partir de consignes orales et de documents graphiques, intervient parfois sur des ouvrages de grandes hauteurs (monuments historiques) et travaille sur échafaudage. Il peut se voir confier des relevés de pièces existants en vue de leur restauration, ce qui implique des connaissances en styles architecturaux.

Aptitudes souhaitées : *représentation spatiale ; habileté manuelle ; aptitude au travail en hauteur ; sens esthétique.*

Objectif(s)

- Poser des éléments en pierre
- Ravaler une façade en pierre
- Transformer un bloc de pierre en élément de pierre de taille fini

Programme

La formation se compose de 4 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, prise de connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (**1 semaine**).

Module 1. Poser des éléments en pierre : construction de maçonneries en pierre et en moellons - pose des éléments de couverture de baie - remplacement d'un élément de structure en pierre - pose d'éléments décoratifs en pierre (**6 semaines**).

Module 2. Ravaler une façade en pierre : montage des échafaudages à cadre préfabriqué - nettoyage d'une façade en pierre - déjointoyage et rejointoyage d'une façade en pierre - réalisation des enduits traditionnels type «monuments historiques» (**6 semaines**).

Module 3. Débitier un bloc de pierre : extraction des informations d'un document graphique permettant de caractériser un bloc capable - débitage d'un bloc capable (**3 semaines**).

Module 4. Tailler des pierres : traçage de l'épure d'un élément composé - mise d'une pierre à dimension - taille des moulures - mise en stock des éléments finis (**8 semaines**).

Période en entreprise (3 semaines).

Session d'examen (1 semaine).

Validation

L'ensemble des modules (4 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) de tailleur/se de pierre.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Poser des éléments en pierre = module 1

CCP - Ravaler une façade en pierre = module 2

CCP - Transformer un bloc de pierre en élément de pierre de taille fini = module 3 + module 4

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux : BRETAGNE : Auray Kervhal en Brech. CENTRE VAL DE LOIRE : Blois. IDF : Evry Ris Orangis. NOUVELLE AQUITAINE : Bordeaux Caudéran, Rochefort. PACA : Gap. PAYS DE LOIRE : Angers. - **Dates :** www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min + prix appel

Réf. produit : **00013**

ROME : **F1612**

Formacode : **22354**

Durée

6 mois environ (980 heures) dont nombre d'heures en centre : **875**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour une bonne adaptation en formation, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL
Le métier

Autres appellations : accessoiriste (spectacles), constructeur en décor (spectacles), décorateur (spectacles), machiniste (décoration spectacles), peintre en lettres/peintre en bâtiment.

À partir de dessins d'architecte, d'un décorateur ou du client lui-même, le peintre en décors, seul ou en équipe, réalise des décors intérieurs ou extérieurs. Il utilise les techniques de la peinture en vue d'effets décoratifs, de réalisation de trompe-l'œil, d'imitation des différents matériaux utilisés par les métiers d'art dans tous les domaines des arts décoratifs. Les méthodes de travail sont fonction du type de support (murs, plafonds, sols, meubles, panneaux mobiles) et de l'importance du chantier. Le peintre en décors exerce sur des chantiers de bâtiment traditionnel comportant un lot peinture-décoration ou des chantiers liés à la conservation du patrimoine. Il peut participer à une équipe, travaillant par exemple à l'exécution d'une peinture murale avec plusieurs corps d'état, ou à la réalisation de décors de spectacle, de cinéma, télévision ou de théâtre. Il réalise des décors, de petit ou grand standing, pour des commerces ou des particuliers. Le travail se caractérise par la flexibilité des horaires (décors de théâtre, lieux publics) et l'organisation complexes des tâches. Les déplacements peuvent être fréquents.

Aptitudes souhaitées : dextérité manuelle, exactitude et précision, sens de l'esthétique, persévérance.

Objectif(s)

- Réaliser les travaux de peinture décorative

Programme

La formation se compose de 4 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Réaliser des patines et des effets de matière : préparation et application de peintures et glacis décoratifs en vue d'effet de matières et de jeux de fond - réalisation de patines pour imiter le vieillissement naturel de la matière - réalisation par application de peinture et glacis d'effets de matière évoquant le bois, la pierre et le marbre, de décors d'effets nuagés évoquant les ciels (6 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Module 2. Réaliser des ornements : confection et utilisation d'un pochoir et d'un poncif comme procédé de reproduction - peinture des filets secs à la brosse et à la règle pour reproduire des encadrements, des tableaux et des frises - peinture à la main d'un ornement pour une composition décorative (4 semaines).

Module 3. Réaliser des imitations de bois et de marbres : réalisation de décors peints imitant les essences communes de bois (chêne, noyer, acajou), ainsi que les marbres veinés, bréchets, nuagés (6 semaines).

Module 4. Réaliser des décors en trompe-l'œil : imitation des moulures et simulation du relief sur un ornement dans une composition décorative peinte - peinture d'un drapé simple en effectuant le tracé et en donnant du relief par le jeu des ombres et des lumières - peinture d'un décor en perspective (6 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Session d'examen (1 semaine).

Validation

L'ensemble des modules (4 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) de peintre en décors.

CCP - Réaliser des travaux de peinture décorative = module 1 + module 2 + module 3 + module 4

Réf. produit : **09594**

ROME : **L1503, F1606**

Formacode : **45501**

Durée

7 mois environ (980 heures) dont nombre

d'heures en centre : **840**

Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour une bonne adaptation en formation, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter et d'avoir des capacités en graphismes. .

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : GRAND EST : Nancy Laxou. NOUVELLE AQUITAINE : Bordeaux Caudéran. OCCITANIE : Béziers. - **Dates** : www.afpa.fr -

3936

Service 0,06 € / min
+ prix appel

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL
Le métier

Autres appellations : *ferronnier d'art, métallier ferronnier.*

Le ferronnier trace une épure par rapport à un dessin et fabrique tous les éléments métalliques forgés du bâtiment, tels que les ouvrages d'accès (porte, portail...), les ouvrages décoratifs (panneaux de volutes, garde-corps, rampes...), les ouvrages défensifs (grilles...), les outils utilisés par les corps d'état du bâtiment (burins...). Il les assemble entre eux par des liaisons démontables ou définitives : vis, rivets, soudures... Il réalise également la quincaillerie utilisée en menuiserie tels les gonds, loquets, targettes. Souvent autonome dans les choix esthétiques et de mise en œuvre de l'ouvrage, le ferronnier travaille en atelier, principalement dans des entreprises de moins de 10 salariés et essentiellement à partir de consignes orales, voire de schémas, sous contrôle ponctuel du chef d'entreprise. Les horaires sont réguliers.

Aptitudes souhaitées : *bonne condition physique, habileté manuelle, bonne coordination des mouvements, résistance à la station debout prolongée, goût artistique, sens de l'observation, goût du travail soigné.*

Objectif(s)

- Réaliser des ouvrages de métallerie-ferronnerie
- Façonner des ouvrages de style en ferronnerie

Programme

La formation se compose de 2 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (**1 semaine**).

Module 1. Réaliser des ouvrages de métallerie-ferronnerie : fabrication d'ouvrages barreaudés et d'ouvrages métalliques de fermeture - installation des ouvrages de métallerie-ferronnerie (**12 semaines**).

Module 2. Façonner des ouvrages de style en ferronnerie : fabrication d'éléments d'ouvrage de style en ferronnerie - rénovation des ouvrages de ferronnerie - préparation de la finition et de la protection des ouvrages en ferronnerie - réalisation d'outils et application des traitements thermiques (**13 semaines**).

Période en entreprise (3 semaines).

Session d'examen (1 semaine).

Lieux : NORMANDIE : Havre. PACA : Toulon La Valette. PAYS DE LOIRE : Saint Nazaire. - **Dates :** www.afpa.fr -

Réf. produit : **09599**

ROME : **B1601**

Formacode : **22478**

Durée

7 mois environ (1 050 heures) dont nombre d'heures en centre : **945**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour une bonne adaptation en formation, il est souhaitable de savoirs lire, écrire et compter.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (2 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) de ferronnier/ère.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Réaliser des ouvrages de métallerie-ferronnerie = module 1

CCP - Façonner des ouvrages de style en ferronnerie = module 2

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

3936

Service 0,06 € / min
+ prix appel

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL
Le métier

Autres appellations : couturier tapissier, tapissier ensemblier.

Le couturier d'ameublement réalise des éléments de décoration d'intérieurs de locaux d'habitation ou de locaux à usages professionnels. Il réalise des ouvrages en couture manuelle ou mécanique, généralement pour des petites et moyennes entreprises, voire artisanales. Encadré par un responsable, il utilise des matériaux souples (tissus), d'origine naturelle ou synthétique pour confectionner rideaux, sous-rideaux, voilages, stores d'intérieurs, housses de sièges ou de coussins, jetés de lit, dessus de lit, traversins, oreillers, housses... Ses compétences lui permettent d'intervenir sur chacune des étapes du processus de fabrication : la prise de mesure, le dessin de patrons, le choix des matériaux à mettre en œuvre, leurs débits et leurs traitements, l'assemblage des pièces d'étoffe, les travaux de couture à la main ou à la machine (sur tout matériau souple), la mise en place de passementerie et d'ornements divers, le contrôle final avant emballage et la pose éventuelle chez le client. Il organise son poste de travail, effectue les calculs nécessaires, assure la gestion de son outillage et de son matériel. Il utilise des équipements pneumatiques et électriques, fixes ou portatifs. Selon l'entreprise où il travaille il peut être amené à se rendre chez le client afin de le conseiller et assurer l'installation.

Aptitudes souhaitées : vision et perception spatiale, dextérité manuelle (agilité et sensibilité tactile), soin, propreté, sens commercial, sens esthétique.

Objectif(s)

- Confectionner des décors de fenêtre
- Confectionner des housses de literie et de sièges

Programme

La formation se compose de 2 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Confectionner des décors de fenêtre : confection des rideaux et leurs accessoires - confection des stores d'intérieur, des vitrages et des voilages (7 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Module 2. Confectionner des housses de literie et de sièges : confection des dessus de lit et des accessoires de literie - confection des housses de coussins et de sièges (7 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Session d'examen (1 semaine).

Validation

L'ensemble des modules (2 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) de couturier/ère d'ameublement.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Confectionner des décors de fenêtre = module 1

CCP - Confectionner des housses de literie et de siège = module 2

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Réf. produit : **09865**

ROME : **B1806**

Formacode : **45512**

Durée

5 mois environ (700 heures) dont nombre d'heures en centre : **560**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

La maîtrise des savoirs de base (lire, écrire, compter) est nécessaire.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : CENTRE VAL DE LOIRE : Chartres. OCCITANIE : Decazeville, Rodez. - **Dates** : www.afpa.fr - **3936**

Service 0,06 € / min
+ prix appel

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL
Le métier

Autres appellations : *sellier-harnacheur, sellier, sellier équestre.*

Le sellier-harnacheur fabrique et répare, le plus souvent sur mesure, l'ensemble des pièces (essentiellement en cuir) servant à équiper le cheval lors de son utilisation pour la pratique de l'équitation, la randonnée, l'attelage. Les pièces peuvent être diverses (licols, filets, rênes, brides), en matière naturelle (cuir, chanvre, toile de jute, caoutchouc) voire synthétique (nylon). Elles sont fabriquées à l'unité ou en petites séries, essentiellement à la main, la seule machine utilisée étant la machine à piquer à canon. Il exerce comme artisan ou salarié dans des entreprises de taille toujours modeste, parfois spécialisées. Artisan, il se déplace auprès de ses clients (haras ou centres équestres) pour fabriquer les éléments sur mesure ; une grande disponibilité est alors nécessaire. Salarié d'une petite entreprise, il réalise des produits de moyenne ou haut de gamme, dans un grand souci du respect des normes de production et de la qualité liée à la marque.

Aptitudes souhaitées : *intérêt pour les tâches manuelles nécessitant une bonne dextérité, de la minutie, une attention soutenue, un sens esthétique et une bonne vision des formes dans l'espace ; habitude des contacts avec le cheval.*

Objectif(s)

- Réaliser des articles de sellerie harnachement à dominante cousu main
- Réaliser tous types d'articles de protections du cheval
- Réaliser des selles d'équitation

Programme

La formation se compose de 6 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, prise de connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Réaliser des éléments d'harnachement en cuir par collage : coupe, avec différents outils manuels, des éléments en cuir destinés à des articles de harnachement - préparation des éléments constitutifs d'articles de harnachement en vue de leur assemblage - assemblage par collage des éléments constitutifs d'articles de harnachement (5 semaines).

Module 2. Réaliser tous types de couture main sur cuir : couture à la main des éléments d'harnachement assemblés par collage (5 semaines).

Module 3 : Utiliser des techniques spécifiques de finition, formage et piquage sur cuir : réalisation du piquage au bord de pièces de harnachement collées entre elles - moulage du cuir en humidité - réalisation d'une finition sellier (5 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Module 4. Réaliser tous types d'articles de protection du cheval : articles piqués à la machine : coupe à la main des pièces constitutives d'articles de protection du cheval en matériaux homogènes - constitution et assemblage des sous-ensembles d'articles de protection du cheval par piquage (6 semaines).

Module 5. Réaliser des travaux préalables à l'assemblage d'une selle d'équitation : coupe à la main des pièces constitutives de selle anglaise à partir de leur gabarit - préparation et sanglage des arçons de selle anglaise (4 semaines).

Module 6. Réaliser et assembler les sous-ensembles d'une selle d'équitation : mise en forme d'un siège de selle anglaise - préparation des pièces en cuir et des sous-ensembles d'une selle anglaise - assemblage des sous-ensembles d'une selle anglaise (6 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Session d'examen (1 semaine).

Réf. produit : **05331**

ROME : **B1802**

Formacode : **21884**

Durée

9 mois environ (1 365 heures) dont nombre d'heures en centre : **1190**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour une bonne adaptation en formation, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter. La pratique de l'équitation (niveau galop 5) et la connaissance du milieu équestre sont un plus.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (6 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) de sellier/ère harnacheur/se.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Réaliser des articles de sellerie harnachement à dominante cousu main = module 1 + module 2 + module 3

CCP - Réaliser tous types d'articles de protections du cheval = module 4

CCP - Réaliser des selles d'équitation = module 5 + module 6.

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux : OCCITANIE : Decazeville. - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL
Le métier

Autres appellations : *sellier, sellier-garnisseur automobile.*

Le sellier-garnisseur confectionne, à l'unité ou en petites séries, des sièges, des habillages et aménagements intérieurs (sièges, intérieurs de portières, coffres) pour les véhicules automobiles ou pour les différents matériels de transports en commun et industriels. Il confectionne et répare des capotes de cabriolets, des bâches en PVC pour poids lourds et remorques ainsi que divers articles de sellerie en cuir pour l'ameublement (sièges contemporains, salles de spectacle, bars). Il intervient lors de l'aménagement d'intérieurs et l'équipement de camping-cars, bateaux, locaux privés et commerciaux. Pour le secteur du plein air, il confectionne également les toiles de stores, les housses d'articles de sport, des chapiteaux et des bâches diverses. Il peut soit prendre la commande directement, soit la recevoir de son supérieur hiérarchique. Il réalise les prises de mesures, les patrons et gabarits nécessaires à la fabrication d'un article, débite les matières (tissus, cuir, mousse) et effectue les assemblages, à la machine à coudre à la main, collage, agrafage ou soudage (pour les plastiques). Il utilise les matériaux souples (tissus, tissus enduits - skaï, cuir, PVC) pour les bâches. Dans le cas des sièges, il effectue le changement des ressorts, et éventuellement peut ressouder les armatures endommagées.

Aptitudes souhaitées : *dextérité et habileté manuelle ; capacité à se représenter les objets dans l'espace ; autonomie dans l'organisation de son travail.*

Objectif(s)

- Confectionner la sellerie des véhicules de transport
- Confectionner les articles de sellerie générale

Programme

La formation se compose de 7 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, prise de connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Préparer la réfection d'éléments de sellerie de véhicules : démontage des garnitures et garnissages d'éléments de sellerie de véhicules - réalisation des gabarits d'articles de sellerie de véhicules (4 semaines).

Module 2. Réaliser les pièces constitutives de sellerie de véhicules : traçage et découpage des éléments en matériaux multiples d'articles de sellerie de véhicules - préparation des éléments d'articles en cuir de sellerie de véhicules en vue de leur assemblage (4 semaines).

Module 3. Ré-assembler une garniture de sièges de véhicules : configuration des garnissages de sièges de véhicules - réalisation du piquage des éléments d'articles de sellerie de type véhicule (4 semaines).

Module 4. Gainer et mettre en forme des éléments et des articles de sellerie de véhicules : gainage des articles de sellerie de véhicules - mise en forme des éléments d'articles de sellerie de véhicule (4 semaines).

Période en entreprise (3 semaines)

Module 5. Débiter les éléments nécessaires à la réalisation d'articles de sellerie générale : réalisation du plan de fabrication d'articles de sellerie générale - débit des éléments constitutifs d'articles de sellerie générale (6 semaines).

Module 6. Réaliser l'assemblage d'éléments d'articles de sellerie générale : façonnage des éléments de garnissage mousse - réalisation de l'assemblage des éléments d'articles de sellerie générale (6 semaines).

Module 7 : Réaliser le montage d'articles de sellerie générale : montage des articles de sellerie générale (3 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Session d'examen (1 semaine).

Réf. produit : **05330**

ROME : **B1802**

Formacode : **21895**

Durée

9 mois environ (1 365 heures) dont nombre d'heures en centre : **1155**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour une bonne adaptation en formation, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (7 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) de sellier/ère-garnisseur/se.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Confectionner la sellerie des véhicules de transport = module 1 + module 2 + module 3 + module 4

CCP - Confectionner les articles de sellerie générale = module 5 + module 6 + module 7.

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Romans. OCCITANIE : Decazeville. - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL
Le métier

Autres appellations : *ébéniste, maître-ébéniste, restaurateur de meubles anciens.*

Le restaurateur de mobilier d'art intervient en restauration ou en conservation sur des pièces le plus souvent uniques : meubles de style et/ou d'époque, objets d'art en bois, objets utilitaires ou décoratifs, dans une logique de reconstitution historique. Pour cela, il combine la connaissance des caractéristiques des différents matériaux utilisés et les techniques relatives au travail du bois (ébénisterie, tournage sur bois, sculpture, marqueterie). Les travaux du restaurateur font l'objet d'un dossier de restauration afin d'assurer la traçabilité des opérations effectuées. Les relations avec la clientèle sont fréquentes ainsi qu'avec les conservateurs de musées ou les experts. Le restaurateur de mobilier d'art est systématiquement impliqué dans la définition et le suivi des travaux à confier aux professions connexes (serrurier, bronzier-doreur) dont il coordonne les interventions. L'utilisation d'outils et de machines (scie, raboteuse, défonceuse) nécessite une attention soutenue et le respect des consignes de sécurité. Il travaille généralement en autonomie et est directement responsable de la pièce, parfois rare, qui lui est confiée. Il exerce dans un atelier mais il peut être amené à effectuer des interventions sur site. L'exercice du métier peut se faire en tant que salarié ou à son propre compte.

Aptitudes souhaitées : *habileté manuelle ; goût pour le travail minutieux et soigné ; sens esthétique ; persévérance ; adaptabilité ; capacités d'expression orale et écrite*

Objectif(s)

- Restaurer un meuble en bois massif
- Restaurer un meuble plaqué
- Restaurer un objet en marqueterie de bois et matériaux rares

Programme

La formation se compose de 6 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, prise de connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Démonteur un meuble en bois massif en vue de sa restauration : démontage d'une structure de meuble, de boiserie ou d'un objet en marqueterie - réalisation des greffes nécessaires à la restauration d'une pièce de bois massif - allègement ou dégagement de surface sur un meuble, une boiserie ou un objet en marqueterie (7 semaines).

Module 2. Remonter et finir un meuble en bois massif après restauration : remontage d'une structure de meuble, de boiserie ou d'objet en marqueterie - réalisation de la finition sur bois massif, sur un placage de bois de rapport, sur une marqueterie (6 semaines).

Module 3. Démonteur un meuble plaqué en vue de sa restauration : dépose d'un placage de bois de rapport - allègement ou dégagement de surface sur un meuble, une boiserie ou un objet en marqueterie - réalisation des greffes nécessaires à la restauration d'un placage de bois de rapport (7 semaines).

Module 4. Remonter et finir un meuble plaqué après restauration : repose d'un placage de bois de rapport - finition sur bois massif, sur un placage de bois de rapport, sur une marqueterie (5 semaines).

Période en entreprise (3 semaines)

Module 5. Restaurer une marqueterie de bois et matériaux rares : décollage d'une marqueterie - allègement ou dégagement de surface sur un meuble, une boiserie ou un objet en marqueterie - recollage d'une marqueterie (6 semaines).

Module 6. Restaurer un panneau de marqueterie : réalisation des greffes nécessaires à la restauration d'une marqueterie de bois et matériaux rares (4 semaines).

Session d'examen (1 semaine)

 Réf. produit : **07186**

 ROME : **B1302**

 Formacode : **45019**
Durée

10 mois environ (1 400 heures) dont nombre d'heures en centre : **1295**
 Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour une bonne adaptation en formation, des connaissances de niveau de la classe de 1ère technique ou équivalent sont souhaitées. Pour les niveaux CAP/BEP/CFP ou titre professionnel de niveau V en menuiserie/ébénisterie, une expérience professionnelle d'au moins 2 ans dans les métiers du bois est requise.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (6 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau IV (bac technique) de restaurateur/trice de mobilier d'art.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Restaurer un meuble en bois massif = module 1 + module 2

CCP - Restaurer un meuble plaqué = module 3 + module 4

CCP - Restaurer un objet en marqueterie de bois et matériaux rares = module 5 + module 6

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux : CENTRE VAL DE LOIRE : Chartres. NOUVELLE AQUITAINE : Limoges Babylone. - **Dates :** www.afpa.fr -

3936

 Service 0,06 € / min
 * prix appel

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL
Le métier

Autres appellations : *tapissier d'ameublement, tapissier-villier, tapissier-enssembleur.*

Le tapissier garnisseur met en place, répare et entretient la garniture et l'habillage des sièges (chaises, fauteuils...) et des meubles (littères, tables...). Il intervient sur du mobilier de style ou contemporain, neuf ou ancien. Son activité est centrée sur la mise en valeur du siège. Il privilégie à la fois l'aspect fonctionnel et l'aspect décoratif et esthétique. Selon la demande du client, la spécialisation de l'entreprise où il travaille, il utilise des matériaux et des techniques particulières. Lors de la rénovation de sièges anciens ou bien lors de la réalisation de sièges neufs selon les règles conventionnelles, les garnitures traditionnelles (crin animal, végétal, ressorts) sont utilisées principalement. Les garnitures modernes sont faites de différentes sortes de mousse, sangles élastiques...Le tapissier garnisseur assure toujours l'habillage final du siège par la pose de tissus décoratifs, de galons, d'ornements divers, de clous. Lorsqu'il rénove un siège, il vérifie l'état du fût (carcasse) et peut être conduit à réaliser lui-même quelques interventions (reboucher les trous, consolider une traverse). Il peut aussi exercer une activité commerciale et/ou de conseil technique, de façon ponctuelle, auprès des clients et doit connaître les styles d'ameublement.

Apptitudes souhaitées : *dextérité manuelle, bonne perception spatiale, soin, propreté, sens esthétique.*

Objectif(s)

- Réaliser des travaux courants de garniture traditionnelle
- Réaliser des travaux courants de garniture contemporaine

Programme

La formation se compose de 2 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Réaliser des travaux courants de garniture traditionnelle : confection d'une garniture épaisse avec ou sans ressort - confection d'une garniture à cuvette avec coussin - confection d'une garniture suspendue (8 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Module 2. Réaliser des travaux courants de garniture mousse (contemporaine) : confection d'une garniture composée en mousse - confection d'une garniture à bosse en mousse - confection d'une garniture capitonnée en mousse (8 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Session d'examen (1 semaine).

Validation

L'ensemble des modules (2 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) de tapissier/ère garnisseur/se.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Réaliser des travaux courants de garniture traditionnelle = module 1

Réf. produit : **09864**

ROME : **B1806**

Formacode : **45503**

Durée

6 mois environ (770 heures) dont nombre d'heures en centre : **630**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour une bonne adaptation en formation, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

CCP - Réaliser des travaux courants de garniture mousse (contemporaine) = module 2

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux : CENTRE VAL DE LOIRE : Chartres. OCCITANIE : Decazeville. - **Dates :** www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL
Le métier

Autres appellations : agent de montage en horlogerie, agent de service rapide en horlogerie, opérateur horloger, monteur en horlogerie, assembleur de pièces horlogères, aide-horloger, agent de montage et de service rapide en horlogerie.

L'emploi de monteur-réparateur en horlogerie consiste à monter, assembler des mouvements de montres, poser le cadran, les aiguilles, réaliser l'emboîtement ainsi que des prestations de service rapide en horlogerie : interventions rapides sur des montres présentant un défaut (pile usée, bracelet abîmé...) et vente de montres neuves. A partir de pièces horlogères neuves, des documents techniques et règles en vigueur propres à l'entreprise, il réalise l'assemblage manuel de montres. Suivant l'organisation de l'entreprise, il peut monter une partie du mouvement (montage séquentiel) ou bien assurer le montage complet d'une montre. A partir d'une demande client, le monteur en horlogerie analyse la demande et propose une solution adaptée, corrige du défaut pour une montre présentant un dysfonctionnement simple, prend en charge pour la réparation dans un atelier de réparation extérieur ou vente d'un produit horloger. Responsable de son travail en termes de qualité et de production, il travaille avec soin et propreté.

Apptitudes souhaitées : vision des très petits éléments de micromécanique, dextérité manuelle fine et précise et bon raisonnement pratique et mécanique. Une bonne qualité de contact avec la clientèle est un plus.

Objectif(s)

- Effectuer des prestations de service rapide en horlogerie
- Assembler des montres

Programme

La formation se compose de 5 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, prise de connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Identifier les équipements et sous-ensembles horlogers : identification des différents équipements d'un poste de travail horloger et d'un atelier d'horlogerie - remise en état des outils d'horloger - réalisation de l'assemblage de sous-ensemble horlogers (5 semaines).

Module 2. Assembler un mouvement de montre simple remontage : réalisation de l'assemblage de montres simple remontage gros calibres, puis de montres simple remontage petits calibres (5 semaines).

Module 3. Assembler un mouvement de montre automatique et à quartz : réalisation de l'assemblage de mouvements de montres automatiques avec calendrier et de montres à quartz (4 semaines).

Module 4. Réaliser des opérations d'aiguillage et d'emboîtement : équipement de la carrure (pose de la glace, de la couronne, des correcteurs) - pose du cadran et des aiguilles, et emboîtement du mouvement (4 semaines).

Module 5. Effectuer des prestations de service rapide en horlogerie : accueil du client - vente de montres ou de services horlogers - organisation de l'espace de vente - changement, remplacement de piles, de bracelets, de verres de montre et de tiges de remontoir - contrôle de l'étanchéité (6 semaines).

Période en entreprise (4 semaines).

Session d'examen (1 semaine).

Réf. produit : 07129
ROME : B1604
Formacode : 23670
Durée

7 mois environ (1 050 heures) dont nombre d'heures en centre : **910**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (5 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) d'agent/e horloger/ère en montage et entretien.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - **Effectuer des prestations de service rapide en horlogerie** = module 5

CCP - **Assembler des montres** = module 1 + module 2 + module 3 + module 4

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux : BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ : Belfort, Besançon. - **Dates** : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : horloger réparateur, horloger rhabilleur, artisan horloger.

L'horloger réalise l'assemblage et le réglage de montres neuves ou de mouvements lors des phases de montage final des produits, de réglage et de mise au point des complications. Son travail comprend une phase de diagnostic consacrée à l'identification du ou des dysfonctionnements ainsi que des causes et une phase de réparation : commande de pièces, démontage, nettoyage, remontage, réglages, huilages, contrôles. L'horloger est responsable des choix techniques et des réglages qu'il effectue. Il travaille avec soin et propreté. Il peut être "habilité" par une ou plusieurs marques d'horlogerie ce qui lui permet d'accéder à leurs documentations techniques et d'obtenir des pièces de rechange. Il doit périodiquement effectuer un stage ou participer à des réunions pour se tenir au courant des innovations dans son métier. Il peut être amené à être en contact direct avec la clientèle : informer un client sur un produit ou service horloger, réaliser et expliquer un devis de réparation.... Il exerce soit, dans un atelier de montage de montres neuves au sein d'une manufacture horlogère soit, dans un SAV d'une marque ou dans un service de réparation agréé par plusieurs marques soit, comme artisan ou employé d'une bijouterie-horlogerie.

Aptitudes souhaitées : capacités à faire un travail de précision à la loupe, aptitude à manipuler des éléments de très petites dimensions et à travailler en lumière artificielle, goût pour l'ordre et la méthode, sens commercial.

Objectif(s)

- Assembler et régler des montres
- Réparer des montres

Programme

La formation se compose de 7 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Identifier les équipements et sous-ensembles horlogers : identification des différents équipements d'un poste de travail horloger et d'un atelier d'horlogerie - remise en état des outils d'horloger - réalisation de l'assemblage de sous-ensembles horlogers (5 semaines).

Module 2. Régler des sous-ensembles horlogers : réalisation des travaux d'achevage (3 semaines).

Module 3. Assembler un mouvement de montre simple remontage : réalisation de l'assemblage de mouvements de montres simples - remontage gros calibres et petits calibres (5 semaines).

Module 4. Assembler un mouvement de montre automatique : réalisation de l'assemblage de mouvements de montres automatiques avec calendrier et de montres à quartz (4 semaines).

Module 5. Réaliser des opérations d'aiguillage et d'emboitage : équipement de la carrure (pose de la glace, de la couronne, des correcteurs) - pose du cadran, des aiguilles et emboitage du mouvement - contrôle de l'étanchéité (4 semaines).

Module 6. Réparer des montres mécaniques, automatiques et à quartz : identification des dysfonctionnements - remise en état de montres mécaniques simples, à quartz et automatiques (4 semaines).

Module 7. Réaliser un devis et réparer des montres à complication de type chronographe : réparation et réglage fin de la marche de montres chronographes mécaniques - réparation de chronographes à quartz - accueil d'un client - réalisation de devis de réparations - informations techniques (explication d'un devis, caractéristiques d'une montre) (8 semaines).

Période en entreprise (4 semaines).

Session d'examen (1 semaine).

Réf. produit : **09710**

ROME : **B1604**

Formacode : **23670**

Durée

9 mois environ (1365 heures) dont nombre d'heures en centre : **1225**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

- Trois profils sont possibles.
- 1) Niveau classe de 1ère scientifique, technique ou équivalent.
 - 2) Niveau CAP/BEP/titre professionnel de niveau V d'horloger réparateur ou de mécanique générale (micromécanique, montage, ajustage, fraisage, tournage).
 - 3) Expérience professionnelle en horlogerie.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (7 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau IV (bac pro) d'horloger/ère.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - **Assembler et régler des montres** = module 1 + module 2 + module 3 + module 4 + module 5

CCP - **Réparer des montres** = module 6 + module 7

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux : BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ : Besançon. - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min * prix appel

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Objectif(s)

- Assurer l'accueil du client et la vente de montres en magasin
- Organiser l'espace de vente en horlogerie
- Effectuer les opérations de service rapide sur des montres

Programme

Vendre une montre ou un service horloger

- Accueillir un client et prendre en compte sa demande
- Prendre en charge une montre
- Donner oralement une information technique
- S'approprier les documents techniques pour étayer un propos
- Vendre une montre ou des accessoires

Organiser l'espace de vente

- Valoriser la présentation d'un linéaire de vente en horlogerie

- Tenir propre le rayon
- Assurer l'étiquetage
- Réaliser les inventaires, les réapprovisionnements et la réception des livraisons
- Effectuer les opérations de service rapide sur des montres

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP), sous réserve de délibération du jury. Attestation de formation.

Pour aller plus loin

En complétant cette formation, vous avez la possibilité d'accéder au **titre professionnel d'agent horloger en montage et entretien** (réf. produit 07129).

Réf. produit : **11931**
ROME : **B1604**
Formacode : **23670**

Durée

210 heures (6 semaines).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public.

Prérequis

Cette formation ne nécessite pas de prérequis

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : Voir Agent horloger en montage et entretien en page 461 - **Dates :** www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

**À CHAQUE PROJET PROFESSIONNEL
UNE SOLUTION PERSONNALISÉE**

4 parcours de formations pour démarrer sa vie professionnelle, la consolider ou en changer !

PARCOURS PRÉPARATOIRE

- ▶ **Pour se préparer à suivre une formation qualifiante**

PARCOURS DIPLÔMANT

- ▶ **Pour accéder à un premier emploi**
- ▶ **Pour se reconverter**

PARCOURS MÉTIER

- ▶ **Pour se perfectionner**

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

- ▶ **Pour être en conformité réglementaire**

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : piqueur en maroquinerie et petite maroquinerie.

Le piqueur en maroquinerie participe à la fabrication en série d'articles de maroquinerie de poche tels que porte-monnaie, portefeuille et de sacs en toutes matières. Il assure l'assemblage par piquage des pièces et sous-ensembles qui lui sont soumis, qu'ils soient préassemblés ou non, en respectant les critères de qualité et de production définis par l'entreprise. Autonome, il réalise dans un temps donné les opérations qui lui sont confiées. Il doit rendre compte de son activité et de la qualité de sa production auprès de sa hiérarchie de proximité. Il veille au bon fonctionnement du matériel utilisé et à l'opérationnalité de l'outillage, signale au responsable de service les pannes machine à régler par la maintenance. Le titulaire de l'emploi agit à partir d'instructions données par l'encadrement. Un descriptif opératoire peut lui être soumis (fiche technique ou fiche de consignes au poste). Les éléments à transformer lui sont amenés manuellement, à disposition sur un chariot ou dans des caisses, souvent en paquets représentant la commande en cours. En îlot, il est fréquent que les opérateurs s'approvisionnent mutuellement.

Aptitudes souhaitées : intérêt pour les tâches nécessitant dextérité, méticulosité, précision ; goût du travail bien fait ; sens esthétique ; capacité à garder une attention soutenue ; aptitude au travail en équipe.

Objectif(s)

- Réaliser le piquage à plat de pièces et sous-ensembles de maroquinerie
- Réaliser le piquage en forme de sous-ensembles de maroquinerie

Programme

La formation se compose de 2 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Réaliser le piquage à plat de morceaux et sous-ensembles de maroquinerie : piquage à plat au bord d'éléments de maroquinerie - piquage d'assemblage à plat d'éléments de maroquinerie préfixés - piquage à sec d'assemblage à plat d'éléments de maroquinerie (7 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Module 2. Réaliser le piquage en forme de sous-ensembles de maroquinerie : montage d'articles de maroquinerie par piquage à sec - piquage en forme d'éléments de maroquinerie préfixés - réalisation du bordage d'articles de maroquinerie - piquage final d'articles de maroquinerie montés (6 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Session d'examen (1 semaine).

Validation

L'ensemble des modules (2 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) de piqueur/se en maroquinerie.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Réaliser le piquage à plat de pièces et sous-ensembles de maroquinerie = module 1

Réf. produit : **11356**
ROME : **H2401**
Formacode : **21804**

Durée

5 mois environ (700 heures) dont nombre d'heures en centre : **525**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

CCP - Réaliser le piquage en forme de sous-ensembles de maroquinerie = module 2

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Romans. PAYS DE LOIRE : Cholet. - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL
Le métier

Autres appellations : préparateur en maroquinerie, monteur en maroquinerie.

Le préparateur monteur en maroquinerie participe à la fabrication en série d'articles de maroquinerie de poche (porte-monnaie, portefeuille...) et de sacs et serviettes en toutes matières. Les missions qui lui sont confiées concernent la préparation des morceaux coupés et l'assemblage-montage d'éléments par collage pour les rendre prêts à être assemblés par piquage, en respectant les critères de qualité, de délais de production et d'environnement définis par l'entreprise. Autonome, il réalise dans un temps donné les opérations qui lui sont confiées. Il doit rendre compte de son activité et de la qualité de sa production auprès de sa hiérarchie de proximité suivant des modalités propres à l'entreprise. Il veille au bon fonctionnement du matériel utilisé ainsi qu'à l'opérationnalité de l'outillage. Il signale au responsable de service les pannes de machine à régler par la maintenance. Il agit à partir d'instructions données par l'encadrement. Un descriptif opératoire peut lui être soumis (fiche technique ou fiche de consignes au poste). Les éléments à transformer lui sont amenés manuellement, à disposition sur un chariot ou dans des caisses, souvent en paquets représentant la commande en cours.

Aptitudes souhaitées : intérêt pour les tâches nécessitant dextérité, méticulosité, précision ; goût du travail bien fait ; sens esthétique ; capacité à garder une attention soutenue ; aptitude au travail en équipe.

Objectif(s)

- Réaliser sur machines la préparation de morceaux d'articles de maroquinerie
- Réaliser le travail de table sur des morceaux et sous-ensembles d'articles de maroquinerie

Programme

La formation se compose de 2 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation - connaissance de l'environnement professionnel - sensibilisation au développement durable - adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Réaliser sur machines la préparation de morceaux d'articles de maroquinerie : refente des morceaux en cuir d'articles de maroquinerie - parage à la machine des morceaux d'articles de maroquinerie - Encollage et contreencollage des morceaux d'articles de maroquinerie - Surcoupe à la presse des morceaux d'articles de maroquinerie (5 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Module 2. Réaliser le travail de table sur des morceaux et sous-ensembles d'articles de maroquinerie : rembourrage des morceaux d'articles de maroquinerie - montage par collage des articles de maroquinerie - finition des bords de morceaux, sous-ensembles et articles de maroquinerie - pose des accessoires d'articles de maroquinerie (6 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Session d'examen (1 semaine).

Validation

L'ensemble des modules (2 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) de préparateur/trice monteur/se en maroquinerie.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP 1 - Réaliser sur machines la préparation des morceaux d'articles de maroquinerie = module 1

Réf. produit : **11355**
ROME : **H2414**
Formacode : **21803**

Durée

4 mois environ (595 heures) dont nombre d'heures en centre : **455**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

CCP 2 - Réaliser le travail de table sur des morceaux et sous-ensembles d'articles de maroquinerie = module 2

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Romans. NOUVELLE AQUITAINE : Limoges St. Junien, Limoges Romanet. PAYS DE LOIRE : Cholet.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : *couturière, couturière à domicile, retoucheur vendeur, costumière.*

Le fabricant de vêtements sur mesure conçoit, confectionne ou retouche des vêtements sur mesure. Il propose, à partir des souhaits d'un client, différents projets en vue de la réalisation d'un modèle en un ou quelques exemplaires à ses mensurations. Il reçoit et accueille son client, oriente ses souhaits en intégrant les contraintes de faisabilité, de mode et de coût. Il choisit les fournitures et accessoires qui orneront le vêtement et contractualise un prix et des délais de mise à disposition. À partir des mesures relevées, il établit un patron de base qu'il adapte pour le produit souhaité. Il réalise les différentes phases de construction et de réalisation en alternant les essayages utiles. Une fois le vêtement réalisé, il s'assure une dernière fois du bien aller du vêtement par un ultime essayage avant de le remettre au client et d'encaisser le montant de sa prestation. Il peut avoir la charge d'un ou plusieurs collaborateurs à qui il délègue certaines opérations. Il a souvent comme statut celui d'artisan ou de travailleur indépendant. Il peut cependant mettre ses compétences à disposition d'employeurs dans les domaines de la retouche et de la confection à l'unité ou en petites séries (différent du métier de modéliste).

Aptitudes souhaitées : *vision des couleurs, dextérité ; goût et aptitudes pour le travail de précision et soigné, concentration et capacité à alterner les tâches ; sens commercial ; capacité à organiser son temps de travail et à gérer son entreprise.*

Objectif(s)

- Réaliser la conception unitaire de vêtements féminins sur mesure
- Réaliser les retouches et la fabrication unitaire de vêtements féminins

Programme

La formation se compose de 4 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Réaliser les retouches courantes d'un vêtement : préparation et réalisation des opérations de retouche d'un vêtement par piquage et par surjetage - assemblages manuels de parties de vêtement - réalisation des finitions de retouches et de fabrication d'un vêtement - contractualisation avec le client d'une prestation de retouche (6 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Module 2. Construire les bases de vêtements féminins : préparations et construction des bases de jupes, de pantalons, de bustes et de périphéries des vêtements féminins (7 semaines).

Module 3. Transformer des patrons de base : réalisation des transformations des bases de jupes, de pantalons, de bustes et de périphéries des vêtements féminins (8 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Module 4. Confectionner des vêtements aux mesures d'une cliente : maîtrise des techniques de base et des méthodes de montage d'une jupe, d'une chemise, d'une robe et d'une veste doublée - contractualisation avec le client d'une prestation de couture sur mesure (8 semaines).

Session d'examen (1 semaine).

Réf. produit : **09929**

ROME : **B1803**

Formacode : **45554, 21757**

Durée

9 mois environ (1 260 heures) dont nombre d'heures en centre : **1085**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

La maîtrise des savoirs de base (lire, écrire, compter) est nécessaire.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (4 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau IV (bac pro) de fabricant/e de vêtements sur mesure.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Réaliser les retouches et la fabrication unitaire de vêtements féminins = module 1 + module 4

CCP - Réaliser la conception unitaire de vêtements féminins sur mesure = module 2 + module 3

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Roanne. - Dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min * prix appel

RÉALISER LE PIQUAGE EN MAROQUINERIE

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

NOUVEAU

Objectif(s)

- Réaliser le montage d'articles de maroquinerie par piquage à sec
- Réaliser le piquage en forme d'éléments de maroquinerie préfixés
- Réaliser le bordage d'articles de maroquinerie
- Réaliser le piquage final d'articles de maroquinerie montés

Programme

Réaliser le montage d'articles de maroquinerie par piquage à sec

- Monter un article jointé, retourné ou non par piquage direct
- Retourner un sac et battre ses coutures

Réaliser le piquage en forme d'éléments de maroquinerie préfixés

Réaliser des opérations de piquage sur machine pilier

Réaliser le bordage d'articles de maroquinerie

- Monter un article par bordage interne direct
- Border un article monté
- Border en interne un article jointé retourné

Réaliser le piquage final d'articles de maroquinerie montés

- Réaliser la piqûre finale d'articles de petite maroquinerie
- Réaliser la piqûre finale d'articles de maroquinerie

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Pour aller plus loin

En suivant cette formation, vous avez la possibilité d'accéder au **titre professionnel de piqueur en maroquinerie** (réf. produit 11356).

Réf. produit : **11902**
ROME : **H2401**
Formacode : **21804**

Durée

210 heures (6 semaines).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public.

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : Voir Piqueur en maroquinerie en page 463 - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

RÉALISER LE PIQUAGE À PLAT DE PIÈCES ET SOUS-ENSEMBLES DE MAROQUINERIE

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

NOUVEAU

Objectif(s)

- Réaliser le piquage à plat au bord d'éléments de maroquinerie
- Réaliser le piquage d'assemblage à plat d'éléments de maroquinerie préfixés
- Réaliser le piquage à sec d'assemblage à plat d'éléments de maroquinerie

Programme

Réaliser le piquage à plat au bord d'éléments de maroquinerie

- Equiper une machine à piquer
- Assurer les réglages de base d'une machine à piquer
- Réaliser des piqûres d'ornementation sur tracé, arrêter des fils par tirage et collage
- Piquer des pièces à une distance définie, brûler les fils
- Réaliser l'entretien courant d'une machine à piquer

Réaliser le piquage d'assemblage à plat d'éléments de maroquinerie préfixés

- Réaliser le collage des éléments avant piquage
- Réaliser le piquage à plat d'éléments positionnés entre eux

Réaliser le piquage à sec d'assemblage à plat d'éléments de maroquinerie

- Confectionner des bords anglais
- Piquer des poches plaquées
- Piquer des dispositifs stylo
- Piquer des fermetures à glissière à sec
- Piquer des liserets
- Piquer des éléments à la machine zigzag

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Pour aller plus loin

En suivant cette formation, vous avez la possibilité d'accéder au **titre professionnel de piqueur en maroquinerie** (réf. produit 11356).

Réf. produit : **12098**
ROME : **H2401**
Formacode : **21882, 21803, 21823, 21854**

Durée

245 heures (7 semaines).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public.

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : Voir Piqueur en maroquinerie en page 463 - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

RÉALISER LA PRÉPARATION D'ARTICLES DE MAROQUINERIE

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Objectif(s)

- Refendre les morceaux en cuir d'articles de maroquinerie
- Parer à la machine les morceaux d'articles de maroquinerie
- Encoller et contrecoller les morceaux d'articles de maroquinerie
- Surcouper à la presse à découper des morceaux d'articles de maroquinerie

Programme

Refendre les morceaux en cuir d'articles de maroquinerie

- Mettre en service une machine à refendre
- Trier les morceaux du modèle, les refendre à la règle
- Affûter la lame d'une machine à refendre et effectuer son entretien
- Equiper la machine à refendre de son rouleau entraîneur et refendre les morceaux à l'aide d'un négatif
- Appliquer les acquis refente sur des modèles

Parer à la machine les morceaux d'articles de maroquinerie

- Découvrir la machine à parer classique
- Réaliser le parage de morceaux parallèles
- Réaliser le parage de morceaux en biseaux
- Effectuer l'entretien courant de la machine à parer classique
- Réaliser l'affûtage d'une machine à parer classique

- Réaliser des parages divers
- Utiliser les différents parages d'une machine SS20
- Utiliser un programme sur une machine programmable SS20
- Réaliser un programme de parage sur une machine SS20
- Réaliser l'affûtage du couteau et l'entretien courant de la machine SS20
- Appliquer les acquis «parage» sur des modèles

Encoller et contrecoller les morceaux d'articles de maroquinerie

- Mettre en œuvre un poste d'encollage au pistolet et encoller des morceaux en série
- Contrecoller des morceaux à plats
- Thermocoller des morceaux contrecollés
- Contrecoller des éléments en forme
- Appliquer les acquis «contrecollage» sur des modèles

Surcouper à la presse à découper des morceaux d'articles de maroquinerie

- Régler les différents types de presses hydrauliques en fonction de la hauteur des outillages utilisés et de la course admise
- Découper avec différents types de presses sur des séries et en temps limité en respectant les règles de propreté et de sécurité
- Ajuster les paramètres de réglage en cours de découpe

Lieux : Voir Préparateur monteur en maroquinerie en page 464 - Dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

NOUVEAU

Réf. produit : **11904**

ROME : **H2414**

Formacode : **21882, 21803, 21823, 21854**

Durée

175 heures (5 semaines).

Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public.

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).

Attestation de formation.

Pour aller plus loin

En complétant cette formation, vous avez la possibilité d'accéder au **titre professionnel de Préparateur monteur en maroquinerie** (réf. produit 11355).

RÉALISER LE TRAVAIL DE TABLE SUR DES MORCEAUX ET SOUS-ENSEMBLES D'ARTICLES DE MAROQUINERIE

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Objectif(s)

- Remborder les morceaux d'articles de maroquinerie
- Monter par collage les articles de maroquinerie
- Finir les bords de morceaux, sous-ensembles et articles de maroquinerie
- Poser des accessoires d'articles de maroquinerie

Programme

Remborder les morceaux d'articles de maroquinerie

- Encoller au pinceau sur une largeur définie
- Remborder des morceaux droits à la machine
- Remborder à la main des pièces de maroquinerie doublées ou non doublées
- Remborder des lanières bord à bord à la machine

Monter par collage les articles de maroquinerie

- Monter un article à plat, mixte ou contrecollé
- Monter une doublure dans un corps de sac
- Monter un article de maroquinerie sur forme

Finir les bords de morceaux, sous-ensembles et articles de maroquinerie

- Fileter à la main des pièces comportant des lignes droites
- Fileter à la main des pièces comportant des lignes courbes

- Fileter à la main l'intérieur de rebords
- Teinter à la main des pièces diverses à l'unité
- Teinter la tranche de pièces à la machine à teinter
- Réaliser des finitions de tranches sellier
- Appliquer les apprentissages «Finitions Sellier» sur des produits

Poser des accessoires d'articles de maroquinerie

- Identifier les différents types d'accessoires
- Percer et fendre une pièce de cuir en utilisant l'outil correspondant à l'accessoire à poser
- Identifier et manipuler les organes d'une machine à serti, installer les matrices d'un dispositif de sertissage
- Poser des rivets, œillets, pression sur des pièces de maroquinerie en fonction d'instructions techniques fournies
- Fileter à la main des pièces comportant des lignes droites et des lignes courbes
- Fileter à la main l'intérieur de rebords
- Teinter à la main des pièces diverses à l'unité
- Teinter la tranche de pièces à la machine à teinter
- Réaliser des « finitions sellier »

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).

Attestation de formation.

Lieux : Voir Préparateur monteur en maroquinerie en page 464 - Dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

NOUVEAU

Réf. produit : **12099**

ROME : **H2401**

Formacode : **21882, 21803, 21823, 21854**

Durée

210 heures (6 semaines).

Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public.

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

Pour aller plus loin

En complétant cette formation, vous avez la possibilité d'accéder au **titre professionnel de Préparateur monteur en maroquinerie** (réf. produit 11355).

MÉTIERS DES TRANSPORTS- DE LA LOGISTIQUE

CONDUITE ROUTIÈRE

• Conducteur d'autocar	469
• Chauffeur-livreur	470
• Chauffeur-routier sur tous véhicules	471
• Chauffeur-routier sur porteur	472
• Enseignant de la conduite et de la sécurité routière NOUVEAU	473
• Pratiquer l'éco conduite ■	474
• Gérer les situations difficiles avec vos clients	474

Voir aussi :

Nos formations réglementaires « Conduite routière » (FCO, FIMO, TMD, permis) (pages 88 à 94)
Acteur prévention secours transport routier (11960 et 11961) (page 122)

EXPLOITATION TRANSPORT

• Technicien d'exploitation en transports terrestres de marchandises	475
• Technicien supérieur du transport terrestre de marchandises	476
• Technicien supérieur du transport aérien et maritime de marchandises	477
• Gérer les tournées pour optimiser ses coûts	478
• Gérer les temps de travail et de repos des conducteurs	478
• Gestionnaire de fottes de véhicules VL et VUL ■	479

LOGISTIQUE-MAGASINAGE

• Cariste d'entrepôt	480
• Agent magasinier	481

• Préparateur de commandes en entrepôt	482
• Technicien en logistique d'entreposage	483
• Technicien supérieur en méthodes et exploitation logistique	484
• Réceptionner les marchandises	485
• Traiter les commandes	485
• Planifier et encadrer l'activité des équipes en entrepôt NOUVEAU	486
• Organiser l'activité liée aux flux de marchandises NOUVEAU	486
• Pratiquer la gestion de stocks informatisée ■	487
• Enrichir sa pratique de préparateur de commandes	487

Voir aussi :

Nos formations réglementaires « Chariots élévateurs - CACES R389 » (pages 80 à 83)
Nos formations « Distribution » (pages 499 à 512)

► Le prix de nos formations n'inclut pas le forfait repas (13 € par repas).



Découvrez le plateau de formation «Transport routier» de Loudéac avec sa visite virtuelle en 360° sur afpa.fr



TRANSITION NUMÉRIQUE

Compétences recherchées pour exercer un métier impacté par les nouvelles technologies et les usages numériques.

TRANSITION VERTE

Compétences recherchées pour exercer un métier impacté par le développement durable, l'économie d'énergie, la performance énergétique, le recyclage...

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : *conducteur receveur, conducteur du transport routier interurbain de voyageur.*

Le conducteur d'autocar exerce généralement son métier dans une entreprise de transport de voyageurs (transport public) ou dans une entreprise, une collectivité ou une association assurant cette activité en compte propre. Les déplacements ont lieu avec un autocar de plus de 9 places (y compris le conducteur) exigeant le permis de conduire D. Son service se déroule dans le cadre de transports réguliers de ville à ville, ouverts à tous publics ou réservés à des publics dédiés (scolaires, personnels d'entreprises). Il peut aussi effectuer des transports occasionnels de courte durée (à but touristique ou autre). Il accueille et informe les clients, délivre ou contrôle les titres de transport. Il veille à l'observation par les usagers des règles de sécurité, contrôle l'état et le fonctionnement du véhicule et de ses équipements et assure la propreté intérieure et extérieure du véhicule. Il effectue ses déplacements selon les consignes reçues du service exploitation et dans le souci permanent de la sécurité. En cas de manquement, ses responsabilités, civile et pénale, peuvent être engagées. L'ensemble de son activité est enregistré par un appareil de contrôle embarqué, de type chronotachygraphe ou enregistreur électronique.

Aptitudes souhaitées : *bonne coordination motrice, autonomie, capacités d'expression et de communication, résistance au stress, qualités relationnelles affirmées.*

Objectif(s)

Réaliser en sécurité un transport routier interurbain de personnes avec un véhicule de transport en commun de plus de 9 places assises.

Programme

La formation se compose d'un module.

Module 1. Réaliser en sécurité le transport routier interurbain de personnes avec un véhicule de transport en commun de plus de 9 places assises : réalisation des contrôles de sécurité avant, pendant et après le transport interurbain de voyageurs - conduite, de façon écologique et économique, tout type de véhicule de transport routier interurbain de

voyageurs tout en assurant la sécurité et le confort de la clientèle - mise en oeuvre des consignes d'exploitation et préparation d'un transport routier interurbain de voyageur - mise en oeuvre des prestations commerciales de l'entreprise dans le cadre du transport routier interurbain de voyageurs - prévention des risques et mise en oeuvre des dispositions nécessaires en cas de situations difficiles, incident ou accident dans le cadre du transport routier interurbain de voyageurs - détection et description des dysfonctionnements de tout type de véhicule du transport interurbain de voyageurs et réalisation d'une intervention mineure (11 semaines).

Session d'examen (4 semaines).

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Puy en Velay, Roanne, Saint Etienne. BRETAGNE : Loudéac. CENTRE VAL DE LOIRE : Châteauroux. GRAND EST : Rethel Acy Romance, Thionville Yutz, Troyes Pont Ste Marie. IDF : Bernes sur Oise. LES HAUTS DE FRANCE : Douai Cantin. NOUVELLE AQUITAINE : Egletons. OCCITANIE : Perpignan Rivesaltes.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **04248**
 ROME : **N4103**
 Formacode : **31805, 31816**

Durée

3 mois environ (420 heures) dont nombre d'heures en centre : **420**
 Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter. Il est indispensable d'avoir le Permis de conduire B (véhicules légers) en cours de validité. Une visite médicale auprès de la préfecture est obligatoire pour l'obtention du permis D. L'âge requis pour la session d'examen est 21 ans.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

Cette formation permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) de conducteur/trice du transport routier interurbain de voyageurs.

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL
Le métier

Autres appellations : conducteur-livreur sur véhicule utilitaire léger, livreur, conducteur-convoyeur, conducteur messagerie, coursier,

Le chauffeur-livreur effectue des opérations de transport ponctuelles ou régulières de marchandises en conduisant un véhicule utilitaire léger de moins de 3,5 tonnes de poids total autorisé en charge (PTAC). Après avoir pris connaissance des livraisons à réaliser et des consignes auprès du service exploitation, il charge sa tournée à bord du véhicule dans l'ordre chronologique qu'il aura déterminé. Il contrôle la cohérence du bordereau d'expéditions avec son chargement, pointe ses colis manuellement ou avec tout moyen informatisé. Garant de la qualité du service et de la traçabilité des envois, il livre ou dépose, dans les délais impartis, l'ensemble des envois et effectue les reprises ou enlèvements prévus. Dans ce cas, il procède aux contrôles quantitatifs et qualitatifs des marchandises. Il fait émarger les supports à sa disposition en justifiant de la bonne réalisation de la livraison. En fin de service, il remet les différents supports d'enregistrement ainsi que les documents en sa possession. Il rend compte des problèmes rencontrés au cours de la journée et signale toute anomalie.

Aptitudes souhaitées : bonne coordination motrice ; qualité de la vue et de l'audition ; autonomie ; aptitudes relationnelles.

Objectif(s)

Réaliser en sécurité des livraisons régulières ou à la demande avec un véhicule utilitaire léger.

Programme

La formation se compose d'1 module qualifiant, complété par 1 période en entreprise.

Module 1. Réaliser en sécurité des livraisons régulières ou à la demande avec un véhicule utilitaire léger : appropriation des objectifs de la formation et repérage du futur environnement professionnel - confrontation de sa représentation du métier à l'environnement professionnel - attention au maintien du bon fonctionnement du véhicule de livraison et à son état général - identification des envois et adaptation de l'organisation de la tournée en fonction des impératifs - manutention de la marchandise, chargement, déchargement du véhicule - conduite et manoeuvre en sécurité,

et de façon écologique et économique, d'un véhicule de livraison - livraison, dépôt ou enlèvement de marchandises dans un contexte commercial - identification, contrôle et renseignement des documents ou supports d'enregistrement relatifs à l'exercice de l'emploi - adaptation de sa prestation aux aléas et prévention des risques professionnels et des accidents (8 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Session d'examen (4 semaines).

Validation

Cette formation permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) de conducteur/trice-livreur/se sur véhicule utilitaire léger.

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Annecy Poisy, Bourg en Bresse, Clermont Beaumont, Grenoble Pt de Claix, Lyon Rillieux, Lyon Vénissieux, Saint Etienne, Valence. BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ : Dijon Chevigny, Lons le Saunier. BRETAGNE : Loudéac. CENTRE VAL DE LOIRE : Châteaurox. CORSE : Ajaccio Yolanda. GRAND EST : Mulhouse, Nancy Laxou, Reims, Strasbourg, Troyes Pont Ste Marie. IDF : Evry Ris Orangis. LES HAUTS DE FRANCE : Douai Cantin. NORMANDIE : Caen Rosel. NOUVELLE AQUITAINE : Agen Foulayronnes, Angoulême La Braconne, Bordeaux Pessac, Châtelleraut, Egletons, Niort, Pau. OCCITANIE : Albi, Alès, Toulouse Balma. PACA : Avignon Le Pontet, Gap, Istres, Toulon La Valette. PAYS DE LOIRE : Angers, Cholet, La Roche sur Yon, Nantes Saint Herblain.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **07243**

ROME : **N4105**

Formacode : **31807**

Durée

2 mois et demi environ (385 heures) dont nombre d'heures en centre : **315**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter. Il est indispensable d'avoir le Permis de conduire B (véhicules légers) en cours de validité. Pour l'insertion professionnelle, une expérience de la conduite d'un à deux ans et la connaissance de la géographie locale sont appréciées.

Modalités de la formation

Présentiel

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : conducteur routier de transport de marchandises, chauffeur routier.

Le chauffeur routier sur tous véhicules effectue des transports locaux, régionaux ou nationaux de marchandises sur tout type de véhicule routier au sein d'entreprises de transport, industrielles ou commerciales sur un véhicule porteur de plus de 3,5 tonnes de poids total autorisé en charge. Il planifie son déplacement de façon à l'optimiser, et contrôle le chargement et le déchargement de la marchandise. Il peut parfois y participer en utilisant les équipements du véhicule et les moyens de manutention associés (transpalettes, hayon élévateur...). Il renseigne ou fait renseigner des documents ou supports informatisés pour matérialiser l'acte de transport. Il représente commercialement l'entreprise qui l'emploie auprès des clients. Il transmet au service exploitation les éléments permettant de facturer la prestation, d'analyser les temps de travail, d'assurer la maintenance du véhicule, ainsi que les justificatifs de consommation de carburant, péages et frais de déplacement. Il respecte les consignes de l'entreprise et applique les réglementations en vigueur. Il peut être amené à transporter des marchandises sous régime douanier. L'ensemble de son activité est enregistré par un appareil de contrôle embarqué, de type chronotachygraphe ou enregistreur électronique. Tous les 5 ans, il doit suivre une formation continue obligatoire de sécurité (FCOS).

Aptitudes souhaitées : bonne coordination motrice ; bonnes vue et audition ; sens des initiatives, autonomie.

Objectif(s)

Réaliser en sécurité un transport routier de marchandises avec tout type de véhicule d'une masse en charge maximale admissible supérieure à 3,5 tonnes.

Programme

La formation se compose d'un module.

Module 1. Réaliser en sécurité un transport routier de marchandises avec un porteur d'une masse en charge maximale admissible supérieure à 3,5 tonnes, de façon autonome et optimisée dans le contexte commercial de l'entreprise : réalisation des contrôles de sécurité avant, pendant et après le transport de marchandises - attelage, dételage d'un véhicule articulé ou d'un ensemble de véhicules

- conduite et manoeuvre en sécurité, de façon écologique et économique, de tout type de véhicule d'une masse supérieure à 3,5 tonnes, et acheminement des marchandises - identification, contrôle et renseignement des documents réglementaires du transport routier national et international de marchandises - prise en charge et livraison de la marchandise - préparation d'un véhicule en vue d'un chargement ou déchargement - chargement et déchargement d'un véhicule - prévention des risques et réaction en cas d'incident et d'accident, à l'arrêt comme en circulation - détection, description des dysfonctionnements du véhicule et réalisation d'une intervention mineure (7 semaines).

Session d'examen (4 semaines).

Réf. produit : **00537**

ROME : **N4101**

Formacode : **31804**

Durée

2 mois environ (280 heures) dont nombre d'heures en centre : **280**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Deux profils sont possibles :
1) Être titulaire du titre professionnel de conducteur du transport routier de marchandises sur porteur avec 2 semaines minimum de période en entreprise.
2) Être titulaire du permis de conduire C (poids lourds) avec attestation FIMO pour le transport de marchandises et 3 mois minimum d'expérience professionnelle de conducteur routier sur porteur. Il est indispensable d'avoir le Permis de conduire B (véhicules légers) en cours de validité. Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire et compter.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

Cette formation permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) de conducteur/trice du transport routier de marchandises sur tous véhicules.

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Puy en Velay. BRETAGNE : Loudéac. CENTRE VAL DE LOIRE : Châteauroux. GRAND EST : Rehel Acy Romance, Thionville Yutz, Troyes Pont Ste Marie. LES HAUTS DE FRANCE : Douai Cantin. NOUVELLE AQUITAINE : Egletons. OCCITANIE : Perpignan Rivesaltes. PAYS DE LOIRE : Cholet.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min + prix appel

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL
Le métier

Autres appellations : conducteur routier de transport de marchandises, chauffeur routier.

Le chauffeur routier sur porteur effectue des transports locaux, régionaux ou nationaux de marchandises sur un véhicule porteur de plus de 3,5 tonnes de poids total autorisé en charge, au sein d'entreprises de transport, industrielles ou commerciales. Il planifie son déplacement de façon à l'optimiser et contrôle le chargement et le déchargement de la marchandise. Il renseigne ou fait renseigner les documents ou supports informatisés pour matérialiser l'acte de transport. Il représente commercialement l'entreprise qui l'emploie auprès des clients. Il transmet au service exploitation les éléments permettant de facturer la prestation, d'analyser les temps de travail, d'assurer la maintenance du véhicule, ainsi que les justificatifs de consommation de carburant, péages et frais de déplacements. Il respecte les consignes de l'entreprise et applique les réglementations en vigueur. Il peut être amené/e à transporter des marchandises sous régime douanier. L'ensemble de son activité est enregistré par un appareil de contrôle embarqué, de type chronotachygraphe ou enregistreur électronique. Tous les 5 ans, le chauffeur routier sur porteur doit suivre une formation continue obligatoire de sécurité (FCOS).

Aptitudes souhaitée : bonne coordination motrice, bonne vision et audition, autonomie.

Objectif(s)

Réaliser en sécurité un transport routier de marchandises avec un porteur d'une masse en charge maximale admissible supérieure à 3,5 tonnes, de façon autonome et optimisée dans le contexte commercial de l'entreprise.

Programme

La formation se compose d'un module qui doit être complété par une période en entreprise obligatoire de 2 semaines pour les personnes désirant suivre la formation conducteur/trice du transport routier de marchandises sur tous véhicules.

Module 1. Réaliser en sécurité un transport routier de marchandises avec un porteur d'une masse en charge maximale admissible supérieure à 3,5 tonnes, de façon autonome et optimisée dans le contexte commercial de l'entreprise : réalisation des contrôles de

sécurité avant, pendant et après le transport de marchandises - conduite et manoeuvre en sécurité, de façon écologique et économique, d'un porteur d'une masse en charge maximale de 3,5 tonnes et acheminement des marchandises - identification, contrôle et renseignement des documents réglementaires du transport routier de marchandises - prise en charge et livraison de la marchandise - préparation d'un véhicule en vue d'un chargement ou déchargement - chargement et déchargement d'un véhicule - prévention des risques et réaction en cas d'incident et d'accident à l'arrêt comme en circulation - détection, description des dysfonctionnements du véhicule et réalisation d'une intervention mineure (10 semaines).

Session d'examen (4 semaines).

Réf. produit : **04247**

ROME : **N4101**

Formacode : **31827**

Durée

2 mois et demi environ (385 heures) dont nombre d'heures en centre : **385**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter. Il est indispensable d'avoir le Permis de conduire B (véhicules légers) en cours de validité. Une visite médicale auprès de la préfecture est obligatoire pour l'obtention du permis C.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

Cette formation permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) de conducteur/trice du transport routier de marchandises sur porteur.

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Puy en Velay Roanne Saint Etienne. BRETAGNE : Loudéac. CENTRE VAL DE LOIRE : Châteauroux. GRAND EST : Rehel Acy Romance Thionville Yutz Troyes Pont Ste Marie. IDF : Bernes sur Oise. LES HAUTS DE FRANCE : Douai Cantin. NOUVELLE AQUITAINE : Egletons. OCCITANIE : Perpignan Rivesaltes. PAYS DE LOIRE : Cholet.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min + prix appel

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL
Le métier
Autres appellations :

L'accès au métier d'enseignant de la conduite et de la sécurité routière nécessite une autorisation délivrée dans les conditions définies par le ministère en charge de la sécurité routière. Il contribue à la mise en œuvre de la politique de sécurité routière. Il prépare des actions de formation en se conformant au référentiel pour l'éducation à une mobilité citoyenne publié par arrêté ministériel. Il anime ces actions dans le but de faire adopter aux apprenants un comportement respectueux des autres usagers de la route en intégrant les enjeux du développement durable. Il assure la relation avec les différents clients. Il participe au quotidien à la gestion administrative et logistique des formations. Il prépare les apprenants à la conduite d'un véhicule de catégorie B et BE, en prenant en compte le rôle des accompagnateurs dans le cadre de l'apprentissage anticipé de la conduite ou de la conduite supervisée. Il adapte en permanence son discours et ses méthodes pédagogiques aux objectifs, aux besoins spécifiques et à la progression des apprenants. Il exerce une veille régulière concernant la réglementation, le secteur professionnel et ses évolutions. Il peut assurer des fonctions de coordination.

Aptitudes souhaitées : Développer des relations interpersonnelles positives. Sens pour les relations humaines et la pédagogie auprès d'un public jeune et adulte. Animation de groupes. Rigueur, patience et sens de la sécurité. Capacité à maintenir une vigilance constante.

Objectif(s)

- Former des apprenants conducteurs par des actions individuelles et collectives
- Sensibiliser l'ensemble des usagers de la route à l'adoption de comportements sûrs et respectueux de l'environnement

Programme
Contenu

La formation se compose de 2 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (4 semaines).

Module 1. Former des apprenants conducteurs par des actions individuelles et collectives, dans le respect des cadres réglementaires en vigueur : élaboration du scénario d'une séance individuelle de formation - élaboration du scénario d'une séance collective de formation - animation d'une séance collective de formation à la sécurité routière - animation d'une séance individuelle ou collective de formation à la conduite d'un véhicule léger - évaluation du degré d'acquisition des compétences des apprenants - l'intervention d'un tiers dans une situation d'apprentissage - les difficultés d'apprentissage : comment y remédier - l'environnement routier : savoir identifier les risques potentiels (17 semaines).

Période en entreprise (4 semaines).

Module 2. Sensibiliser l'ensemble des usagers de la route à l'adoption de comportements sûrs et respectueux de l'environnement : analyse d'une demande relative à une prestation de sensibilisation - élaboration d'une action de sensibilisation - animation d'une séance de sensibilisation à la sécurité routière - analyse de sa pratique professionnelle. (8 semaines).

Période en entreprise (4 semaines).

Session d'examen (4 semaines).

Validation

L'ensemble de ces modules (2 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau III (BTS/DUT) d'enseignant de la conduite et de la sécurité routière.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Former des apprenants conducteurs par des actions individuelles et collectives, dans le respect des cadres réglementaires en vigueur : module 1

CCP - Sensibiliser l'ensemble des usagers de la route à l'adoption de comportements sûrs et respectueux de l'environnement : module 2

À partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

NOUVEAU

 Réf. produit : **11988**

 ROME : **K2110**

 Formacode : **31802**
Durée

9 mois environ ou 1225 heures dont nombre d'heures en centre : **910**
 Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Niveau Bac ou équivalent avec une première expérience professionnelle ou en bénévolat comportant une composante relation humaine. En communication orale et écrite : s'exprimer avec précision, analyser et résumer un texte, rédiger un compte rendu. En bureautique : utiliser un traitement de texte et une recherche internet. Le métier d'enseignant de la conduite et de la sécurité routière est réglementé par les articles R212-1 à R212-5 du code de la route. Pour y accéder, il faut : être titulaire d'un des titres ou diplômes mentionnés à l'article R. 212-3 du code de la route (dont le titre professionnel ECSR), être âgé d'au moins 20 ans, être titulaire de la catégorie du B du permis de conduire dont le délai probatoire est expiré, ne pas avoir fait l'objet d'une condamnation prévue à l'article L. 213-3 et à l'article R. 212-4 du code de la route (vérification faite par le préfet lors de la demande d'autorisation d'enseigner) et être reconnu apte à l'exercice de la profession par un médecin agréé par l'État.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : LES HAUTS DE FRANCE : Douai Cantin. - **Dates :** www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

PRATIQUER L'ÉCOCONDUITE

Améliorer son comportement et sa technique de conduite d'un véhicule lourd



PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Optimiser la sécurité routière lors de la conduite quotidienne d'un véhicule lourd ou léger
- Respecter les préconisations du constructeur.
- Réaliser une économie de carburant

Programme

- Sensibilisation à l'écocitoyenneté.
- Prise en compte des évolutions technologiques des véhicules pour diminuer la pollution et la consommation.

Exploitation des données constructeurs et des lois physiques qui s'appliquent aux véhicules en mouvement :

- puissance, couple, consommation, énergie cinétique, accélération, vitesse, décélération.

- Conduite rationnelle au démarrage, en situation normale, en situation difficile.
- Prévention des risques liés au conducteur : comportement, anticipation.

Prévention des risques routiers :

- freinage situations d'urgence, distances de sécurité.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation contribue à la diminution du risque routier (accidents) et à la maîtrise du poste « carburant » et « entretien » par une conduite rationnelle.

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

TRANSITION VERTE

Réf. produit : **10807**

Formacode : **31805, 31806, 31816, 31820, 31827, 31831, 31833, 31863, 31875**

Durée / Prix net

2 jours / 450 €

Pour qui ?

Conducteurs de marchandises, conducteurs de voyageurs, conducteurs de véhicules utilitaires légers (VUL).

Prérequis

Il est nécessaire d'avoir une expérience de la conduite routière de véhicules lourds ou légers affectés au transport de personnes ou de marchandises - permis B, C, D, CE.

Modalités de la formation

Présentiel

GÉRER LES SITUATIONS DIFFICILES AVEC VOS CLIENTS

Méthodes et outils pour gérer des situations difficiles



PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Prévenir les situations conflictuelles en exercice du service
- Éviter les litiges dans le cadre de la démarche commerciale de l'entreprise
- Repérer les outils et techniques de communication

Programme

Analyser des situations de conflits :

- cadre de référence,
- différenciation des types de groupes et de clients,
- phénomènes de groupe,
- gestion des situations difficiles,
- différenciation des faits et opinions.

Analyser les facteurs de stress pour le conducteur et pour les usagers :

- définition,
- symptômes,
- maîtrise du stress.

Savoir communiquer :

- communication verbale et non verbale,
- identification de ses propres comportements dans une communication,
- feedback.

Approche des méthodologies de l'analyse transactionnelle, états du moi, notion d'égogramme, transactions ou attitudes de Porter.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

La diminution des litiges ayant pour origine une situation conflictuelle est important dans le secteur du transport de voyageurs. Ce stage apporte toutes les techniques et outils pour une meilleure maîtrise de soi et une gestion du stress dans un souci d'amélioration de la qualité de service rendu aux voyageurs.

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **10810**

Formacode : **31805, 31854, 31875**

Durée / Prix net

2 jours / 450 €

Pour qui ?

Conducteurs de voyageurs

Prérequis

Pour suivre cette formation, il est nécessaire d'avoir une expérience du secteur avec une activité en service régulier urbain ou interurbain

Modalités de la formation

Présentiel

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL
Le métier

Autres appellations : *affréteur, assistant d'exploitation, dispatcheur/répartiteur transport routier de marchandises, exploitant.*

En fonction des caractéristiques de la commande, le technicien d'exploitation en transports terrestres de marchandises vérifie sa faisabilité par les moyens propres de l'entreprise ou décide de la faire réaliser par un autre transporteur. En cas de besoin, il cherche de la marchandise à transporter ou en propose à d'autres transporteurs. Il peut utiliser les bourses de fret sur Internet. Afin d'engager le contrat de transport, il enregistre la commande, affecte les véhicules aux conducteurs et organise le transport dans un souci d'efficacité technique, financière, commerciale, administrative et environnementale. Il peut coordonner l'activité de plusieurs opérateurs. Il suit l'activité des conducteurs et les assiste à distance en cas d'imprévu. Pour disposer à chaque instant d'informations exactes sur l'activité en cours, il tient à jour les plannings et les tableaux de bord. Il assure la traçabilité des opérations, prévient les réclamations et les litiges et traite les dysfonctionnements dans le respect du contrat de transport. Il s'assure du bon déroulement des opérations, valide les documents, clôt le dossier transport et transmet les éléments pour la facturation aux services concernés. En cas de litige relevant de ses attributions, il détermine l'indemnisation du client dans le respect de la réglementation et des procédures de l'entreprise.

Aptitudes souhaitées : *méthode, qualités relationnelles (écoute, animation, négociation).*

Objectif(s)

- Prendre, rechercher et traiter les commandes de transports terrestres de marchandises
- Organiser et suivre une opération de transport terrestre de marchandises
- Suivre la qualité de service, prévenir et traiter les litiges

Programme

La formation se compose de 7 modules, complétés par trois périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation **(4 semaines)**.

Module 1. Prendre, rechercher et traiter les commandes de transport de marchandises : enregistrement d'une commande de transport et vérification de sa faisabilité - remise et recherche du fret - étude et choix d'une solution de transport **(5 semaines)**.

Module 2. Anglais professionnel : compréhension des éléments-clés de la commande - échange d'informations d'ordre professionnel **(4 semaines)**.

Période en entreprise (3 semaines).

Module 3. Planifier et affecter les ressources humaines et matérielles en transport de marchandises : affectation des moyens et recueil des documents nécessaires à la réalisation de l'opération de transport - mise à jour et contrôle des plannings d'exploitation des transports **(5 semaines)**.

Module 4. Suivre une opération de transport terrestre de marchandises : suivi et appui des conducteurs - suivi des différentes phases du transport - clôture du dossier de transport de marchandises et traçabilité **(5 semaines)**.

Module 5. Anglais professionnel : compréhension écrite et orale - transmission des instructions à un conducteur en anglais - rédaction de messages en anglais **(4 semaines)**.

Période en entreprise (3 semaines).

Module 6. Suivre la qualité de service, prévenir et traiter les litiges : constitution d'un dossier litige relatif au transport de marchandises - traitement des litiges - renseignement des tableaux de bords et outils de suivi qualité/satisfaction client **(4 semaines)**.

Module 7. Anglais professionnel : échange d'informations d'ordre professionnel - rédaction de messages en anglais - compréhension écrite et orale **(4 semaines)**.

Période en entreprise (3 semaines).

Session d'examen (2 semaines).

Validation

L'ensemble des modules **(7 au total)** permet d'accéder au titre professionnel de niveau IV (bac technique) de technicien/ne d'exploitation en transports terrestres de marchandises.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

Réf. produit : **09858**

ROME : **N1201, N4203**

Formacode : **31827**

Durée

8 mois environ (1 190 heures) dont nombre d'heures en centre : **875**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Niveau des classes de 1^{ère} ou équivalent ou bien Titre ou diplôme professionnel de niveau V en transport avec une expérience significative dans le domaine de l'exploitation des transports. En anglais : niveau A2 du CECRL (s'exprimer, comprendre un échange d'informations sur un sujet connu). En français : s'exprimer avec précision. Le Permis de conduire B (véhicules légers) est souhaitable pour l'insertion professionnelle.

Modalités de la formation

Présentiel

CCP - **Prendre, rechercher et traiter les commandes de transports terrestres de marchandises** = module 1 + module 2

CCP - **Organiser et suivre une opération de transport terrestre de marchandises** = module 3 + module 4 + module 5

CCP - **Suivre la qualité de service, prévenir et traiter les litiges** = module 6 + module 7

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Saint Etienne. BRETAGNE : Loudéac. GRAND EST : Thionville Yutz. LES HAUTS DE FRANCE : Douai Cantin. NOUVELLE AQUITAINE :

Egletons. PACA : Avignon Le Pontet. PAYS DE LOIRE : Fontenay le Comte. - **Dates :** www.afpa.fr -

3936

Service 0,06 € / min
+ prix appel

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL
Le métier

Autres appellations : exploitant, technicien d'exploitation, agent d'exploitation, agent litiges transport de marchandises, affréteur du transport routier, dispatcheur, responsable camionnage, chef de service camionnage, chef de trafic, responsable opérationnel, responsable d'exploitation.

A partir d'une demande de transport d'un client, rédigée en français ou en anglais, le technicien supérieur du transport terrestre de marchandise identifie les caractéristiques de la demande et étudie sa faisabilité compte tenu des moyens à sa disposition. Il conçoit des solutions possibles, combinées ou multimodales si besoin, identifie les postes de coûts d'exploitation et établit des propositions chiffrées en français ou en anglais. A partir de la solution retenue, il identifie les besoins en sous-traitance et négocie avec l'affrété ou le sous-traitant les conditions de réalisation. Il planifie les étapes de l'opération de transport et coordonne sa mise en œuvre par des instructions précises à l'ensemble des intervenants. Il optimise la rentabilité et la performance de son activité par l'encadrement de proximité du personnel roulant, par le suivi et la reconstitution des coûts de l'exploitation et par l'amélioration de la qualité globale du service. Il suit régulièrement les performances en interne ainsi que celles des sous-traitants. Il peut améliorer les outils afin de faciliter le suivi de l'activité et de la qualité de service.

Aptitudes souhaitées : aptitudes relationnelles, sens des responsabilités, esprit d'analyse et de synthèse.

Objectif(s)

- Concevoir et mettre en œuvre une prestation de transport terrestre national et international
- Optimiser l'ensemble des moyens liés à l'activité d'exploitation de transport terrestre

Programme

La formation se compose de 7 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (4 semaines).

Module 1 - Étudier la faisabilité et l'offre d'une prestation de transport terrestre national et international : étude de la faisabilité d'une opération - élaboration et proposition d'une offre de transport terrestre y compris à l'international - établissement de propositions chiffrées basées sur les techniques de tarification en vigueur (7 semaines).

Module 2. Anglais professionnel : vocabulaire professionnel - communication orale et écrite (4 semaines).

Module 3. Mettre en œuvre et contrôler l'exécution d'une opération de transport terrestre national ou international : affectation et planification des moyens adaptés à la

réalisation d'une opération de transport terrestre - coordination et contrôle en temps réel de l'exécution des prestations de transport terrestre (4 semaines).

Module 4. Optimiser l'ensemble des moyens liés à l'activité d'exploitation de transport terrestre : contrôle et amélioration des éléments influant sur la performance de l'activité - optimisation de la qualité de service (4 semaines).

Module 5. Anglais professionnel : communication orale (4 semaines).

Module 6. Assurer la gestion de la rentabilité : reconstitution et suivi des coûts de l'activité d'exploitation des transports terrestres - maintien de la rentabilité de l'activité d'exploitation (5 semaines).

Module 7. Anglais professionnel : communication écrite et orale (4 semaines).

Période en entreprise (9 semaines).

Session d'examen (4 semaines).

Validation

L'ensemble des modules (7 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau III (BTS/DUT) de technicien/ne supérieur/e du transport terrestre de marchandises.

Réf. produit : 11841

ROME : N1201, N1202

Formacode : 31827, 31883, 31847, 31850, 31856

Durée

8 mois et demi environ (1 190 heures) dont nombre d'heures en centre : **875**
 Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Niveau IV ou équivalent avec une première expérience professionnelle.
 En anglais : niveau A2 - B1 du CECRL (s'exprimer et comprendre un échange d'informations dans un domaine connu).
 En mathématiques : résoudre des problèmes en utilisant les 4 opérations, les proportions, les pourcentages, les conversions.
 En français : s'exprimer avec aisance et précision, comprendre et analyser un texte.
 En bureautique : utiliser un traitement de texte et un tableur. Pour l'insertion professionnelle, il est souhaitable de posséder le permis B.

Modalités de la formation

Présentiel

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Concevoir et mettre en œuvre une prestation de transport terrestre national ou international = module 1 + module 2 + module 3

CCP - Optimiser l'ensemble des moyens liés à l'activité d'exploitation de transport terrestre = module 4 + module 5 + module 6 + module 7

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Saint Etienne. BRETAGNE : Loudéac. GRAND EST : Thionville Yutz. LES HAUTS DE FRANCE : Douai Cantin. NOUVELLE AQUITAINE : Egletons. PACA : Avignon Le Pontet. PAYS DE LOIRE : Mans, Nantes Saint Herblain.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min * prix appel

TECHNICIEN SUPÉRIEUR DU TRANSPORT AÉRIEN ET MARITIME DE MARCHANDISES

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : *coordinateur de transit import /export, agent de transit import/export, technicien de transit, chef de groupe transit, chef de service transit.*

Le technicien supérieure du transport aérien et maritime de marchandises construit une offre commerciale et l'argumente auprès du client. Il prévoit, organise et suit toutes les étapes d'une prestation de transport de marchandises. Il transmet des consignes et coordonne l'action des différents acteurs. Il produit et réunit les documents nécessaires. Il veille au bon déroulement de la prestation et à la satisfaction du client. Il est souhaitable de posséder le permis de conduire : le permis de conduire (permis B) est vivement conseillé pour l'exercice de l'emploi.

Aptitudes souhaitées : *aptitudes relationnelles, sens de l'organisation et des responsabilités, rigueur, capacité d'analyse, réactivité.*

Objectif(s)

- Construire, y compris en anglais, l'offre commerciale d'une prestation de transport «overseas»
- Organiser et suivre une opération de transit «overseas» à l'export ou à l'import en utilisant l'anglais
- Assurer le service client, y compris en anglais, dans le cadre des opérations de transport «overseas»

Programme

La formation se compose de 7 modules, complétés par une période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (4 semaines).

Module 1. Établir une offre commerciale de transport Overseas : analyse d'une demande client - solution de transport - proposition au donneur d'ordre - établissement d'une cotation tarifaire incluant les prestations annexes (7 semaines).

Module 2. Anglais professionnel (4 semaines).

Module 3. Organiser et suivre une opération de transit aérien : préparation des opérations de transport aérien - mise en œuvre des opérations de transport aérien - calcul de la marge commerciale - facturation de l'opération de transport aérien (5 semaines).

Module 4. Anglais professionnel (4 semaines).

Module 5. Organiser et suivre une opération de transit maritime : mise en œuvre des opérations de transport maritime - calcul de la marge commerciale - facturation de l'opération de transport maritime (5 semaines).

Module 6. Anglais professionnel (4 semaines).

Module 7. Assurer le service client dans le cadre des opérations de transport overseas : suivi de la qualité de service - dossier litige - contribution à la satisfaction client (3 semaines).

Période en entreprise (9 semaines).

Session d'examen (4 semaines).

Validation

L'ensemble des modules (7 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau III (BTS/DUT) de technicien/ne supérieur/e du transport aérien et maritime de marchandises.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Construire, y compris en anglais, l'offre commerciale d'une prestation de transport «overseas» = module 1 + module 2.

Réf. produit : **11842**

ROME : **N1201, N1202**

Formacode : **31827**

Durée

9 mois environ (1 190 heures) dont nombre d'heures en centre : **875**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Niveau IV (bac) ou équivalent.
En anglais : niveau A2 - B1 du CECRL (s'exprimer et comprendre un échange d'informations dans un domaine connu).
En mathématiques : résoudre des problèmes en utilisant les 4 opérations, les proportions, les pourcentages, les conversions.
En français : s'exprimer avec précision, comprendre et analyser un texte.
En bureautique : utiliser un traitement de texte et un tableur. Le Permis de conduire B (véhicules légers) est souhaitable pour l'insertion professionnelle.

Modalités de la formation

Présentiel

CCP - Organiser et suivre une opération de transit «overseas» à l'export ou à l'import en utilisant l'anglais = module 3 + module 4 + module 5 + module 6.

CCP - Assurer le service client, y compris en anglais, dans le cadre des opérations de transport «overseas» = module 7.

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux : IDF : Gonesse. PACA : Marseille St Jérôme. - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

GÉRER LES TOURNÉES POUR OPTIMISER SES COÛTS

Méthodes et techniques pour rationaliser le transport routier de marchandises



PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Composer des tournées de transport optimisées en kilomètres et en charge
- Respecter les contraintes commerciales et réglementaires

Programme

- Organiser les différents points de livraison et de chargement.

Choisir le véhicule :

- selon les caractéristiques techniques (poids, dimensions, coûts),
- en fonction de la tournée.

Respecter les réglementations :

- code de la route,
- droit du travail et réglementation sociale européenne (RSE).

Utiliser des outils de localisation de lieux :

- cartes routières,
- logiciels,
- sites internet.

S'adapter aux aléas en cours d'exécution et distribuer l'activité en garantissant la satisfaction du client.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet à l'exploitant d'acquérir les méthodes et techniques pour rationaliser les distances parcourues, optimiser le remplissage des véhicules, regrouper les commandes avec comme objectif la satisfaction client.

Réf. produit : **10631**Formacode : **31813, 31827, 31833, 31895**

Durée / Prix net

2 jours / 450 €

Pour qui ?

Employés de service transport, exploitants de messagerie.

Prérequis

Cette formation ne nécessite pas de prérequis.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

GÉRER LES TEMPS DE TRAVAIL ET DE REPOS DES CONDUCTEURS

S'approprier la réglementation en vigueur



PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Gérer les différents temps d'activité et de repos des conducteurs
- Tenir compte des contraintes réglementaires et commerciales

Programme

Respecter les règles du travail :

- les règles du code de travail,
- les dispositions de la convention collective du transport.

Utiliser la terminologie :

- la conduite continue,
- les temps de repos,
- le temps de travail,
- le temps à disposition.

Connaître les bases de la réglementation sociale européenne (RSE).

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation apporte les éléments et outils pour améliorer sa pratique commerciale, respecter les textes législatifs et limiter les infractions.

Réf. produit : **10630**Formacode : **31827, 31833, 31847, 31863**

Durée / Prix net

2 jours / 450 €

Pour qui ?

Exploitants, responsables d'exploitation transport et tous salariés d'une entreprise concernée par cette réglementation.

Prérequis

Pour suivre cette formation il est souhaitable d'avoir une expérience du secteur.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

GESTIONNAIRE DE FLOTTES DE VÉHICULES VL ET VUL

Améliorer la gestion de la maintenance d'un parc automobile

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Améliorer la gestion de la maintenance d'un parc automobile
- Décrypter les informations contenues dans un devis de réparation ou de maintenance de véhicule
- Identifier les opérations de maintenance programmée des véhicules et leur périodicité
- Identifier les principales causes d'usure et de défaillance des véhicules et spécifier les opérations de remise en état correspondantes

Programme

- S'approprier le langage et la terminologie des professionnels du service après-vente automobile
- Passer en revue les étapes d'une visite technique réglementaire de véhicule léger
- Analyser les observations figurant sur un procès-verbal de contrôle et les exploiter pour de la maintenance prévisionnelle.
- Examiner les procédures d'entretien périodique et de réparation des constructeurs
- Détailler la technologie des différents moteurs, organes et pièces d'usure des véhicules
- Approfondir la lecture de devis d'entretien et de réparation de véhicule

- Emettre un avis sur la conformité des travaux réalisés sur un véhicule
- Elargir sa connaissance de l'environnement professionnel, des réseaux de SAV et des obligations réglementaires du réparateur
- Certains cas réels ou litigieux, apportés par les participants, pourront faire l'objet d'une analyse de devis de réparation.
- Une synthèse de l'environnement professionnel est proposée en conclusion afin de mieux connaître les réseaux de SAV automobile et les aspects juridiques et réglementaires de la profession.

Validation

Évaluations formatives (Quizz) en cours de formation.
Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation contribue à la réduction des coûts de maintenance du parc de véhicules et à l'amélioration de la gestion de la flotte de véhicules. La pertinence de vos collaborateurs dans l'analyse des devis de maintenance et de réparation s'en trouve renforcée.

**TRANSITION
NUMÉRIQUE**

 Réf. produit : **11845**

 Formacode : **31813**

Durée / Prix net

3 jours / 890 €

Pour qui ?

Gestionnaires techniques ou administratifs de flotte de véhicules, commanditaires, acheteurs. Responsables de parcs de véhicules d'entreprise

Prérequis

Pratique courante de la lecture de devis de maintenance ou de réparation automobile. Entretien de relations régulières avec les entreprises de SAV automobile

Modalités de la formation

Présentiel

Pour aller plus loin

Nous vous conseillons de suivre les formations habilitations électriques pour les intervenants sur véhicules électriques et hybrides-nouvelle norme NF C 18-550 (réf. produit 11432 et 11433).

 Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

À CHAQUE PROJET PROFESSIONNEL UNE SOLUTION PERSONNALISÉE

4 parcours de formations pour démarrer sa vie professionnelle, la consolider ou en changer !

PARCOURS PRÉPARATOIRE

- Pour se préparer à suivre une formation qualifiante

PARCOURS DIPLÔMANT

- Pour accéder à un premier emploi
- Pour se reconverter

PARCOURS MÉTIER

- Pour se perfectionner

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

- Pour être en conformité réglementaire

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL
Le métier

Autres appellations : agent de manipulation et de déplacement des charges, agent de quai, cariste, cariste pointeur, cariste grande hauteur, conducteur d'engin de manutention à conducteur porté.

Le cariste d'entrepôt conduit des chariots de manutention industrielle à conducteur porté des catégories 3 et 5. Il en vérifie le bon fonctionnement et l'adéquation aux opérations de manutention. Il signale toute anomalie aux personnes concernées. Il déplace des marchandises dans le stock ou sur les zones de réception et d'expédition afin de les mettre à disposition des autres opérateurs. Il les stocke et déstocke dans des rayonnages à palettes. Il charge et décharge les camions ou remorques, contrôle les marchandises et leur emballage. Il saisit et valide les données relatives aux déplacements des produits à l'aide de terminaux informatiques fixes, embarqués ou portables. Le cariste d'entrepôt respecte les procédures de sécurité, de sûreté, de qualité et de protection de la santé au travail.

Aptitudes souhaitées : capacité à maintenir son attention dans une activité répétitive, aptitude au port occasionnel de charges, capacité à développer une démarche sécurité relative à la conduite et à la circulation.

Objectif(s)

Réaliser et valider les opérations de stockage et de déstockage en conduisant en sécurité des chariots automoteurs de manutention à conducteur porté de catégories 3 et 5.

Programme

La formation se compose d'1 module, complété par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de la formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (4 semaines).

Module 1. Réaliser et valider les opérations de stockage et déstockage en conduisant en sécurité des chariots automoteurs de manutention à conducteur porté de catégories 3 et 5 : réalisation des opérations de vérification et de maintenance de premier niveau sur des chariots de manutention industrielle de catégories 3 et 5 - vérification de l'adéquation du chariot à l'opération de manutention à réaliser

- opérations de manutention seul et en relais avec un chariot de catégorie 3 et de catégorie 5 dans le respect des règles de qualité et de sécurité - recherche d'informations, saisie et validation de données relatives aux opérations dans le système informatique - repérage et signalement des anomalies sur les produits, les supports de charges, les espaces de stockage et lors des opérations de chargement et de déchargement (6 semaines).

Période en entreprise (6 semaines).

Session d'examen (4 semaines).

Validation

Cette formation permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) de cariste d'entrepôt. L'obtention du titre professionnel de cariste d'entrepôt dispense du CACES (certificat d'aptitude à la conduite en sécurité) de catégorie 3 et 5 pendant 5 ans.

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Saint Etienne. CENTRE VAL DE LOIRE : Châteauroux, Tours St Symphorien. GRAND EST : Rethel Acy Romance, Thionville Yutz. IDF : Evry Ris Orangis, Gonesse. LES HAUTS DE FRANCE : Beauvais, Douai Cantin. NORMANDIE : Evreux, Havre. NOUVELLE AQUITAINE : Egletons, Guéret. OCCITANIE : Montauban. PACA : Avignon Le Pontet, Istres.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min
* prix appel

Réf. produit : **09792**

ROME : **N1101**

Formacode : **31721**

Durée

3 mois et demi environ (490 heures) dont nombre d'heures en centre : **280**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter et d'avoir une expérience de la conduite.

Modalités de la formation

Présentiel

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL
Le métier

Autres appellations : *magasinier vendeur, réceptionnaire.*

L'agent magasinier effectue les activités relatives aux mouvements de produits transitant par le magasin de stockage de l'entreprise : réception, contrôle des marchandises et rangement. Il réceptionne les produits livrés et les met en stock en utilisant les matériels de manutention (transpalette) à sa disposition. Il enregistre les données dans le système d'information de l'entreprise, s'assure de leur cohérence avec le stock physique. Il réalise les inventaires et s'assure de la disponibilité des produits. Il réalise la mise à disposition des produits conforme à des commandes dans le respect des procédures de sécurité, de qualité et de protection de la santé au travail. Il prélève les produits et les emballe en fonction de leurs caractéristiques et des modes de transport. Il appose des pictogrammes, édite les documents commerciaux et les joint à la commande. L'agent magasinier peut être amené à traiter en face-à-face ou par téléphone une réclamation, renseigner ou servir un client.

Aptitudes souhaitées : *organisation, rigueur, goût des chiffres et de la précision, capacité à organiser ses journées en fonction des impératifs de production ; aptitude au port de charges, station debout prolongée avec déplacements.*

Objectif(s)

- Effectuer la réception de marchandises, la mise en stock et le suivi des articles
- Traiter les commandes de produits et les mettre à disposition des clients

- validation des informations relatives à la réception et affectation des emplacements aux nouveaux produits - rangement des articles dans le stock (**6 semaines**).

Période en entreprise (3 semaines).

Module 2. Traiter les commandes de produits et les mettre à disposition des clients :

enregistrement des données relatives au traitement des commandes clients - accueil du client, identification de son besoin - établissement des documents commerciaux - prélèvement des articles dans le stock - identification et utilisation des matériels de manutention et des structures de stockage (**6 semaines**).

Période en entreprise (3 semaines).

Session d'examen (1 semaine).

Programme

La formation se compose de 2 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de la formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (**1 semaine**).

Module 1. Effectuer la réception de marchandises, la mise en stock et le suivi des articles : préparation et réalisation des inventaires des produits en stock - comptage des articles en magasin-réception et contrôle des marchandises - traitement des anomalies sur les produits réceptionnés

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Clermont Beaumont, Montluçon. CENTRE VAL DE LOIRE : Châteauroux, Tours St Symphorien. GRAND EST : Thionville Yutz, Troyes Pont Ste Marie. IDF : Evry Ris Orangis, Gonesse, Mantes Magnanville, Stains. LES HAUTS DE FRANCE : Beauvais, Douai Cantin. NORMANDIE : Evreux, Havre. NOUVELLE AQUITAINE : Egletons. OCCITANIE : Montauban, Nîmes, Perpignan Rivesaltes. PACA : Avignon Le Pontet, Istres. PAYS DE LOIRE : Cholet, Fontenay le Comte, Mans.

Dates : www.afpa.fr - **3936** 

Réf. produit : **09794**

ROME : **N1103**

Formacode : **31663**

Durée

5 mois environ (700 heures) dont nombre d'heures en centre : **490**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble de ces modules (2 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) d'agent/e magasinier/re.

Des qualifications partielles, sous forme de CCP, peuvent être obtenues en suivant 1 ou plusieurs modules :

CCP - **Effectuer la réception de marchandises, la mise en stock et le suivi des articles** = module 1

CCP - **Traiter les commandes de produits et les mettre à disposition des clients** = module 2

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

PRÉPARATEUR DE COMMANDES EN ENTREPÔT



PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : agent d'entrepôt, pointeur, agent de quai, emballeur, étiqueteur pointeur.

Le préparateur de commandes en entrepôt prélève manuellement des produits dans le stock à partir des données lues sur terminaux informatiques fixes, embarqués ou portables. Il sélectionne les palettes, box, rolls, colis carton, caisses nécessaires à l'emballage des produits et constitue des charges palettisées équilibrées et stables pour l'expédition. Il conduit un chariot de manutention industrielle à conducteur porté de catégorie 1 pour déplacer des charges palettisées dans l'entrepôt. Il en vérifie le bon fonctionnement et signale toute anomalie aux personnes concernées. Il charge et décharge des camions ou des remorques à partir d'un quai. Il saisit et valide des données relatives aux prélèvements et aux mouvements des produits. Il respecte les procédures de sécurité, de sûreté, de qualité et de protection de la santé au travail.

Aptitudes souhaitées : capacité à maintenir son attention de manière prolongée et à travailler debout à un rythme soutenu ; capacité à développer une démarche sécurité relative à la conduite et à la circulation ; aptitude au port de charges.

Objectif(s)

Effectuer les opérations permettant d'assurer la préparation des commandes en utilisant un chariot automoteur de manutention à conducteur porté de catégorie 1.

Programme

La formation se compose d'un module, complété par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de la formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (4 semaines).

Module 1. Effectuer les opérations permettant d'assurer la préparation des commandes en utilisant un chariot automoteur de manutention à conducteur porté de catégorie 1 : les opérations de vérifications et de maintenance de premier niveau sur un chariot de manutention industrielle de catégorie 1 - prélèvement manuel et avec un chariot de catégorie 1 des produits en quantité, qualité et sécurité - recherche des informations, saisie et validation des données relatives aux

opérations dans le système informatisé - les anomalies sur les produits, les supports de charges et les espaces de stockage - équilibre des charges - emballage - étiquetage - chargement et déchargement d'un camion dans le respect des règles de sécurité à l'aide d'un chariot de manutention à conducteur porté de catégorie 1 (6 semaines).

Période en entreprise (6 semaines).

Session d'examen (4 semaines).

Validation

Cette formation permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) de préparateur/trice de commandes en entrepôt. L'obtention du titre professionnel de préparateur de commandes en entrepôt dispense du CACES (certificat d'aptitude à la conduite en sécurité) de catégorie 1 pendant 5 ans.

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Saint Etienne. BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ : Dijon Chevigny, Vesoul Navenne. CENTRE VAL DE LOIRE : Châteauroux, Tours St Symphorien. GRAND EST : Rehel Acy Romance, Thionville Yutz. IDF : Evry Ris Orangis, Gonesse. LES HAUTS DE FRANCE : Beauvais, Douai Cantin. NORMANDIE : Caen Rosel, Evreux. NOUVELLE AQUITAINE : Châtelleraut, Guéret. OCCITANIE : Montauban, Nîmes. PACA : Avignon Le Pontet, Istres. PAYS DE LOIRE : Cholet, Doué la Fontaine, Mans. -

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min * prix appel

Réf. produit : **09790**

ROME : **N1103**

Formacode : **31721**

Durée

3 mois et demi environ (490 heures) dont nombre d'heures en centre : **280**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

TECHNICIEN EN LOGISTIQUE D'ENTREPOSAGE

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : chef d'équipe d'entrepôt, responsable d'équipe logistique, responsable réceptions, responsable drive, responsable expéditions, chef de quai logistique, chef d'équipe logistique chef de secteur responsable des produits finis gestionnaire des stocks

Le technicien en logistique d'entreposage travaille dans tous les secteurs industriels ou commerciaux comportant une activité de stockage (notamment les entrepôts), dédiés ou prestataires de services, les dépôts de stockage d'entreprises de production ou les plates-formes de distribution. Il y assure le suivi des opérations de réception, d'expédition et de stockage sur une zone dont il est responsable. Pour cela, il organise le travail d'équipes d'opérateurs (caristes et/ou préparateurs de commandes) qui lui sont affectées en fonction de la charge de travail du moment, des moyens humains et matériels dont il dispose et des conditions contractuelles définies avec les clients (délais et qualité du service), tout en veillant au respect du cadre réglementaire, relatif notamment à la sécurité des personnes et des marchandises entreposées. Il vérifie la fiabilité des mouvements et des données de gestion de l'entrepôt dans le système informatisé. Il suit les ratios de production des équipes qu'il anime, sous l'autorité du responsable d'entrepôt. Les échanges avec les étrangers s'effectuent fréquemment en anglais.

Aptitudes souhaitées : Aptitudes pour encadrer une équipe d'opérateurs, réguler des conflits, résoudre des problèmes, appliquer des règles de calcul, faire appliquer des règles de sécurité.

Objectif(s)

- Coordonner et réguler l'activité liée aux flux de marchandises dans l'entrepôt
- Planifier et encadrer les activités d'une équipe d'opérateurs en entrepôt

Programme

La formation se compose de 2 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de la formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (4 semaines).

Module 1. Coordonner et réguler l'activité liée aux flux de marchandises dans l'entrepôt : les activités liées aux flux d'entrée et de sortie des marchandises dans l'entrepôt et le traitement des non-conformités, le cas échéant en anglais - le traitement des documents commerciaux - l'organisation des zones d'entreposage dans les règles de sécurité - l'inventaire des produits en stock - l'entretien de la zone de stockage, du parc de matériel et des outils de travail - la pratique de l'anglais en situation professionnelle (8 semaines).

Période en entreprise (4 semaines).

Lieux : BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ : Vesoul Navenne. CENTRE VAL DE LOIRE : Tours St Symphorien. GRAND EST : Thionville Yutz, Troyes Pont Ste Marie. IDF : Evry Ris Orangis, Gonesse. LES HAUTS DE FRANCE : Douai Cantin. PACA : Avignon Le Pontet, Istres. PAYS DE LOIRE : Fontenay le Comte.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min
* prix appel

Réf. produit : **09777**

ROME : **N1303, N1301**

Formacode : **31721, 31734, 31845**

Durée

7 mois environ (910 heures) dont nombre d'heures en centre : **595**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Niveau Bac ou équivalent avec une courte expérience comme agent d'entrepôt (4 semaines) en amont de la formation ou bien niveau V et expérience de 2-3 ans dans le domaine, comme préparateur de commandes. En anglais : niveau A1 du CECRL (communiquer dans une conversation simple, comprendre une notice, renseigner un formulaire). En bureautique : utiliser un logiciel de traitement de texte et un tableur. En calcul : maîtriser les 4 opérations, la règle de 3 et les pourcentages. Réaliser des conversions de durées, volumes et poids. Posséder des connaissances de base en algèbre.

Modalités de la formation

Présentiel

À partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Module 2. Planifier et encadrer les activités d'une équipe d'opérateurs en entrepôt : le planning d'activité des opérateurs en temps réel - le calcul des ratios de production en entrepôt - l'analyse des écarts avec les attendus - encadrement des équipes d'opérateurs en entrepôt - droit du travail - la réglementation sociale européenne (RSE) - (7 semaines).

Période en entreprise (5 semaines).

Session d'examen (4 semaines).

Validation

L'ensemble de ces modules (2 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau IV (bac technique) de technicien/ne en logistique d'entreposage.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Coordonner et réguler l'activité liée aux flux de marchandises dans l'entrepôt = module 1.

CCP - Planifier et encadrer les activités d'une équipe d'opérateurs en entrepôt = module 2.

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL
Le métier

Autres appellations : responsable de service préparation des commandes, responsable de service expéditions, chef de dépôt, responsable d'exploitation dans l'entrepôt.

Le technicien supérieur en méthodes et exploitation logistique organise et supervise les opérations et analyse les performances de ses équipes. Il élabore et exploite des indicateurs logistiques pour le suivi de l'activité. Il identifie et analyse les dysfonctionnements et les dérives de l'exploitation logistique. Il élabore et met en oeuvre des solutions opérationnelles pour traiter les non-conformités et les situations à risques. Pour répondre aux besoins d'évolution et optimiser le fonctionnement de l'activité, il réalise une étude de faisabilité technique et économique des solutions logistiques. Il définit et formalise un plan d'action pour déployer la solution retenue. Il élabore et communique les procédures de travail et veille à leur respect. Il aménage les zones logistiques et implante les produits en fonction des contraintes physiques et réglementaires. Il prend en compte les règles d'hygiène, de sécurité, de sûreté et de qualité, et s'assure de leur respect. Il veille et concourt à la mise en oeuvre de la politique de responsabilité sociétale de l'entreprise et des règles du développement durable. Il est en contact permanent avec des interlocuteurs diversifiés de tous niveaux : chefs d'équipe, fournisseurs, douanes... Les échanges s'effectuent si nécessaire dans une langue étrangère (principalement en anglais).

Aptitudes souhaitées : aptitudes relationnelles ; sens des responsabilités ; esprit d'analyse et de synthèse.

Objectif(s)

- Piloter les activités du site logistique
- Élaborer et mettre en oeuvre des solutions techniques en réponse aux besoins du site logistique, y compris en anglais

Programme

La formation se compose de 3 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, prise de connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (4 semaines).

Module 1. Acquérir les savoirs de base en méthodes et exploitation logistique : fonctionnement et organisation d'un site logistique - management des équipes opérationnelles - gestion financière d'une activité - gestion d'un projet et démarche qualité - anglais (vocabulaire professionnel, communication orale, rédaction de comptes rendus) (7 semaines).

Module 2. Piloter les activités du site logistique : planification des activités logistiques du site à partir des volumes prévisionnels - organisation et supervision de la gestion des flux produits du site

logistique - détermination et exploitation des indicateurs logistiques - management des équipes logistiques - traitement des dysfonctionnements et dérives de l'exploitation logistique - anglais appliqué au métier (collecte d'informations, suivi d'un dossier de réclamation et communication orale avec différents interlocuteurs) (7 semaines).

Période en entreprise (4 semaines).

Module 3. Élaborer et mettre en oeuvre des solutions techniques en réponse aux besoins du site logistique : réalisation d'une étude de faisabilité technique et économique d'un projet logistique - définition et conduite d'un plan d'action dans le cadre du déploiement d'une solution logistique - agencement des zones logistiques et de l'implantation des produits - élaboration des procédures de travail adaptées aux activités logistiques - anglais appliqué au métier (rédaction et interprétation de différents documents) (7 semaines).

Période en entreprise (4 semaines).

Session d'examen (3 semaines).

Réf. produit : **05322**

ROME : **N1302, N1303**

Formacode : **31660**

Durée

8 mois environ (1 155 heures) dont nombre d'heures en centre : **875**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Niveau Terminale ou équivalent avec une première expérience professionnelle (dans le secteur de la logistique ou non). En anglais : niveau A2 du CECRL (s'exprimer, comprendre un échange d'informations dans un domaine connu) En algèbre : niveau terminale. En bureautique : utilisation d'un traitement de texte et d'un tableur. Le Permis de conduire B (véhicules légers) est souhaitable pour l'insertion professionnelle.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (3 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau III (BTS/DUT) de technicien/ne supérieur/e en méthodes et exploitation logistique.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - **Piloter les activités du site logistique** = module 1 + module 2

CCP - **Élaborer et mettre en oeuvre des solutions techniques en réponse aux besoins du site logistique, y compris en anglais** = module 1 + module 3

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux : BRETAGNE : Rennes. IDF : Gonesse. LES HAUTS DE FRANCE : Douai Cantin. NOUVELLE AQUITAINE : Guéret. PACA : Avignon Le Pontet.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min * prix appel

RÉCEPTIONNER LES MARCHANDISES

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Objectif(s)

- Préparer et réaliser les inventaires des produits en stock
- Réceptionner et contrôler les marchandises.
- Valider les informations relatives à la réception et affecter des emplacements aux nouveaux produits
- Ranger les articles dans le stock

Programme**Préparer et réaliser les inventaires des produits en stock**

- Préparer le comptage des articles en magasin
- Compter les articles en magasin
- Assurer la cohérence entre le stock physique et informatique

Réceptionner et contrôler les marchandises

- Identifier les documents liés à la réception de marchandises
- Réceptionner les produits livrés
- Détecter et traiter les anomalies sur les produits réceptionnés

Valider les informations relatives à la réception et affecter des emplacements aux nouveaux produits

- Traiter les informations concernant la réception de produits
- Affecter les emplacements de stockage

Ranger les articles dans le stock

- Identifier les matériels de manutention et les structures de stockage
- Stocker les produits aux emplacements adaptés
- Assurer la conformité du stockage physique dans le magasin

Validation

Certificat de compétences professionnelles sous réserve de la délibération du jury.
Attestation de formation.

Pour aller plus loin

Poursuivez votre parcours en vous inscrivant à la formation : traiter les commandes (réf. produit 11928).

Réf. produit : **11925**ROME : **N1103**Formacode : **31663****Durée**

210 heures (6 semaines).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public.

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire et compter.

Modalités de la formation

Présentiel

En suivant cette formation, vous avez la possibilité d'accéder au **titre professionnel d'agent magasinier** (réf. produit 09794).

Lieux : Voir Agent magasinier en page 481 - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

TRAITER LES COMMANDES

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Objectif(s)

- Renseigner les données relatives au traitement des commandes clients.
- Accueillir le client, identifier son besoin et établir les documents commerciaux.
- Prélever les articles dans le stock.
- Emballer la commande client en vue de sa mise à disposition avec les documents de vente et de transport.

Programme**Renseigner les données relatives au traitement des commandes clients****Identifier les documents relatifs au traitement des commandes.**

- Établir les documents relatifs à l'exécution d'une commande client.
- Traiter les données et classer les commandes client en fonction des échéances.

Accueillir le client, identifier son besoin et établir les documents commerciaux

- Accueillir un client, identifier son besoin et apporter le conseil adapté à la demande.
- Établir les documents relatifs à la prise en charge, au retour ou à la vente de produits.

Prélever les articles dans le stock

- Identifier les matériels de manutention et les structures de stockage.
- Utiliser les matériels adaptés aux articles à prélever.
- Collecter les produits dans le magasin de stockage.

Emballer la commande client en vue de sa mise à disposition avec les documents de vente et de transport

- Emballer les produits en vue de leur expédition.
- Renseigner et éditer les documents de transport et de vente.

Validation

Certificat de compétences professionnelles.
Attestation de formation

Pour aller plus loin

Poursuivez votre parcours en vous inscrivant à la formation réceptionner les marchandises (réf. produit 11925). En suivant cette formation, vous avez la possibilité d'accéder au **titre professionnel d'agent magasinier** (réf. produit 09794).

Réf. produit : **11928**ROME : **N1103**Formacode : **31663****Durée**

210 heures (6 semaines).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public.

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire et compter.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : Voir Agent magasinier en page 481 - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

PLANIFIER ET ENCADRER L'ACTIVITÉ DES ÉQUIPES EN ENTREPÔT



PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Objectif(s)

- Établir le planning d'activité des opérateurs en entrepôt
- Suivre les ratios de production en entrepôt
- Animer une équipe d'opérateurs en entrepôt
- Organiser l'entretien de la zone de stockage, du parc de matériel et des outils de travail

Programme

1. Établir le planning d'activité des opérateurs en entrepôt

- Déterminer la charge de travail des opérateurs
- Déterminer les besoins en matériels
- Établir et actualiser les plannings

2. Suivre les ratios de production en entrepôt

- Mettre à jour et interpréter des tableaux de bord
- Suivre les indicateurs de performances des opérateurs
- Analyser des tableaux de bord et proposer des actions correctives

3. Animer une équipe d'opérateurs en entrepôt

- Conduire des réunions de travail
- Accueillir et former les nouveaux opérateurs

- Expliciter les procédures de travail et les faire respecter
- Informer et faire exécuter le travail au quotidien
- Gérer les situations difficiles et mettre en œuvre une médiation

4. Organiser l'entretien de la zone de stockage, du parc de matériel et des outils de travail

- Organiser l'entretien des zones de travail et du parc matériel
- Veillez au respect des règles d'utilisation du matériel

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de la formation.

Pour aller plus loin

En suivant cette formation, vous avez la possibilité d'accéder au **titre professionnel de technicien en logistique d'entreposage** (réf. produit 09777).

Lieux : Voir Technicien en logistique d'entreposage en page 483

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

NOUVEAU

Réf. produit : **12104**
ROME : **N1301, N1303**
Formacode : **31721, 31845**

Durée

245 heures (7 semaines).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Toute personne ayant déjà une expérience professionnelle dans le métier et souhaitant enrichir ses compétences

Prérequis

Niveau Bac ou équivalent. Avoir une expérience en entreposage, dans la préparation et/ou la réception de commandes (6 mois environ). En anglais : niveau A2 du CECRL (s'exprimer et comprendre des phrases dans un domaine connu). En bureautique : créer des tableaux de relevés d'activité sur un tableur. Connaître les documents liés aux flux de marchandises. Connaître les règles de sécurité liées à l'utilisation des engins de manutention autoportés.

Modalités de la formation

Présentiel

ORGANISER L'ACTIVITÉ LIÉE AUX FLUX DE MARCHANDISES



PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Objectif(s)

- Réguler les activités liées aux flux d'entrée et sortie de marchandises en entrepôt
- Utiliser l'anglais en situation professionnelle
- Traiter les non-conformités liées aux flux d'entrée et de sortie de marchandises en entrepôt, le cas échéant en anglais
- Organiser les zones d'entreposage
- Coordonner les inventaires des produits en stock

Programme

1. Réguler les activités liées aux flux d'entrée et sortie de marchandises en entrepôt

- Identifier les flux d'informations et les documents associés
- Répartir la charge de travail en fonction des compétences des opérateurs et des règles de sécurité
- Adapter l'activité des opérateurs en temps réel

2. Utiliser l'anglais en situation professionnelle

- Renseigner les documents de transport en anglais
- Traiter les non-conformités en anglais
- Communiquer à l'écrit et oralement avec les différents interlocuteurs

3. Traiter les non-conformités liées aux flux d'entrée et de sortie de marchandises en entrepôt, le cas échéant en anglais

- Identifier et renseigner les documents de transport

- Identifier les non conformités en temps réel
- Traiter les non-conformités
- Valider les flux de marchandises dans le système d'information et rendre compte
- Proposer des solutions d'amélioration et argumenter ses choix
- Engager les actions pour traiter les non-conformités

4. Organiser les zones d'entreposage

- Affecter les produits dans la zone d'entreposage
- Adapter la zone de stockage aux activités
- Rédiger des rapports d'activité et des modes opératoires dans le respect des règles de sécurité

5. Coordonner les inventaires des produits en stock

- Organiser, réaliser les différents types d'inventaires et analyser les écarts
- Communiquer avec les interlocuteurs, rendre compte

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Pour aller plus loin

Poursuivez votre parcours en vous inscrivant à la formation : « planifier et encadrer l'activité des équipes en entrepôt » (réf. produit 12104).

Lieux : Voir Technicien en logistique d'entreposage en page 483 - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

NOUVEAU

Réf. produit : **12112**
ROME : **N1301, N1303**
Formacode : **31721, 31845**

Durée

280 heures (8 semaines).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Toute personne ayant déjà une expérience professionnelle dans le métier et souhaitant enrichir ses compétences

Prérequis

Niveau Bac ou équivalent. Avoir une expérience en entreposage, dans la préparation et/ou la réception de commandes (1 mois). En anglais : niveau A1 du CECRL (utiliser le vocabulaire de base, renseigner un formulaire).

Modalités de la formation

Présentiel

En suivant cette formation, vous avez la possibilité d'accéder au **titre professionnel de technicien en logistique d'entreposage** (réf. produit 09777).

PRATIQUER LA GESTION DE STOCKS INFORMATISÉE

Optimiser la gestion d'un magasin de stockage

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Réaliser les opérations informatiques liées à la gestion de stocks
- Optimiser le service client
- Ajuster les niveaux de stocks aux besoins clients et aux exigences économiques de l'entreprise

Programme

- Situer le rôle du gestionnaire de stocks au sein de la chaîne logistique.
- Assurer le suivi informatisé des flux entrants et sortants.
- Optimiser les inventaires et fiabiliser la gestion des stocks.
- Établir les niveaux de stocks au plus près des besoins : stock mini, stock d'alerte, rotation.
- Identifier les valorisations comptables.

- Approvisionner les stocks en tenant compte des exigences économiques de l'entreprise.
- Fiabiliser la gestion des stocks à l'aide de l'outil informatique.
- Situer le rôle du gestionnaire de stocks au sein de la chaîne logistique.
- Évaluer le taux de service client.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation apporte à vos collaborateurs les fondamentaux de la gestion de stocks informatisée afin de garantir un service client maximum. Elle permet de réduire les coûts liés aux opérations logistiques.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

TRANSITION
NUMÉRIQUE

Réf. produit : 11241

Formacode : 31663, 30924, 31660, 31734

Durée / Prix net

2 jours / 450 €

Pour qui ?

Magasiniers chargés de la gestion de stocks en magasin ou en entrepôt, magasiniers souhaitant évoluer vers la gestion informatisée des stocks.

Prérequis

Pour suivre cette formation, il est nécessaire d'avoir des notions d'informatique et une expérience dans les activités logistiques d'un magasin ou d'un entrepôt.

Modalités de la formation

Présentiel

ENRICHIR SA PRATIQUE DE PRÉPARATEUR DE COMMANDES

Connaître l'environnement de travail et les principes de fonctionnement de la chaîne logistique

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Tenir compte de l'efficacité de ses actions au quotidien sur l'ensemble de la chaîne logistique globale
- Repérer les risques de non-conformité
- Maîtriser les fondamentaux de la fonction «préparation de commandes»

Programme

Identifier les différentes opérations logistiques en entreprise :

- l'approvisionnement, la production et la distribution, les différentes opérations logistiques en entreprise, les lieux d'exécution des opérations physiques de logistique en entreprise, les différents métiers de l'entrepôt.

Préparer les commandes :

- les objectifs de la fonction préparation de commandes, les responsabilités du préparateur de commandes, les méthodes de contrôle de la commande.

Connaître la méthodologie liée à la préparation et à l'expédition des commandes :

- l'identification et l'interprétation des documents (bon de commande, bon de préparation, bon de livraison, étiquette d'expédition), la classification et la mémorisation des différentes tâches effectuées.

Localiser des produits :

- à l'aide de l'adressage de l'entrepôt - l'identification des matériels et les types de structures de stockage.

Constituer une charge :

- les différents types de conditionnement et d'emballage et les différents types de supports de charge, la constitution d'une charge palettisée.

Utiliser les outils informatiques embarqués :

- les principales fonctions d'un logiciel de gestion d'entrepôt, les fonctions de base des terminaux informatiques embarqués liées à la préparation de commandes, le prélevement des produits et la validation des opérations à l'aide de l'outil informatique.

Évaluation :

- préparer une commande pour un client à l'aide du système informatisé, emballer et l'étiqueter, dans le respect des règles de qualité et de sécurité.

Validation

Attestation de formation.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : 11435

Formacode : 31742, 31743, 31752, 31784

Durée / Prix net

3 jours / 560 €

Pour qui ?

Préparateurs de commandes débutants.

Prérequis

Le participant doit : avoir l'aptitude médicale au port de charges, se munir de ses chaussures de sécurité.

Modalités de la formation

Présentiel

Le + formation

Cette formation permet à vos collaborateurs d'acquérir une vision d'ensemble de son environnement de travail, de prendre en compte l'importance de la fonction préparation de commandes et d'identifier leur rôle et missions au sein de l'entreprise.

MÉTIERS DU COMMERCE- DE LA VENTE- DE LA DISTRIBUTION

VENTE

• Commercial	490
• Négociateur technico-commercial	491
• Assistant commercial	492
• Assistant import-export	493
• Prospecter un secteur de vente et organiser son activité commerciale	494
• Gérer et optimiser l'activité commerciale sur un secteur géographique déterminé	494
• Pratiquer l'écoute active : mieux cerner les besoins du client pour mieux vendre	495
• Réussir ses présentations commerciales	495
• Mener un entretien de négociation commerciale	496
• Mettre en œuvre les outils de la relation clients	496
• Négocier et défendre ses marges	497
• Conclure une vente	497
• Animer et motiver sa force de vente	498
• Organiser son activité commerciale	498

Voir aussi :

Concevez et réalisez des présentations convaincantes (11396) (page 644)

Rédiger des e-mails et des courriers percutants (11543) (page 642)

Communication orale - niveau 2 : s'exprimer pour convaincre (11403) (page 645)

Gérer son stress au travail (11398) (page 648)

DISTRIBUTION

• Employé commercial en magasin	499
• Vendeur conseil	500
• Responsable de rayon	501
• Manager d'univers marchand	502
• Vendre et conseiller le client en magasin	503
• Animer commercialement la surface de vente et l'équipe	503
• Gérer le rayon, les produits, les services et les collaborateurs	504
• Développer la dynamique commerciale d'un univers marchand	504
• Manager l'équipe d'un univers marchand	505
• Gérer les résultats économiques d'un univers marchand	505
• Employé drive	506
• Les fondamentaux de la vente en magasin	507
• Maîtriser les techniques de vente en magasin	507
• Adopter une posture relation client	508
• Traiter les réclamations client en prenant en compte les intérêts de l'enseigne	508
• Optimiser son benchmarking	509
• Maîtriser les calculs commerciaux	509
• Établir les prévisions annuelles de son rayon	510
• Développer la performance commerciale de son rayon	510

• Analyser son tableau de bord et mettre en œuvre des plans d'actions	511
• Optimiser ses stocks et garantir la présence des assortiments	511
• Développer l'attractivité de son rayon	512

Voir aussi :

Nos formations réglementaires « Chariots élévateurs - CACES R389 » (pages 80 à 83)

Nos formations en logistique (pages 480 à 487)

Gérer des situations difficiles dans son milieu professionnel (11397) (page 649)

PRAP IBC (11509) (page 119)

VENTE À DISTANCE, E-COMMERCE

• Conseiller relation client à distance	513
• Superviseur centre de contact	514
• Les différentes postures et savoir-faire du conseiller client à distance ■	515
• Être conseiller client à distance : de la vente au recouvrement ■	515
• E-commercial ■	516
• E-négociateur technico-commercial ■ NOUVEAU	517
• Mobiliser un comportement client et une posture de service	518
• Réussir son accueil par téléphone et en face-à-face : les fondamentaux ■	518
• Promouvoir et vendre une offre par téléphone ■	519
• Réussir une prise de rendez-vous par téléphone	519
• Prévenir et gérer les situations difficiles par téléphone	520


Voir aussi :

Nos formations « Communication numérique-réseaux sociaux » (pages 602 à 607)


VENTE SPÉCIALISÉE

• Cordonnier multiservices	521
• Technicien vendeur spécialisé en matériels de sports	522
• Réaliser les prestations de service en cordonnerie NOUVEAU	522
• Communiquer avec une clientèle internationale selon les codes du luxe NOUVEAU	523

► Le prix de nos formations n'inclut pas le forfait repas (13 € par repas).



Découvrez le plateau de formation «Vente matériel de sport» de Gap avec sa visite virtuelle en 360° sur afpa.fr



TRANSITION NUMÉRIQUE

Compétences recherchées pour exercer un métier impacté par les nouvelles technologies et les usages numériques.

PARCOURS DIPLOMANT - TITRE PROFESSIONNEL
Le métier

Autres appellations : *délégué commercial, représentant, prospecteur.*

En ciblant une clientèle d'entreprises ou de particuliers à partir de critères pertinents, le commercial exploite les potentialités de son secteur. Il vend en face-à-face des produits et des prestations de services référencées répondant aux besoins de ses clients, en défendant les intérêts de son entreprise. Il assure le suivi de ses ventes et met à jour les bases de données commerciales de l'entreprise. Il organise ses déplacements sur son secteur de vente, avec l'objectif de les optimiser. Lors d'un entretien de vente, il négocie les conditions commerciales dans un cadre défini par sa hiérarchie, et applique les conditions générales de vente de son entreprise. Il rend compte de son activité et de ses résultats à sa hiérarchie. Selon l'organisation commerciale de l'entreprise, il travaille en collaboration avec des assistants commerciaux, des téléprospecteurs, des logisticiens, des comptables et le service administration des ventes. Il est en relation commerciale avec les prospects, clients et prescripteurs.

Aptitudes souhaitées : *capacité à travailler en autonomie et en équipe ; force de conviction ; combativité ; sens du concret ; facilités d'expression.*

Objectif(s)

- Prospecter un secteur de vente et organiser son activité commerciale
- Vendre en face à face des produits et des services référencés aux entreprises et aux particuliers

Programme

La formation se compose de 2 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Prospecter un secteur de vente et organiser son activité commerciale : organisation de son activité commerciale - prospection à distance, physiquement avec et sans rendez-vous - analyse de ses performances commerciales et comptes rendus (7 semaines).

Période en entreprise (5 semaines).

Module 2. Vendre en face-à-face des produits et des services référencés aux entreprises et aux particuliers : représentation de l'entreprise et valorisation de son image - conduite d'un entretien de vente de produits et de services référencés aux entreprises et aux particuliers - gestion du suivi de ses ventes (7 semaines).

Période en entreprise (5 semaines).

Session d'examen (2 semaines).

Validation

L'ensemble des modules (2 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau IV (bac technique) de commercial/e.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Prospecter un secteur de vente et organiser son activité commerciale = module 1

CCP - Vendre en face-à-face des produits et des services référencés aux entreprises et aux particuliers = module 2

Lieux : BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ : Dijon Quétigny, Migennes, Montceau les Mines, Nevers. BRETAGNE : Brest, Lorient, Rennes. CENTRE VAL DE LOIRE : Orléans Olivet. GRAND EST : Mulhouse, Nancy Laxou, Remiremont, Saint Avold, Strasbourg, Verdun. LES HAUTS DE FRANCE : Compiègne, Roubaix. NORMANDIE : Alençon, Caen Rosel, Elbeuf, Evreux. NOUVELLE AQUITAINE : Brive la Gaillarde, Châtelleraut, Limoges Romanet, Niort. OCCITANIE : Nîmes, Perpignan Rivesaltes, Tarbes, Toulouse Balma. PACA : Avignon Le Pontet, Marseille St Jérôme, Nice. PAYS DE LOIRE : Fontenay le Comte, Nantes Saint Herblain.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **05210**

ROME : **D1403**

Formacode : **34517**

Durée

6 mois environ (945 heures) dont nombre d'heures en centre : **595**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Deux profils sont possibles.

- 1) Niveau classe de 1^{re}/terminale ou équivalent.
- 2) CAP/BEP/titre professionnel de niveau V en commerce ou équivalent, avec une expérience significative de la vente. Permis de conduire B (véhicules légers) souhaitable.

Modalités de la formation

Présentiel

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

NÉGOCIATEUR TECHNICO-COMMERCIAL

PARCOURS **DIPLÔMANT** - TITRE PROFESSIONNEL**Le métier**

Autres appellations : *technico-commercial, attaché commercial en biens d'équipement professionnels.*

Dans le cadre d'objectifs fixés par son entreprise, le négociateur technico-commercial établit la stratégie commerciale du secteur dont il a la charge afin d'en développer les ventes et de fidéliser les clients. Il mène à bien chacune des affaires de ses prospects/clients : il conçoit la solution technique adaptée aux besoins repérés, élabore, négocie la proposition commerciale et conclut le contrat. Le secteur dont il a la charge correspond à un marché de produits ou de services spécifiques et à une zone géographique déterminée (au plan national, régional ou local). Il dispose d'une large autonomie dans l'organisation de son travail et la gestion de son secteur mais, concernant les offres commerciales, il en réfère à sa hiérarchie qui se détermine sur l'opportunité d'y répondre. Il élabore les solutions proposées en collaboration avec les services techniques de son entreprise (production, études, financier et juridique) et négocie les prix en fonction de la stratégie de l'entreprise.

Aptitudes souhaitées : *combativité, goût du challenge, tempérament de "gagneur", capacité à convaincre, sens du client.*

Objectif(s)

- Prospector, présenter et négocier une solution technique
- Gérer et optimiser l'activité commerciale sur un secteur géographique déterminé

Programme

La formation se compose de 3 modules, complétés par 3 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Prospector et fidéliser un secteur de vente : prospection sur un secteur géographique défini - mise en oeuvre des actions de fidélisation et de développement de la clientèle (5 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Module 2. Présenter et négocier une solution technique : détection d'un besoin, définition et conception d'une solution technique - négociation d'une proposition commerciale et conclusion de la vente (8 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Lieux : BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ : Dijon Quétigny, Migennes, Montceau les Mines, Nevers. BRETAGNE : Brest, Lorient, Rennes. GRAND EST : Mulhouse, Strasbourg, IDF : Paris Politzer. NORMANDIE : Caen Rosel, Elbeuf, Evreux. NOUVELLE AQUITAINE : Brive la Gaillarde, Châtelleraut, Limoges Romanet. OCCITANIE : Alès, Nîmes, Toulouse Balma. PACA : Nice. PAYS DE LOIRE : Fontenay le Comte.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min
* prix appel

Réf. produit : **10868**

ROME : **D1407, D1402**

Formacode : **34554**

Durée

8 mois environ (1 225 heures) dont nombre d'heures en centre : **805**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Niveau bac pro commercial ou titre professionnel de niveau IV (attaché commercial ou commercial) ou équivalent et un an minimum d'expérience dans le métier. Permis de conduire B (véhicules légers) recommandé pour l'exercice du métier et pour la période de stage en entreprise.

Modalités de la formation

Présentiel

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Module 3. Gérer et optimiser l'activité commerciale sur un secteur géographique déterminé : étude de l'état du marché pour adapter l'offre commerciale - organisation de son plan d'action commerciale en cohérence avec les besoins du marché - réalisation du bilan de son activité commerciale et rendu compte à sa hiérarchie (7 semaines).

Période en entreprise (6 semaines).

Session d'examen (2 semaines).

Validation

L'ensemble des modules (3 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau III (BTS/DUT) de négociateur/trice technico-commercial/e.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - **Prospector, présenter et négocier une solution technique** = module 1 + module 2

CCP - **Gérer et optimiser l'activité commerciale sur un secteur géographique déterminé** = module 3

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL
Le métier

Autres appellations : *secrétaire commercial, commercial sédentaire, assistant administration des ventes, assistant administratif et commercial.*

L'assistant commercial est directement rattaché au responsable commercial d'une équipe de vente dans le suivi et le développement de l'activité commerciale. Il veille au bon déroulement des différentes opérations du processus de traitement des commandes : établissement des devis, enregistrement des commandes, suivi des livraisons, établissement des factures et suivi des règlements. Il assure le suivi de la relation clientèle, règle les incidents éventuels. Il participe à l'organisation et au suivi des actions commerciales. Il prend en charge, planifie, coordonne la logistique et établit le bilan d'une action commerciale (salon, opération promotionnelle, lancement de produit). Il seconde son responsable dans sa mission de pilotage de l'activité commerciale en mettant en place et en actualisant les tableaux de bord commerciaux. En collaboration avec les commerciaux il organise des actions commerciales, fait de la prospection téléphonique et vend des produits renouvelables/consommables pour des clients. Il utilise les outils bureautiques et de communication ainsi qu'un logiciel de gestion commerciale. La pratique de l'anglais est requise pour l'accueil et le suivi de la relation avec les clients étrangers.

Aptitudes souhaitées : *capacités d'organisation, facilités d'expression à l'écrit et à l'oral, qualités relationnelles (sens de la relation client, aptitudes à travailler en équipe), goût pour les données chiffrées (utilisation de tableaux de bord).*

Objectif(s)

- Assurer l'administration des ventes
- Participer à l'organisation et au suivi des actions commerciales
- Contribuer au développement et à la fidélisation de la clientèle

Programme

La formation se compose de 3 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Assurer l'administration des ventes : traitement des commandes du devis jusqu'au règlement de la facture - suivi de la relation clientèle en français et en anglais - prévention et gestion des impayés (8 semaines).

Module 2. Participer à l'organisation et au suivi des actions commerciales : élaboration et actualisation des tableaux de bord commerciaux - participation à la veille commerciale - conception et réalisation d'un support de communication commerciale - organisation et suivi d'une action commerciale (8 semaines).

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Clermont Beaumont, Lyon Vénissieux. BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ : Belfort, Dijon Quétigny, Migennes, Montceau les Mines, Nevers. BRETAGNE : Morlaix, Rennes, Saint Briec Languieux. GRAND EST : Reims, Remiremont, Strasbourg. IDF : Paris Politzer. LES HAUTS DE FRANCE : Amiens, Beauvais, Calais, Creil. NORMANDIE : Caen Rosel. NOUVELLE AQUITAINE : Bayonne, Brive la Gaillarde. OCCITANIE : Béziers, Carcassonne, Montpellier St Jean, Toulouse Balma. PACA : Marseille St Jérôme.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min + prix appel

Module 3. Contribuer au développement et à la fidélisation de la clientèle : accueil et renseignement des visiteurs en français et en anglais lors de manifestations commerciales - réalisation d'une opération de prospection téléphonique - conseil et vente par téléphone (6 semaines).

Période en entreprise (4 semaines).

Session d'examen (1 semaine).

Validation

L'ensemble des modules (3 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau III (BTS/DUT) d'assistant/e commercial/e.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - **Assurer l'administration des ventes** = module 1

CCP - **Participer à l'organisation et au suivi de l'action commerciale** = module 2

CCP - **Contribuer au développement et à la fidélisation de la clientèle** = module 3

Réf. produit : **10295**

ROME : **D1401**

Formacode : **35028**

Durée

6 mois et demi environ (980 heures) dont nombre d'heures en centre : **840**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Niveau bac ou équivalent. Connaissances en anglais niveau A2 du CECRL (comprendre une information simple et exprimer des demandes simples dans un contexte connu, à l'écrit et à l'oral). Expérience dans le domaine du secrétariat en entreprise ou en structure associative de 2 ans environ (connaissance de l'environnement, des différentes fonctions et des interrelations), acquis professionnels dans le domaine du secrétariat (maîtrise du traitement de texte et du tableur, rédaction et présentation d'écrits professionnels...).

Modalités de la formation

Présentiel

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

PARCOURS **DIPLÔMANT** - TITRE PROFESSIONNEL**Le métier**

Autres appellations : *assistant commerce international, assistant commercial import-export assistant export, assistant administratif et commercial, assistant administration des ventes export, gestionnaire/technicien administration des ventes export, adjoint au responsable administration des ventes, assistant service clients export, coordinateur commercial et administratif export, coordinateur service client export.*

L'assistant import-export contribue au développement international de l'entreprise en participant à la commercialisation de biens ou de services sur les marchés étrangers ou en optimisant les achats dans un contexte de mondialisation. Il veille au bon déroulement des opérations du processus de traitement des commandes, depuis l'élaboration de l'offre au client ou la consultation de fournisseurs jusqu'à la livraison et au paiement. Il coordonne l'ensemble des actions des différents services opérationnels de l'entreprise et en assure le suivi permanent pour garantir la bonne exécution du contrat. Il planifie, organise, coordonne et optimise les opérations de la chaîne logistique depuis la sortie de production des marchandises ou leur approvisionnement auprès des fournisseurs jusqu'à leur livraison aux clients, en veillant au bon déroulement des opérations et au respect des délais contractuels. Il assiste une équipe commerciale import/export ou un manager (directeur/responsable commercial, responsable de zone) dans l'animation du réseau commercial, la recherche de nouveaux partenaires, la fidélisation des clients, le suivi de l'activité commerciale import/export et la promotion de l'image de l'entreprise à l'international.

Aptitudes souhaitées : *bonne communication écrite et orale en français, maîtrise de l'anglais commercial, capacité à s'adapter à des interlocuteurs divers, sens de l'organisation et rigueur, compétences relationnelles (écoute, sens du contact et du dialogue).*

Objectif(s)

- Assurer l'administration des ventes ou des achats à l'international, y compris en anglais
- Organiser, coordonner et suivre les opérations logistiques internationales, y compris en anglais
- Assurer l'assistantat commercial à l'international, y compris en anglais

Programme

La formation se compose de 3 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Assurer l'administration des ventes ou des achats à l'international, y compris en anglais : découverte de l'environnement du commerce international - compréhension des bases techniques et réglementaires - élaboration et suivi d'une offre à l'international - traitement des commandes à l'international - gestion de la relation client ou fournisseur à l'international (7 semaines).

Module 2. Organiser, coordonner et suivre les opérations logistiques internationales, y compris en anglais : choix d'une solution logistique adaptée aux opérations internationales - gestion de la logistique de la chaîne d'expédition - suivi des opérations de dédouanement - traitement des litiges transport et logistique à l'international (4 semaines).

Module 3. Assurer l'assistantat commercial à l'international, y compris en anglais : recherche, analyse et synthèse d'informations pour assurer la veille commerciale à l'international - prospection et promotion de l'image de l'entreprise à l'international - contribution à l'optimisation des achats et au développement des ventes à l'international - élaboration et actualisation des tableaux de bord commerciaux (7 semaines).

Période en entreprise (8 semaines).

Session d'examen (1 semaine).

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Lyon Vénissieux, Valence. CENTRE VAL DE LOIRE : Orléans Olivet. IDF : Créteil, Paris Politzer. LES HAUTS DE FRANCE : Roubaix. OCCITANIE : Toulouse Balma. PACA : Cannes la Bocca, Marseille St Jérôme.

Dates : www.afpa.fr - 3936 

Réf. produit : **09850**

ROME : **M1101, D1401, M1701**

Formacode : **15205, 15206, 34254, 34285, 35017**

Durée

7 mois environ (980 heures) dont nombre d'heures en centre : **700**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Niveau classe de terminale ou équivalent avec 2 ans d'expérience professionnelle. Maîtrise écrite et orale de la langue anglaise et des outils bureautiques appliqués au secrétariat.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (3 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau III (BTS/DUT) d'assistant/e import-export.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Assurer l'administration des ventes ou des achats à l'international, y compris en anglais = module 1

CCP - Organiser, coordonner et suivre les opérations logistiques internationales, y compris en anglais = module 2

CCP - Assurer l'assistantat commercial à l'international, y compris en anglais = module 3

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

PROSPECTER UN SECTEUR DE VENTE ET ORGANISER SON ACTIVITÉ COMMERCIALE

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Objectif(s)

- Organiser son activité commerciale
- Prospecter à distance et physiquement avec et sans rendez-vous
- Analyser ses performances commerciales et en rendre compte

Programme

Organiser son activité commerciale

- Réaliser des documents commerciaux
- Cibler les entreprises à contacter et mettre à jour le fichier prospects/clients
- Classer les entreprises en fonction de la politique commerciale de l'entreprise
- Utiliser les différents moyens de communication pour prospecter
- Identifier et cibler les manifestations commerciales

Prospecter à distance

- Cibler une liste de prospects et de clients inactifs
- Rechercher les informations utiles et qualifier le fichier
- Déterminer et planifier les actions de prospection

- Réaliser un mail, un mailing, un emailing
- Obtenir un RDV par téléphone en rationalisant les déplacements
- Analyser les résultats de la téléprospection

Prospecter physiquement avec et sans rendez-vous

- Organiser des actions de prospection terrain
- Participer à une manifestation commerciale
- Démarcher des prospects sans rendez-vous et analyser les résultats

Analyser ses performances commerciales et en rendre compte

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de la formation.

Pour aller plus loin

En suivant cette formation, vous avez la possibilité d'accéder au **titre professionnel de commercial** (réf. produit 05210).

Réf. produit : **11626**

ROME : **D1407, D1402, D1403**

Formacode : **34561, 34582, 34584, 34593**

Durée

245 heures (7 semaines).

Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public.

Prérequis

Avoir une expérience significative de la vente.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : Voir Commercial en page 490 - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min + prix appel

GÉRER ET OPTIMISER L'ACTIVITÉ COMMERCIALE SUR UN SECTEUR GÉOGRAPHIQUE DÉTERMINÉ

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Objectif(s)

- Étudier l'état du marché pour adapter l'offre commerciale
- Organiser son plan d'action commerciale en cohérence avec les besoins du marché
- Faire le bilan de son activité commerciale et rendre compte à sa hiérarchie

Programme

Étudier l'état du marché pour adapter l'offre commerciale

- Appliquer la politique commerciale de son entreprise
- Réaliser une étude de marché et exploiter les résultats

Positionner son entreprise et ses produits/ services par rapport à la concurrence

- Connaître le cadre juridique de la vente et appliquer les conditions générales de vente

Organiser son plan d'action commerciale en cohérence avec les besoins du marché

- Utiliser des outils de gestion commerciale
- Négocier avec sa hiérarchie les moyens nécessaires à l'atteinte de ses objectifs
- Proposer et définir avec sa hiérarchie un plan d'action commerciale (PAC)
- Mettre en œuvre, contrôler et réajuster son PAC

Faire le bilan de son activité commerciale et rendre compte à sa hiérarchie

- Calculer la rentabilité commerciale et prévoir ses ventes
- Analyser le résultat d'une affaire perdue ou gagnée
- Réaliser, analyser et exploiter un tableau de bord d'activité et de résultat
- Mesurer les écarts et mettre en place les actions correctives
- Rédiger des écrits professionnels courants

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de la formation.

Pour aller plus loin

En suivant cette formation, vous avez la possibilité d'accéder au **titre professionnel de négociateur/ technico-commercial** (réf. produit 10868).

Réf. produit : **11632**

ROME : **D1402**

Formacode : **34581, 34593, 34582, 34566**

Durée

245 heures (7 semaines).

Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Toute personne ayant déjà une expérience professionnelle dans le métier et souhaitant enrichir ses compétences.

Prérequis

Avoir exercé en tant que commercial : prospecté un secteur, présenté une solution technique, négocié une proposition commerciale et géré un fichier prospects/ clients.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : Voir Négociateur technico-commercial en page 491 - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min + prix appel

PRATIQUER L'ÉCOUTE ACTIVE : MIEUX CERNER LES BESOINS DU CLIENT POUR MIEUX VENDRE

Entraînement intensif à l'écoute active appliquée à la vente



PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Développer sa capacité d'écoute
- Optimiser ses attitudes et ses capacités relationnelles
- Mettre en œuvre les techniques de communication du commercial

Programme

Connaître les différentes composantes de la communication.

Découvrir les étapes de la dynamique du dialogue :

- prendre conscience des filtres de perception,
- lancer le dialogue avec un interlocuteur,
- creuser ses attentes,
- reformuler ses besoins et ses motivations,
- s'approprier les attitudes et les techniques de l'écoute active.

Appliquer l'écoute active dans le contexte commercial :

- pratiquer l'écoute pour découvrir les besoins du client,
- s'appuyer sur la reformulation des besoins et motivations pour argumenter efficacement.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Écouter son client, c'est être attentif, savoir se taire et être actif par l'écoute. Cette formation vous propose de mettre en œuvre des outils et attitudes efficaces et de vous entraîner pour améliorer votre performance dans la relation client.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936

Service 0,06 € / min
+ prix appel

Réf. produit : 10828

Formacode : 15002, 15012, 15034, 34554, 34561

Durée / Prix net

2 jours / 590 €

Pour qui ?

Vendeurs, commerciaux, responsables de TPE/PME, tout autre professionnel en contact avec la clientèle.

Prérequis

Cette formation ne nécessite pas de prérequis.

Modalités de la formation

Présentiel

RÉUSSIR SES PRÉSENTATIONS COMMERCIALES

Assurer de manière convaincante la présentation des produits et des services



PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Concevoir un plan de présentation commerciale
- Valoriser son entreprise
- Adapter sa présentation au contexte et à l'interlocuteur
- Intéresser le client puis obtenir son adhésion

Programme

Concevoir un plan de communication commerciale :

- préparer et structurer son plan, choisir les supports de communication adaptés à la cible.

Adapter sa présentation au contexte et à son interlocuteur :

- capter l'attention de son interlocuteur,
- pratiquer l'écoute active,
- répondre aux objections, argumenter pour convaincre.

Gérer son stress :

- identifier ses sources de trac, rechercher des remèdes efficaces.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permettra à vos salariés de maîtriser leurs relations commerciales et de valoriser l'image de l'entreprise à travers leurs échanges.

Pour aller plus loin

Nous vous suggérons la formation : prendre la parole en public avec assurance (réf. produit 11401).

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936

Service 0,06 € / min
+ prix appel

Réf. produit : 11530

Formacode : 34584, 34573, 34561, 34554

Durée / Prix net

2 jours / 590 €

Pour qui ?

Tous les commerciaux.

Prérequis

Le participant doit posséder une expérience professionnelle dans la vente.

Modalités de la formation

Présentiel

MENER UN ENTRETIEN DE NÉGOCIATION COMMERCIALE

Maîtriser les techniques de l'entretien de vente

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Analyser sa pratique et diagnostiquer les sources d'échec en négociation commerciale
- Préparer sa négociation en s'adaptant à la situation rencontrée pour un résultat optimal
- S'ajuster à l'interlocuteur dans un esprit gagnant-gagnant
- Auto-évaluer l'impact de son action

Programme

Analyser sa pratique :

- évaluer ses points forts et points faibles en matière de négociation commerciale.

Préparer sa négociation :

- les 3 points d'attention de la négociation (étapes, techniques, mode relationnel),
- anticiper des situations délicates, difficiles ou particulières,
- évaluer les enjeux de la négociation commerciale.

S'ajuster à l'interlocuteur :

- définir les grandes lignes de l'entretien, pratiquer l'écoute active pour être en phase avec l'interlocuteur,

- créer les conditions favorables à un échange gagnant-gagnant,
- conserver la maîtrise de l'entretien tout au long de son déroulement.

S'auto-évaluer :

- utiliser les différents outils d'auto-évaluation de l'entretien de négociation commerciale.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permettra à vos salariés d'améliorer leur performance commerciale et de s'affirmer en situation de négociation.

Pour aller plus loin

Nous vous conseillons également la formation : négocier et défendre ses marges (réf. produit 10277).

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936

Service 0,06 € / min
+ prix appel

METTRE EN OEUVRE LES OUTILS DE LA RELATION CLIENTS

Pérenniser la relation commerciale par des actions de fidélisation

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Développer et gérer son portefeuille clientèle
- Mettre en place un suivi personnalisé de satisfaction

Programme

Comprendre les enjeux de la relation client :

- distinguer satisfactions des attentes et fidélisation du client,
- valoriser l'image de marque de l'entreprise,
- identifier les enjeux des contacts avec le client,
- établir une communication proche du client.

Participer à des opérations commerciales impliquant le client :

- opérations portes ouvertes, informations sur les nouveaux produits, promotions, salons, démonstrations de produits...

S'appuyer sur une réclamation pour renforcer la relation commerciale :

- la gestion intelligente d'un litige ou d'un dysfonctionnement.

Consolider la relation et récompenser le client :

- les cartes de fidélité, les tarifs préférentiels, les ventes privées, les invitations à des manifestations sportives ou culturelles, les jeux-concours, les cadeaux d'affaires, les cadeaux de fidélisation...

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet à vos collaborateurs de nouer une relation commerciale pérenne, en personnalisant et en renforçant leur relation avec le client lors des échanges et négociations.

Pour aller plus loin

Nous vous conseillons la formation : communication orale - niveau 2 : s'exprimer pour convaincre (réf. produit 11403).

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936

Service 0,06 € / min
+ prix appel

Réf. produit : 11528

Formacode : 34561, 34582, 34573, 34037, 34554

Durée / Prix net

2 jours / 590 €

Pour qui ?

Tout commercial souhaitant augmenter ses performances.

Prérequis

Le participant doit posséder une expérience significative de la vente.

Modalités de la formation

Présentiel

Réf. produit : 11585

Formacode : 34561, 34554, 34037, 34027

Durée / Prix net

2 jours / 590 €

Pour qui ?

Assistants commerciaux et tout collaborateur en contact avec la clientèle.

Prérequis

Le participant doit posséder une expérience professionnelle de la vente.

Modalités de la formation

Présentiel

NÉGOCIER ET DÉFENDRE SES MARGES

S'approprier et appliquer les méthodes de négociation commerciale

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- S'approprier les fondamentaux de la négociation
- Optimiser la rentabilité d'une vente
- Maîtriser les calculs commerciaux
- Savoir défendre ses marges

Programme

Les phases clés d'une négociation commerciale :

- adopter un comportement favorable à une négociation productive,
- connaître parfaitement ses produits, son entreprise et la concurrence.

La dimension comptable et financière d'une traction commerciale et son incidence sur les résultats d'une entreprise :

- maîtriser les calculs commerciaux,
- déterminer le seuil de rentabilité d'une affaire,
- prendre conscience de l'impact d'une décision tarifaire sur le résultat d'une entreprise et des conséquences financières lors de l'octroi d'une remise.

L'appropriation d'une technique de défense de sa marge commerciale :

- réunir les conditions favorables à une négociation gagnant-gagnant
- présenter et défendre son prix (traiter les objections les plus courantes),
- faire des concessions sous condition de contreparties,
- dire non et résister sans nuire à la relation commerciale.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet à votre personnel de renforcer son efficacité commerciale et d'augmenter la rentabilité des affaires signées. Elle permet de développer une relation de confiance avec les clients de votre entreprise en inscrivant chaque vente dans une relation de fidélisation.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : 10277

Formacode : 34581, 34582

Durée / Prix net

2 jours / 590 €

Pour qui ?

Tous les vendeurs.

Prérequis

Il est nécessaire de connaître les fondamentaux de la vente.

Modalités de la formation

Présentiel

CONCLURE UNE VENTE

Appliquer une méthode de vente

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Gérer l'indécision des prospects, des clients
- Provoquer la décision
- Optimiser ses résultats commerciaux

Programme

Bref rappel des différentes phases de la vente :

- créer les conditions favorables à une négociation productive
- prendre conscience de la nécessité de connaître parfaitement ses produits.

L'enjeu économique d'une visite et d'une négociation commerciale :

- le coût d'une visite et les conséquences financières d'une vente ratée ou réussie
- la pratique des calculs financiers.

L'appropriation d'une technique de conclusion d'un échange commercial :

- approche comportementale et empathique à adopter

- résistance à l'octroi de remises et autres avantages non justifiés
- adoption de la posture gagnant-gagnant ou donnant-donnant.

L'art de finaliser un entretien de vente :

- le bon réflexe de la vente additionnelle
- l'attention portée à la prise de congé
- la mise en œuvre d'une stratégie de fidélisation.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Grâce à cette formation, votre personnel renforcera la performance commerciale de votre force de vente.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : 10978

Formacode : 34038, 34561, 34582

Durée / Prix net

2 jours / 590 €

Pour qui ?

Tous les vendeurs confrontés à l'acte de vente.

Prérequis

Cette formation ne nécessite pas de prérequis.

Modalités de la formation

Présentiel

ANIMER ET MOTIVER SA FORCE DE VENTE

Manager une équipe de vente



PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Coacher les membres de son équipe
- Motiver une équipe commerciale pour améliorer la performance
- Créer et renforcer l'esprit d'équipe

Programme

Coacher les membres de son équipe :

- adapter son style de management aux situations, évaluer les résultats de chacun des membres de l'équipe commerciale, analyser les écarts et appliquer les mesures correctives.

Motiver son équipe :

- faire adhérer les membres de l'équipe à un projet commercial, mettre en place les outils de la motivation, créer des incentives, valoriser les actions de chacun, accompagner et soutenir les membres de l'équipe en difficulté.
- Créer et renforcer l'esprit d'équipe.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet à vos salariés d'améliorer leur performance commerciale et de développer la confiance en soi. De surcroît, elle contribue à l'accroissement des compétences et permet une évolution de carrière en matière de management.

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **11526**

Formacode : **34561, 34554, 34573, 34584**

Durée / Prix net

2 jours / 590 €

Pour qui ?

Chefs des ventes, responsables d'un réseau ou d'une équipe, managers commerciaux, animateurs réseau.

Prérequis

Le participant doit avoir la responsabilité de l'animation d'une équipe de vendeurs.

Modalités de la formation

Présentiel

ORGANISER SON ACTIVITÉ COMMERCIALE

Planifier et gérer son quotidien



PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Diagnostiquer les points forts et points faibles dans son organisation et sa gestion du quotidien
- Anticiper et planifier ses actions pour rationaliser ses déplacements
- Réorganiser son action pour faire face aux urgences et aux aléas

Programme

Diagnostiquer les points forts et points faibles dans son organisation :

- analyser ses résultats commerciaux par l'utilisation des ratios ou du tableau de bord,
- mettre en œuvre des solutions correctives après diagnostic,
- analyser les situations chronophages pour les réduire.

Anticiper et planifier ses actions pour rationaliser ses déplacements :

- préparer ses rendez-vous
- gérer son agenda et ses tournées.

Réorganiser son action pour faire face aux urgences et aux aléas :

- gérer les priorités (urgent et important),
- utiliser des outils pertinents en termes d'organisation dans son activité commerciale (CRM, géomarketing...).

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permettra à vos salariés d'optimiser leur temps d'activité et d'améliorer leur performance commerciale.

Pour aller plus loin

Pour les personnes souhaitant une approche plus globale de la gestion du temps, nous recommandons la formation : organiser son temps et ses activités (réf. produit 11015).

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **11529**

Formacode : **15068, 34584, 34561, 34554**

Durée / Prix net

2 jours / 590 €

Pour qui ?

Tous les commerciaux

Prérequis

Le participant doit posséder une expérience professionnelle en tant que commercial.

Modalités de la formation

Présentiel

PARCOURS **DIPLÔMANT** - TITRE PROFESSIONNEL**Le métier**

Autres appellations : employé de rayon, employé polyvalent du commerce, employé de vente, employé polyvalent en magasin, employé libre-service.

L'employé commercial en magasin exerce dans tous types de points de vente, grandes, moyennes et petites surfaces, commercialisant, le plus souvent en libre-service, des produits alimentaires ou non alimentaires. Il assure l'approvisionnement du magasin par l'acheminement des produits depuis la réception jusqu'au lieu de vente, dans le respect des règles de manutention, de stockage et de prévention des démarques. Il contribue à développer la fréquentation du rayon ou du point de vente par la qualité de l'accueil, des conseils, des services proposés à la clientèle, et par la mise en scène des promotions et des nouveautés. Il participe à la tenue des réserves et au rangement des marchandises. Il veille en permanence à la propreté du rayon ou du point de vente et participe à la mise en place des opérations commerciales. Il effectue de façon régulière des comptages de stocks pour la préparation des commandes ou la réalisation d'inventaires. Dans de nombreux commerces, et en particulier dans le secteur alimentaire, il aide le client à choisir ses produits, le sert et procède à l'encaissement des ventes.

Aptitudes souhaitées : présentation correspondant aux attentes dans le secteur, bonne résistance au port de charges.

Objectif(s)

- Approvisionner un rayon ou un point de vente
- Accueillir et accompagner le client dans un point de vente

Programme

La formation se compose de 2 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, prise de connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Approvisionner un rayon ou un point de vente : prise en charge des marchandises à la réception, vérification, préparation et rangement des marchandises en réserve ou acheminement vers la surface de vente - remplissage d'un rayon en respectant les règles d'implantation, les consignes

d'hygiène et de sécurité et les engagements de l'entreprise en termes de développement durable - participation au suivi des stocks et contribution à la validation des commandes en effectuant des comptages et des vérifications (3 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Module 2. Accompagner le client et participer à l'attractivité commerciale du rayon ou du point de vente : accueil, renseignement, orientation et service au client sur la surface de vente - mise en valeur des produits pour développer les ventes - enregistrement des marchandises vendues et encaissement (4 semaines).

Période en entreprise (4 semaines).

Session d'examen (2 semaines).

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Bourg en Bresse, Lyon Vénissieux, Valence. BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ : Belfort, Besançon, Dijon Quétigny, Migennes, Montceau les Mines, Nevers, Vesoul Navenne. BRETAGNE : Brest, Lorient, Quimper, Rennes, Saint Briec Langueux. CENTRE VAL DE LOIRE : Châteauroux, Tours St Symphorien. CORSE : Ajaccio Yolanda, Bastia Borgo. GRAND EST : Colmar, Metz, Mulhouse, Nancy Laxou, Reims, Saint Avold, Thionville Yutz, Troyes Pont Ste Marie, Verdun. IDF : Champs sur Marne, Créteil, Elancourt SQY, Nanterre, Stains. LES HAUTS DE FRANCE : Amiens, Calais, Compiègne, Dunkerque, Hazebrouck, Laon, Maubeuge Rousies, Roubaix. NORMANDIE : Caen Rosel, Elbeuf, Evreux. NOUVELLE AQUITAINE : Agen Foulayronnes, Angoulême La Braconne, Brive la Gaillarde, Châtelleraut, Guéret, Limoges Romanet, Niort, Rochefort. OCCITANIE : Alès, Béziers, Montauban, Montpellier St Jean, Nîmes, Perpignan Rivesaltes, Tarbes, Toulouse Balma. PACA : Avignon Le Pontet, Marseille St Jérôme, Toulon La Valette. PAYS DE LOIRE : Cholet, Saint Nazaire.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min * prix appel

Réf. produit : **07099**

ROME : **D1507, D1106**

Formacode : **34566**

Durée

4 mois environ (595 heures) dont nombre d'heures en centre : **350**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (2 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) d'employé/e commercial/e.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - **Approvisionner un rayon ou un point de vente** = module 1

CCP - **Accueillir et accompagner le client dans un point de vente rayon** = module 2

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

VENDEUR CONSEIL

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : *vendeur conseil en magasin, vendeur expert, vendeur technique, conseiller de vente, vendeur.*

Le vendeur conseil en magasin exerce son activité dans un environnement commercial omnicanal pour assurer la vente de produits et de services associés nécessitant l'apport de conseils et de démonstrations auprès d'une clientèle de particuliers ou parfois de professionnels; Il accueille les clients sur son lieu de vente et doit prendre en compte l'ensemble du dispositif de commercialisation (point de vente et internet). Il participe à la tenue, à l'animation du rayon et contribue aux résultats de son linéaire ou du point de vente en fonction des objectifs fixés par sa hiérarchie. Acteur de la satisfaction et de la fidélisation des clients, il contribue à l'accueil et la vente afin d'atteindre les résultats économiques du point de vente en appliquant la politique commerciale de l'enseigne. Interlocuteur privilégié, il personnalise la relation et accompagne le client engagé dans un parcours d'achat avec l'objectif d'optimiser l'expérience client vis-à-vis de l'enseigne. Il connaît l'organisation du circuit d'approvisionnement et de distribution. Il maîtrise les caractéristiques, l'usage des produits de l'assortiment proposé par l'enseigne. Il participe à la théâtralisation du point de vente et peut faire des propositions pour améliorer la mise en valeur des produits et l'évolution des assortiments.

Apptitudes souhaitées : *goût pour la vente, sens du contact.*

Objectif(s)

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable :

- de participer à la tenue, à l'animation du rayon et de contribuer aux résultats de son linéaire ou du point de vente en fonction des objectifs fixés par sa hiérarchie
- d'assurer la vente de produits et de services associés nécessitant l'apport de conseils et de démonstrations dans un environnement omnicanal auprès d'une clientèle de particuliers ou parfois de professionnels
- de contribuer à l'accueil, à la vente afin d'atteindre les résultats économiques du point de vente en appliquant la politique commerciale de l'enseigne
- de personnaliser la relation et d'accompagner le client engagé dans un parcours d'achat avec l'objectif d'optimiser l'expérience client vis-à-vis de l'enseigne

Programme

La formation se compose de 3 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Annecy Poisy, Chambéry, Clermont Beaumont, Grenoble Pt de Claix, Lyon Vénissieux, Valence. BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ : Besançon, Dijon Quétigny, Migennes, Montceau les Mines, Nevers, Vesoul Navanne. BRETAGNE : Brest, Lorient, Morlaix, Rennes, Saint Briec Languieux. CENTRE VAL DE LOIRE : Orléans Olivet. GRAND EST : Mulhouse, Nancy Laxou, Reims, Remiremont, Strasbourg, Troyes Pont Ste Marie, Verdun. IDF : Champs sur Marne, Créteil, Elancourt SQY, Lardy, Paris Politzer. LES HAUTS DE FRANCE : Calais, Creil, Laon, Roubaix, Valenciennes Sentinelle. NORMANDIE : Caen Rosel, Elbeuf, Evreux, Havre, Rouen St Etienne du Rouvray. NOUVELLE AQUITAINE : Agen Foulayronnes, Angoulême La Braconne, Châtellerauld, Guéret, Limoges St. Junien, Limoges Romanet, Rochefort. OCCITANIE : Béziers, Montpellier St Jean, Nîmes, Perpignan Rivesaltes, Tarbes, Toulouse Balma. PACA : Avignon Le Pontet, Istres, Marseille St Jérôme, Nice, Toulon La Valette. PAYS DE LOIRE : Fontenay le Comte, Nantes Saint Herblain.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **09855**

ROME : **D1214, D1212, D1211, D1209, D1210**

Formacode : **34502**

Durée

6 mois environ (910 heures) dont nombre d'heures en centre : **595**
 Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Deux profils sont possibles.
 1) Niveau classe de 1^{re} ou équivalent.
 2) Niveau CAP/BEP/titre professionnel de niveau V quel que soit le secteur.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (3 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau IV (bac technique) de vendeur/se conseil en magasin.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Développer sa connaissance des produits et contribuer à l'animation de l'espace de vente = module 1 + module 2

CCP - Vendre et conseiller le client en magasin = module 1 + module 3

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

RESPONSABLE DE RAYON

PARCOURS **DIPLÔMANT** - TITRE PROFESSIONNEL**Le métier**

Autres appellations : adjoint responsable de magasin, chef de rayon, adjoint chef de rayon.

Le responsable de rayon exerce en petite, moyenne ou grande surface, alimentaire ou non alimentaire. Il applique la politique commerciale de l'entreprise et suit les préconisations de sa hiérarchie ou de la centrale d'achat. Il organise et anime une équipe de vendeurs. Il doit proposer aux clients des gammes de produits cohérentes et garantir une présentation attrayante. Il veille à la qualité du service et traite les réclamations et les litiges des clients. Il adapte l'organisation en fonction des objectifs économiques et financiers fixés par la hiérarchie (directeur de magasin, chef de département, chef de secteur, responsable de réseau, directeur régional), gère le planning, contrôle la réalisation des tâches de son équipe. Selon les enseignes, il peut être associé à la définition du projet commercial du rayon ou du point de vente. Ses activités de gestion (résultats, stock, approvisionnement...) s'effectuent le plus souvent en dehors des heures d'affluence où il est sur le terrain. Il s'informe des évolutions du marché, des comportements de consommation de la clientèle et des évolutions de la concurrence en matière de prix, d'offres, de présentations et d'animations. Une expérience professionnelle ou une formation dans une spécialité (boucherie, boulangerie, charcuterie, produits de la mer...) est un atout supplémentaire pour l'emploi.

Aptitudes souhaitées : sens commercial et de la relation client ; travail en équipe.

Objectif(s)

- Animer commercialement la surface de vente et l'équipe
- Gérer le rayon, les produits, les services et les collaborateurs

Programme

La formation se compose de 2 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Animer commercialement la surface de vente et l'équipe : mise en oeuvre du merchandising du rayon et des produits pour garantir la présence des assortiments préconisés par l'entreprise - dynamisation de la vente des produits, traitement des réclamations et résolution des litiges commerciaux avec les clients en prenant en compte les intérêts de son entreprise - animation, motivation et accompagnement des membres d'une équipe (8 semaines).

Période en entreprise (5 semaines).

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Clermont Beaumont. BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ : Dijon Quétigny, Migennes, Montceau les Mines, Nevers. BRETAGNE : Brest, Lorient, Morlaix, Rennes, Saint Briec Languieux. GRAND EST : Mulhouse, Nancy Laxou, Reims, Strasbourg, Thionville Yutz, Troyes Pont Ste Marie, Verdun. IDF : Champs sur Marne, Créteil, Paris Politzer. LES HAUTS DE FRANCE : Laon. NORMANDIE : Caen Rosel, Elbeuf. NOUVELLE AQUITAINE : Angoulême La Braconne, Brive la Gaillarde, Châtelleraut, Guéret, Limoges Romanet, Rochefort. OCCITANIE : Alès, Béziers, Montpellier St Jean, Nîmes. PACA : Avignon Le Pontet, Marseille St Jérôme, Nice, Toulon La Valette. PAYS DE LOIRE : Fontenay le Comte, Nantes Saint Herblain.

Dates : www.afpa.fr -

3936

Service 0,06 €/min
+ prix appel

Réf. produit : **04394**

ROME : **D1502, D1503**

Formacode : **34566**

Durée

6 mois environ (945 heures) dont nombre d'heures en centre : **630**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Deux profils sont possibles.

- 1) Niveau classe de 1^{re} ou équivalent.
- 2) CAP/BEP/titre professionnel de niveau V dans les métiers de la vente ou de services à la clientèle + 1 an d'expérience professionnelle.

Modalités de la formation

Présentiel

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Module 2. Gérer le rayon, les produits, les services et les collaborateurs : gestion de l'approvisionnement du rayon - organisation du stockage et du rangement des produits en réserve - organisation et contrôle du travail des collaborateurs - contrôle et analyse des résultats de gestion du rayon ou du point de vente (7 semaines).

Période en entreprise (4 semaines).

Session d'examen (2 semaines).

Validation

L'ensemble des modules (2 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau IV (bac technique) de responsable de rayon.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Animer commercialement la surface de vente et l'équipe = module 1

CCP - Gérer le rayon, les produits, les services et les collaborateurs = module 2

MANAGER D'UNIVERS MARCHAND

PARCOURS **DIPLÔMANT** - TITRE PROFESSIONNEL**Le métier**

Autres appellations : *manager en magasin, manager d'espace commercial, manager de surface de vente, manager d'univers commercial.*

Le manager d'univers marchand exerce son métier dans plusieurs types de surfaces commerciales alimentaire ou non alimentaire, qu'elles soient en libre service ou en vente conseil assistée : hypermarchés, grands magasins, magasins populaires, supermarchés, les hard discount, Cash and Carry, grossistes, grandes surfaces spécialisées. Il est chargé de développer et gérer un centre de profit, de manager une équipe. Développeur, il optimise les ventes de produits alimentaires ou non alimentaires, en innovant, en conquérant des parts de marché, en fidélisant et en gagnant de nouveaux clients sur la concurrence. Gestionnaire d'un centre de profit, il analyse les indicateurs de gestion du tableau de bord et bâtit des plans d'action pour atteindre les objectifs négociés. Il établit des prévisions de chiffres d'affaires, de marge et de frais généraux en tenant compte des historiques, des impératifs de l'enseigne et de son marché potentiel. Manager d'une équipe d'agents de maîtrise, d'employés commerciaux et administratifs qualifiés, de vendeurs, parfois de caissiers, il organise et contrôle le travail de ses collaborateurs. Il contribue à leur recrutement, les forme et les fait évoluer. Il donne du sens aux actions à mener et dispose d'une large autonomie. Il a une obligation de résultats dans le respect des objectifs définis.

Aptitudes souhaitées : *goût pour le commerce et la vente, capacité à travailler en autonomie et en équipe.*

Objectif(s)

- Développer la dynamique commerciale d'un univers marchand
- Gérer les résultats économiques d'un univers marchand
- Manager l'équipe d'un univers marchand

Programme

La formation se compose de 3 modules, complétés par 3 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Développer la dynamique commerciale d'un univers marchand : organisation du merchandising du rayon et des produits - gestion des flux marchandises, optimisation des stocks et rangement de la réserve - animation des ventes et garantie du service client d'un univers marchand (7 semaines).

Période en entreprise (4 semaines).

Lieux : BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ : Dijon Quétigny, Migennes, Montceau les Mines, Nevers. BRETAGNE : Brest, Rennes, Saint Briec Languieux. CENTRE VAL DE LOIRE : Orléans Olivet. GRAND EST : Mulhouse, Nancy Laxou, Strasbourg, Troyes Pont Ste Marie. IDF : Créteil, Paris Politzer. LES HAUTS DE FRANCE : Laon, Roubaix. NORMANDIE : Caen Rosel, Elbeuf, Havre. NOUVELLE AQUITAINE : Angoulême La Braconne, Brive la Gaillarde, Châtelleraut, Limoges Romanet. OCCITANIE : Montpellier St Jean, Perpignan Rivesaltes, Rodez, Tarbes, Toulouse Balma. PACA : Avignon Le Pontet, Istres, Marseille St Jérôme, Nice, Toulon La Valette. PAYS DE LOIRE : Fontenay le Comte, Nantes Saint Herblain.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Module 2. Gérer les résultats économiques d'un univers marchand : analyse des résultats économiques et définition des plans d'actions pour atteindre les objectifs de l'univers marchand - établissement des prévisions économiques de l'univers marchand (8 semaines).

Période en entreprise (5 semaines).

Module 3. Manager l'équipe d'un univers marchand : planification et vérification du travail de l'équipe de l'univers marchand - gestion de l'équipe - conduite d'un projet de l'univers marchand ou de l'enseigne (7 semaines).

Période en entreprise (4 semaines).

Session d'examen (2 semaines).

Validation

L'ensemble des modules (3 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau III (BTS/DUT) de manager d'univers marchand.

Réf. produit : **05272**

ROME : **D1502, D1503**

Formacode : **34056**

Durée

9 mois environ (1 330 heures) dont nombre d'heures en centre : **875**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Deux profils sont possibles :
1) Niveau scolaire bac +1 ou équivalent.
2) Diplôme/titre professionnel de niveau bac dans le secteur et un an d'expérience professionnelle ou équivalent.

Modalités de la formation

Présentiel

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - **Développer la dynamique commerciale d'un univers marchand** = module 1

CCP - **Gérer les résultats économiques d'un univers marchand** = module 2

CCP - **Manager l'équipe d'un univers marchand** = module 3

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

VENDRE ET CONSEILLER LE CLIENT EN MAGASIN

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Objectif(s)

- Mener un entretien de vente de produits et de prestations de services en magasin
- Consolider l'acte de vente lors de l'expérience client en magasin
- Prendre en compte les objectifs fixés pour organiser sa journée de vente

Programme

Mener un entretien de vente de produits et de prestations de services en magasin

- Découvrir les besoins et les motivations d'achat, identifier les freins, reformuler les besoins
- Rechercher les solutions adaptées au besoin du client parmi l'ensemble de l'offre de l'enseigne
- Proposer les solutions et les argumenter

Consolider l'acte de vente lors de l'expérience client en magasin

- Participer à l'animation de la communauté virtuelle de l'enseigne
- Accompagner un client dans la recherche de solution
- Traiter les réclamations courantes

Prendre en compte les objectifs fixés pour organiser sa journée de vente

- Utiliser les calculs commerciaux pour évaluer les résultats
- Suivre ses ventes au quotidien et anticiper en tenant compte du calendrier promotionnel et des objectifs de vente
- Détecter des écarts par rapport aux objectifs et en analyser les causes
- Proposer des actions pour corriger les écarts et atteindre de nouveaux objectifs fixés par sa hiérarchie

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de la formation.

Pour aller plus loin

En suivant cette formation, vous avez la possibilité d'accéder au **titre professionnel de vendeur conseil en magasin** (réf. produit 09855).

Réf. produit : **12086**

ROME : **D1214, D1212, D1211, D1209, D1210**

Formacode : **34502**

Durée

245 heures (7 semaines).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public.

Prérequis

Deux profils sont possibles :
1) Niveau classe de 1^{er} ou équivalent.
2) Niveau CAP/BEP/titre professionnel de niveau V quel que soit le secteur.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : Voir Vendeur-conseil en magasin en page 500 - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

ANIMER COMMERCIALEMENT LA SURFACE DE VENTE ET L'ÉQUIPE

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Objectif(s)

- Mettre en œuvre le merchandising du rayon et des produits pour garantir la présence des assortiments préconisés par l'entreprise
- Dynamiser la vente des produits, traiter les réclamations et résoudre les litiges commerciaux
- Animer, motiver et accompagner les membres de l'équipe

Programme

Mettre en œuvre le merchandising du rayon et des produits pour garantir la présence des assortiments préconisés par l'entreprise

- Faire évoluer les gammes de produits
- Réaliser une implantation à partir d'un plan
- Mettre en œuvre les opérations commerciales permanentes et saisonnières
- Adapter le linéaire aux variations saisonnières et aux campagnes commerciales

Dynamiser la vente des produits, traiter les réclamations et résoudre les litiges commerciaux avec les clients en prenant en compte les intérêts de son entreprise

- S'informer sur les demandes et les comportements du client
- Mettre en œuvre les attitudes et les comportements professionnels adaptés à l'entretien de vente

- Organiser et participer à la vente des produits en magasin
- Appliquer de façon pertinente les procédures de traitement des réclamations
- Animer, motiver et accompagner les membres de l'équipe
- Suivre l'état des ventes de chaque vendeur et définir les priorités
- Participer au recrutement et à l'intégration de nouveaux employés
- Contribuer au développement des compétences professionnelles des membres de son équipe et accompagner leur évolution professionnelle

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Pour aller plus loin

Poursuivez votre parcours en vous inscrivant à la formation : gérer le rayon, les produits, les services et les collaborateurs (réf. produit 11653). En suivant cette formation, vous avez la possibilité d'accéder au **titre professionnel de responsable de rayon** (réf. produit 04394).

Réf. produit : **11652**

ROME : **D1502**

Formacode : **34559, 34056, 34584**

Durée

280 heures (8 semaines).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public.

Prérequis

Avoir un CAP/BEP/titre professionnel de niveau V dans les métiers de la vente ou de services à la clientèle et un an d'expérience professionnelle.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : Voir Responsable de rayon en page 501 - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

GÉRER LE RAYON, LES PRODUITS, LES SERVICES ET LES COLLABORATEURS

PARCOURS **DIPLÔMANT** - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES**Objectif(s)**

- Gérer l'approvisionnement du rayon, organiser le stockage et le rangement des produits en réserve
- Organiser et contrôler le travail des collaborateurs
- Contrôler et analyser les résultats de gestion du rayon ou du point de vente et informer sa hiérarchie

Programme**Gérer l'approvisionnement du rayon, organiser le stockage et le rangement des produits en réserve**

- Utiliser les outils de gestion de stock
- Préparer et/ou valider les commandes permanentes, promotionnelles ou saisonnières
- Assurer le rangement et l'approvisionnement du rayon
- Assurer les réceptions de marchandises en respectant les procédures
- Régler les litiges de réception
- Organiser la manutention des produits en réserve

Organiser et contrôler le travail des collaborateurs

- Appliquer et faire respecter la législation sociale et le règlement intérieur

- Planifier le travail et répartir les tâches sur les membres de l'équipe
- Maîtriser les techniques de communication adaptées à son environnement professionnel
- Adapter le mode de management à différentes situations professionnelles
- Animer une équipe

Contrôler et analyser les résultats de gestion du rayon ou du point de vente et informer sa hiérarchie**Validation**

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de la formation.

Pour aller plus loin

Poursuivez votre parcours en vous inscrivant à la formation : animer commercialement la surface de vente et l'équipe (réf. produit 11652). En suivant cette formation, vous avez la possibilité d'accéder au **titre professionnel de responsable de rayon** (réf. produit 04394).

Réf. produit : **11653**ROME : **D1502**Formacode : **34559, 34056, 34584****Durée**

245 heures (7 semaines).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Toute personne ayant déjà une expérience professionnelle dans le métier et souhaitant enrichir ses compétences.

Prérequis

Avoir une expérience dans la gestion et l'animation commerciale d'un rayon ou d'une surface de vente et d'une équipe.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : Voir Responsable de rayon en page 501 - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

DÉVELOPPER LA DYNAMIQUE COMMERCIALE D'UN UNIVERS MARCHAND

PARCOURS **DIPLÔMANT** - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES**Objectif(s)**

- Organiser et garantir la présentation marchande des produits en magasin
- Gérer les achats des marchandises de l'univers marchand, veiller à la gestion des stocks et au rangement des produits en réserve
- Dynamiser les ventes des produits et garantir la qualité du service client

Programme**Organiser et garantir la présentation marchande des produits en magasin**

- Concevoir un assortiment et un plan d'implantation
- Organiser et mettre en œuvre une implantation et/ou une opération commerciale
- Analyser l'efficacité d'une implantation linéaire et/ou d'une opération commerciale
- Garantir une implantation conforme et attractive en respectant les règles d'hygiène et de sécurité

Gérer les achats des marchandises de l'univers marchand, veiller à la gestion des stocks et au rangement des produits en réserve

- Utiliser les outils de gestion commerciale, de gestion des stocks et des marchandises

- Garantir les procédures de réception et traiter les litiges
- Élaborer et engager un budget d'achat
- Vérifier l'assortiment et traiter les anomalies
- Analyser l'efficacité des assortiments et les faire évoluer par suppression ou introduction de produits
- Gérer la réalisation des inventaires

Dynamiser les ventes des produits et garantir la qualité du service client

- Préparer, négocier et analyser les opérations commerciales
- Organiser et participer à la vente des produits
- Traiter les réclamations clients

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Pour aller plus loin

Poursuivez votre parcours en vous inscrivant à la formation : gérer les résultats économiques d'un univers marchand (réf. produit 11634) pour obtenir le **titre professionnel manager d'univers marchand** (réf. produit 05272).

Réf. produit : **11633**ROME : **D1301, D1502, D1503**Formacode : **34056, 34587****Durée**

245 heures (7 semaines).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public.

Prérequis

Diplôme ou titre professionnel de niveau IV dans le secteur

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : Voir Manager d'univers marchand en page 502 - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

MANAGER L'ÉQUIPE D'UN UNIVERS MARCHAND

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Objectif(s)

- Planifier et organiser l'activité de l'équipe de l'univers marchand
- Gérer l'équipe de l'univers marchand
- Mener et animer un projet de l'univers marchand ou de l'enseigne

Programme

Planifier et organiser l'activité de l'équipe de l'univers marchand

- Organiser, planifier et contrôler l'activité de l'équipe
- Appliquer et faire respecter la législation sociale et le règlement intérieur
- Communiquer oralement et par écrit, maîtriser les techniques de communication adaptées à son environnement professionnel

Gérer l'équipe de l'univers marchand

- Découvrir le management d'une équipe
- Recruter et intégrer un nouveau collaborateur
- Réaliser les différents types d'entretiens individuels
- Détecter les besoins en formation et établir un plan
- Former et perfectionner les membres de son équipe

- Adapter le mode de management à différentes situations professionnelles
- Animer une équipe (autorité, cohésion, culture métier, valeur d'entreprise...)
- Gérer une situation conflictuelle au sein de son univers marchand

Mener et animer un projet de l'univers marchand ou de l'enseigne

- Mobiliser son équipe autour d'un projet de l'enseigne ou d'un projet à construire ensemble

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Pour aller plus loin

Poursuivez votre parcours en vous inscrivant à la formation : gérer les résultats économiques d'un univers marchand (réf. produit 11634). En suivant cette formation, vous avez la possibilité d'accéder au **titre professionnel de manager d'univers marchand** (réf. produit 05272).

Réf. produit : **11635**

ROME : **D1301, D1502, D1503**

Formacode : **34056, 34587**

Durée

245 heures (7 semaines).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

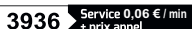
Toute personne ayant déjà une expérience professionnelle dans le métier et souhaitant enrichir ses compétences.

Prérequis

Avoir une expérience dans la gestion commerciale et l'organisation d'un point de vente ou d'un univers marchand.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : Voir Manager d'univers marchand en page 502 - Dates : www.afpa.fr - **3936** 

GÉRER LES RÉSULTATS ÉCONOMIQUES D'UN UNIVERS MARCHAND

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Objectif(s)

- Analyser les résultats économiques et bâtir les plans d'actions pour atteindre les objectifs de l'univers marchand
- Etablir les prévisions économiques de l'univers marchand

Programme

Analyser les résultats économiques et bâtir les plans d'actions pour atteindre les objectifs de l'univers marchand

- Définir le tableau de bord et ses composants
- Analyser et exploiter les données du compte d'exploitation ou du tableau de bord du rayon ou du point de vente
- Synthétiser et analyser les informations apportées par les différents outils de gestion commerciale
- Exploiter les informations du débriefing des opérations commerciales et des événements conjoncturels
- Proposer et mettre en œuvre des mesures correctives en fonction des écarts constatés
- Optimiser l'utilisation des outils de gestion commerciale, de gestion des stocks et des marchandises
- Organiser la mise en œuvre des moyens de lutte contre la démarque

- Planifier les inventaires et exploiter les résultats dans le respect des procédures

Etablir les prévisions économiques de l'univers marchand

- Définir le compte d'exploitation prévisionnel et ses composants
- Analyser et exploiter les données économiques et historiques pour établir des prévisions
- Réaliser un compte d'exploitation prévisionnel
- Découper des prévisions annuelles en objectifs opérationnels
- Présenter les prévisions à l'équipe et à sa hiérarchie

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Pour aller plus loin

Poursuivez votre parcours en vous inscrivant à la formation : manager l'équipe d'un univers marchand (réf. produit 11635). En suivant cette formation, vous avez la possibilité d'accéder au **titre professionnel de manager d'univers marchand** (réf. produit 05272).

Réf. produit : **11634**

ROME : **D1301, D1502, D1503**

Formacode : **34056, 34587**

Durée

280 heures (8 semaines).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?


Toute personne ayant déjà une expérience professionnelle dans le métier et souhaitant enrichir ses compétences.

Prérequis

Avoir une expérience dans l'organisation du merchandising et dans la gestion des marchandises et l'animation de ventes en magasin.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : Voir Manager d'univers marchand en page 502 - Dates : www.afpa.fr - **3936** 

EMPLOYÉ DRIVE

PARCOURS MÉTIER - FORMATION PROFESSIONNALISANTE

Le métier

Autres appellations : Préparateur de commande drive

L'employé de drive prépare les commandes passées sur Internet par les clients. Il prélève les produits dans un entrepôt ou au sein d'une surface de vente selon le type de drive. Il suit les instructions d'un terminal informatique. Il livre les commandes dans le coffre du véhicule des clients dans le respect des délais impartis. Il accueille les clients, s'assure de leur satisfaction et relaye les informations auprès de sa hiérarchie. Il veille à la qualité des produits, participe à la bonne tenue du drive (propreté,...). Il réceptionne les produits et les range dans le stock. Il participe aux inventaires.

Aptitudes souhaitées : maintenir son attention de manière prolongée, travailler debout et marcher toute la journée, travailler à un rythme soutenu, porter des charges.

Objectif(s)

- S'approprier les éléments clés de la chaîne logistique globale
- Réceptionner et stocker les produits livrés au «drive»
- Préparer les commandes clients à l'aide d'un terminal informatique portable

Programme

Découvrir l'environnement professionnel : les flux physiques des entreprises dans la chaîne logistique globale - les «drive» dans l'organisation de la grande distribution.

- Intégrer les enjeux du développement durable dans sa pratique professionnelle : les enjeux et les comportements intégrant le développement durable.

Respecter les règles d'hygiène et de sécurité dans sa pratique professionnelle : la sécurité dans la manipulation des produits et la sécurité des personnes.

Réceptionner et stocker les produits livrés au « drive » : les incompatibilités des produits - le stockage et les emplacements de stockage - la validation des opérations de réception et de stockage dans un système d'information avec un terminal informatique portable - les inventaires et la lutte contre la démarque inconnue.

Préparer les commandes clients à l'aide d'un terminal informatique portable : le prélèvement des produits - la validation des opérations de préparation dans un système d'information avec un terminal informatique portable - l'emballage des produits et le panier client.

Accueillir et servir le client dans un « drive » : attitude et comportement commercial - l'accueil du client et la remise de sa commande - la remontée d'informations recueillies auprès des clients - le traitement des réclamations courantes.

NOUVEAU

Réf. produit : 12039

ROME : D1507

Formacode : 34507, 34530

Durée

3 semaines environ (105 heures)

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

Attestation de formation.

Lieux et dates : www.afpa.fr -

3936

Service 0,06 € / min
+ prix appel.

LES FONDAMENTAUX DE LA VENTE EN MAGASIN

De l'accueil à la vente maîtrisez toutes les étapes



PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Appliquer la démarche commerciale
- Proposer au client les services commerciaux de l'entreprise
- S'approprier les techniques comportementales

Programme

Appliquer la démarche commerciale des enseignes :

- la vente à chaque étape du parcours client
- les nouveaux services commerciaux.

Intégrer la polyvalence commerciale de l'hôtesse de caisse :

- la connaissance de l'organisation du point de vente
- la connaissance de l'offre produits
- la communication sur l'offre commerciale
- la présentation des services.

Mener un entretien de vente pour proposer un nouveau service :

- la préparation du contact client

- le questionnement adapté à la découverte du besoin du client
- la relance de l'entretien avec le client pour mieux le satisfaire
- la présentation d'une offre (bénéfices, avantages, caractéristiques)
- le traitement des objections.

Adopter une attitude et un comportement «client» :

- le choix des mots justes
- l'écoute active
- la création d'un climat de confiance
- la fidélisation du client.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet de préparer les hôtes et hôtesse de caisse à exercer des fonctions de vente. Elle peut être réalisée chez vous si le groupe est mono-enseigne.

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **10075**

Formacode : **34076, 34566, 34588, 34589, 34592**

Durée / Prix net

2 jours / 590 €

Pour qui ?

Employés commerciaux.

Prérequis

Cette formation ne nécessite pas de prérequis.

Modalités de la formation

Présentiel

Pour aller plus loin

Nous vous conseillons de suivre la formation : adopter une posture client (réf. produit 10132).

MAÎTRISER LES TECHNIQUES DE VENTE EN MAGASIN

Les 7 étapes de la vente



PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Mettre en œuvre les 7 étapes de la vente
- Maîtriser les techniques d'argumentation
- Présenter son produit ou service et traiter les objections
- Engager le client dans la prise de décision
- Devenir un acteur du développement durable

Programme

S'approprier les étapes d'un entretien vente :

- de l'accueil à la prise de congé.

Optimiser l'accueil du client :

- les règles d'un bon accueil
- la prise de contact.

Découvrir les besoins et les motivations d'achat du client :

- les motivations d'achat (méthode SONCAS)
- les signaux d'achat et les freins
- le recueil des attentes
- l'analyse et la reformulation du besoin.

Proposer une offre adaptée :

- la formulation une proposition
- l'adaptation de l'offre en fonction des besoins exprimés et latents.

Construire un argumentaire de vente :

- les principes de l'argument
- la réponse aux objections.

Conclure la vente :

- la vente complémentaire
- les services associés
- la fidélisation
- la prise de congé.

Préparer sa journée de vente :

- la prise de consignes
- la préparation personnelle
- la vérification de l'espace de travail.

Analyser sa pratique professionnelle :

- l'auto-évaluation d'un acte de vente.

Utiliser les atouts du développement durable pour vendre plus :

- l'étiquetage énergétique
- les normes environnementales
- le recyclage des produits
- les fournisseurs RSE.

Validation

Attestation de formation.

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **10027**

Formacode : **34561, 34566, 34584, 34587, 34588**

Durée / Prix net

3 jours / 890 €

Pour qui ?

Conseillers/vendeurs.

Prérequis

Cette formation ne nécessite pas de prérequis.

Modalités de la formation

Présentiel

Le + formation

Cette formation apporte à vos collaborateurs les méthodes et outils nécessaires à la maîtrise des techniques de vente et l'amélioration opérationnelle des résultats.

ADOPTER UNE POSTURE RELATION CLIENT

Maîtriser les outils de la relation client pour fidéliser les clients et améliorer l'image du magasin

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Optimiser la phase d'accueil aux caisses.
- Adapter ses attitudes aux exigences du client
- S'approprier les outils de la communication verbale et non verbale
- Traiter les réclamations client

Programme

L'accueil et la relation client :

- la place de l'accueil dans la relation client
- définir les caractéristiques d'un bon accueil
- l'observation de la clientèle
- la prise en charge d'un client.

Appliquer les règles de base de la communication :

- la communication verbale et non verbale
- les comportements à adopter, ceux à bannir
- l'apparence
- l'écoute, l'empathie
- la reformulation, le feed-back.

Traiter les réclamations client :

- définir une réclamation
- pourquoi s'en préoccuper
- savoir répondre
- gérer les clients mécontents.

Agir en situation difficile :

- savoir maîtriser ses émotions
- gérer son stress et celui des autres
- faire face à une agression verbale.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation apporte à vos collaborateurs les éléments-clés pour adopter les comportements d'un accueil performant.

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **10132**

Formacode : **34037, 34076, 34566, 34584, 34587**

Durée / Prix net

2 jours / 590 €

Pour qui ?

Hôtes et hôtesse de caisse en magasin.

Prérequis

Cette formation ne nécessite pas de prérequis.

Modalités de la formation

Présentiel

Pour aller plus loin

Nous vous conseillons de suivre la formation : les fondamentaux de la vente en magasin (réf. produit 10075).

TRAITER LES RÉCLAMATIONS CLIENT EN PRENANT EN COMPTE LES INTÉRÊTS DE L'ENSEIGNE

Adopter les comportements efficaces

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Appliquer une méthodologie efficace des traitements des réclamations clients
- S'approprier les techniques comportementales adéquates
- Mettre en œuvre le suivi des réclamations

Programme

Gérer le premier contact avec un client insatisfait :

- le contexte de la réclamation
- la phase de contact
- les conditions de réussite de ce type d'accueil.

Adopter les comportements efficaces pour traiter une réclamation :

- l'écoute et l'assertivité
- l'attitude positive
- la reformulation
- la mise en place d'une situation de dialogue
- la gestion du stress.

Donner satisfaction aux clients en préservant les intérêts de l'entreprise :

- les techniques d'argumentation
- la négociation d'une solution acceptable
- la compensation.

Assurer le suivi du traitement des réclamations :

- la formalisation du traitement
- les actions correctives.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation apporte à tous les salariés en magasin les réponses opérationnelles pour traiter les réclamations client.

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **10070**

Formacode : **34027, 34037, 34076, 34587, 34588**

Durée / Prix net

2 jours / 590 €

Pour qui ?

Vendeurs, responsables de rayon, responsables de caisses, personnels de SAV.

Prérequis

Cette formation ne nécessite pas de prérequis.

Modalités de la formation

Présentiel

OPTIMISER SON BENCHMARKING

Méthodes et outils pour rester compétitif

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Identifier et cibler sa concurrence
- Analyser les informations recueillies
- Mettre en place des actions correctives

Programme

Connaître sa zone de chalandise :

- les différentes zones (primaire, secondaire, tertiaire)
- la clientèle du point de vente (profil socio-démographique, potentiel de consommation).

S'informer sur la concurrence :

- l'identification des concurrents potentiels
- la définition des concurrents cibles.

Connaître l'assortiment et les prix de ses concurrents :

- l'analyse de l'offre commerciale
- l'analyse des prix
- les promotions
- la présentation marchande.

Réaliser un rapport d'étonnement :

- les éléments remarquables
- les critiques, les éléments surprenants
- les points forts, les points faibles.

Traiter les informations :

- le positionnement prix
- la péréquation de marge
- le seuil de revente à perte
- le repositionnement de l'offre.

Mettre en œuvre un plan d'actions :

- la remontée d'informations à la hiérarchie
- l'alerte à la centrale d'achat.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Face au nombre croissant de concurrents dans leur zone de chalandise, les magasins doivent se focaliser et choisir deux ou trois concurrents cible à analyser de manière permanente. Cette pratique assure une réactivité forte et améliore nettement les résultats. La formation traite toutes les étapes de l'analyse concurrentielle et apporte méthode et réflexes essentiels.

Réf. produit : **10040**

Formacode : **32002, 32091, 34037, 34038, 34060, 34559, 34582, 34587, 34588, 34597**

Durée / Prix net

2 jours / 590 €

Pour qui ?

Vendeurs, responsables de rayon, managers.

Prérequis

Cette formation ne nécessite pas de prérequis.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

MAÎTRISER LES CALCULS COMMERCIAUX

Acquérir les formules de calcul les plus utilisées et les mettre en pratique

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Effectuer avec fiabilité les calculs commerciaux
- Maîtriser les formules et les finalités

Programme

Effectuer les calculs de base :

- les pourcentages directs et indirects
- la règle de trois, les proportionnalités
- les arrondis.

Calculer les prix de vente :

- le tarif
- les conditions commerciales, les remises
- les calculs en cascade
- la réglementation des prix et son application
- les taxes spécifiques
- les prix de revient
- la TVA.

Calculer les marges :

- la marge commerciale
- le taux de marque
- les coefficients multiplicateurs
- la marge en valeur.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet à vos collaborateurs de maîtriser les calculs commerciaux pour améliorer vos ventes. Elle peut se dérouler dans votre établissement.

Pour aller plus loin

Nous vous conseillons de suivre la formation : établir les prévisions annuelles de son rayon (réf. produit 10054).

Réf. produit : **10055**

Formacode : **34038, 34559, 34569, 34582, 34587, 34588, 34597**

Durée / Prix net

2 jours / 590 €

Pour qui ?

Vendeurs et toute personne amenée à réaliser des actes de vente.

Prérequis

Cette formation ne nécessite pas de prérequis.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

ÉTABLIR LES PRÉVISIONS ANNUELLES DE SON RAYON

Méthode et outils pour calculer des prévisions pertinentes



PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Identifier les informations pour établir les prévisions
- Rechercher ces informations
- Construire les prévisions annuelles

Programme

Connaître les principales étapes de l'élaboration des prévisions :

- les méthodes de prévision
- le calendrier.

Repérer et sélectionner les sources d'information :

- les études, les panels
- les historiques de gestion et de vente.

Analyser les informations :

- les préconisations de l'enseigne
- la demande
- la concurrence
- le plan publipromotionnel
- le marché

- les ventes (CA, évolution, ratios, PDM, objectifs...)
- les stocks, la marge, les frais de personnel.

Construire les prévisions :

- la définition des objectifs et des budgets de son univers marchand
- la construction d'un compte d'exploitation prévisionnel.

Présenter et vendre ses prévisions :

- la présentation de ses objectifs
- l'argumentation de ses choix.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet d'expliquer et de convaincre sur ses prévisions annuelles et d'argumenter efficacement. Elle peut être réalisée dans votre entreprise.

Réf. produit : **10054**

Formacode : **32089, 34054, 34060, 34559, 34587**

Durée / Prix net

3 jours / 890 €

Pour qui ?

Chefs de rayon, gérants de magasin, responsables de boutique, responsables d'univers marchand.

Prérequis

Cette formation ne nécessite pas de prérequis.

Modalités de la formation

Présentiel

Pour aller plus loin

Nous vous conseillons de suivre la formation : maîtriser les calculs commerciaux (réf. produit 10055).

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

DÉVELOPPER LA PERFORMANCE COMMERCIALE DE SON RAYON

Pour une performance économique durable



PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Savoir utiliser les indicateurs de marge commerciale
- Utiliser les méthodes de gestion performantes.
- Gérer les promotions
- Maîtriser les démarques connues et inconnues

Programme

Identifier les indicateurs agissant sur la marge commerciale :

- la définition d'une marge commerciale
- les paramètres et les indicateurs à prendre en compte.

Utiliser les méthodes de gestion :

- les alignements de prix
- le calcul du seuil de revente à perte
- les techniques de compensation de marge.

Gérer les promotions :

- le choix des produits - les têtes de gondole
- le saisonnier
- le fond de rayon.

Gérer les démarques :

- la démarque connue
- la démarque inconnue.

Connaître la législation commerciale sur les prix :

- l'historique
- les dernières évolutions.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet de savoir gérer la performance économique des rayons. Elle peut se dérouler dans votre entreprise.

Réf. produit : **10057**

Formacode : **34559, 34054, 32089, 34038, 34582, 34588**

Durée / Prix net

2 jours / 590 €

Pour qui ?

Responsables de rayon, managers.

Prérequis

Cette formation ne nécessite pas de prérequis.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

ANALYSER SON TABLEAU DE BORD ET METTRE EN ŒUVRE DES PLANS D' ACTIONS

Sélectionner les bons indicateurs et les analyser



PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Identifier dans le tableau de bord les informations utiles à la gestion de son rayon
- Analyser les tableaux de bord
- Mettre en œuvre les actions correctives

Programme

Définir le tableau de bord :

- les composants du tableau de bord
- les éléments-clés du tableau de bord.

Analyser et exploiter l'information :

- le bilan des réalisations
- la prise en compte des objectifs prévisionnels (la sélection des indicateurs les plus significatifs)
- le calcul et l'interprétation des écarts.

Piloter son activité :

- la mise en place d'un suivi régulier
- la mesure de l'impact des écarts sur les résultats
- la communication des résultats et des écarts.

Élaborer des plans d'actions :

- la définition de nouveaux objectifs
- la mise en place des actions correctives pour corriger les écarts.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

La formation permet à vos collaborateurs d'acquérir une méthodologie éprouvée et d'être réactifs pour analyser les résultats et mettre en œuvre des plans d'actions efficaces.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel.

Réf. produit : 10060

Formacode : 32089, 34559, 32023, 34582, 34588

Durée / Prix net

3 jours / 890 €

Pour qui ?

Chefs de rayon, gérants de magasin, responsables de boutique, responsables de secteur.

Prérequis

Cette formation ne nécessite pas de prérequis.

Modalités de la formation

Présentiel

OPTIMISER SES STOCKS ET GARANTIR LA PRÉSENCE DES ASSORTIMENTS

Combiner la gestion en flux tendu et les assortiments définis par l'enseigne



PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Utiliser les outils de gestion de stock
- Passer des commandes de manière efficace
- Garantir la présence des assortiments
- Agir en faveur du développement durable

Programme

Gérer les commandes :

- la détermination d'une commande
- la livraison et la réception, les litiges
- le traitement des retours de marchandises.

Gérer les stocks :

- définition d'un stock
- les modes d'approvisionnement
- les inventaires tournants
- la démarque connue et inconnue
- la rotation, les taux de couverture.

Anticiper les ruptures de stock :

- le relevé de rupture
- les causes de rupture
- les conséquences d'une rupture
- le traitement des ruptures.

Traiter la gestion des surstocks :

- l'analyse des causes
- les conséquences des surstocks
- les stocks à risque.

Assurer le contrôle des assortiments :

- le permanent et le saisonnier
- les méthodes de contrôle
- les écarts et les mesures correctives.

Prendre en compte le développement durable dans la gestion des stocks :

- la réduction des transports
- la limitation des nuisances
- la réduction des TMS
- les gains de stockage.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation apporte à vos collaborateurs les fondamentaux de la gestion de stocks pour supprimer les ruptures et garantir au client la présence d'un assortiment complet.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel.

Réf. produit : 10046

Formacode : 34559, 32689, 34587, 34588, 34597

Durée / Prix net

2 jours / 590 €

Pour qui ?

Employés de libre service, vendeurs, responsables de rayon.

Prérequis

Cette formation ne nécessite pas de prérequis.

Modalités de la formation

Présentiel

DÉVELOPPER L'ATTRACTIVITÉ DE SON RAYON

Les techniques de merchandising

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Connaître les éléments-clé du merchandising
- Maintenir en permanence une présentation marchande de ses linéaires
- Respecter les implantations définies par l'entreprise
- Mettre en œuvre des présentations innovantes et attractives
- Associer développement durable et attractivité commerciale

Programme

Maîtriser les principes de base du merchandising :

- le vocabulaire du merchandising
- les règles d'organisation d'une surface de vente
- le mobilier, la décoration, la PLV, la signalétique.

Les trois formes de merchandising :

- le merchandising d'organisation
- le merchandising de gestion
- le merchandising de séduction.

Connaître les typologies d'implantation :

- les différents types d'implantation
- les différentes zones du linéaire
- l'allocation du linéaire et la capacité linéaire

- les règles d'implantation des produits
- les objectifs d'une implantation (CA, marge, productivité)
- le double placement (quand et comment le préconiser).

Réaliser une implantation :

- le plannogramme, son rôle, son utilisation
- l'organisation en amont
- les conditions de réussite
- la mise en œuvre d'une implantation
- le suivi d'une implantation
- l'adaptation aux variations saisonnières.

Utiliser le développement durable comme source d'attractivité commerciale :

- les produits bio
- les éco labels
- le commerce équitable
- les fournisseurs locaux
- l'affichage environnemental.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation apporte à vos collaborateurs l'ensemble des méthodes et des outils nécessaires à la maîtrise du merchandising.

Réf. produit : **10052**

Formacode : **34559, 34587, 34026, 34037, 34076**

Durée / Prix net

2 jours / 590 €

Pour qui ?

Employés de libre service, vendeurs, responsables de rayon, gérants de magasin.

Prérequis

Cette formation ne nécessite pas de prérequis.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr -

3936

Service 0,06 € / min
+ prix appel

À CHAQUE PROJET PROFESSIONNEL UNE SOLUTION PERSONNALISÉE

4 parcours de formations pour démarrer sa vie professionnelle, la consolider ou en changer !

PARCOURS PRÉPARATOIRE

- ▶ Pour se préparer à suivre une formation qualifiante

PARCOURS DIPLÔMANT

- ▶ Pour accéder à un premier emploi
- ▶ Pour se reconvertir

PARCOURS MÉTIER

- ▶ Pour se perfectionner

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

- ▶ Pour être en conformité réglementaire

CONSEILLER RELATION CLIENT À DISTANCE

PARCOURS **DIPLÔMANT** - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : conseiller service client à distance, conseiller clientèle, chargé de clientèle, télé gestionnaire, chargé(e) d'assistance hotliner, conseiller(ère) clientèle multimédia, conseiller(ère) commercial(e) sédentaire, téléconseiller(ère), conseiller(ère) offre de service, téléopérateur(trice).

Par téléphone ou via des canaux digitaux tels que le mail et le « sms », et parfois en utilisant le dialogue en direct (dit « chat »), le conseiller relation client à distance assure des prestations de services et de conseil et réalise des actions commerciales. Dans le cadre de prestations de services, il participe aux enquêtes ou sondages en administrant un questionnaire par téléphone et en collectant les informations recherchées. Il reçoit les demandes en direct ou en différé, réalise un diagnostic de la situation et assure l'assistance de premier niveau. Dans le cadre d'actions commerciales à distance, il s'entretient avec le prospect ou le client par téléphone et lui propose une offre en fonction de ses besoins et attentes. Il réalise des réservations, des adhésions ou des abonnements et enregistre des commandes. Il vend des produits ou des services, propose des produits de substitution si nécessaire et réalise des ventes additionnelles. Il accompagne le client durant le processus d'achat et de règlement. Il procède à des relances préventives ou au recouvrement amiable des créances, propose des solutions et cherche à obtenir l'accord et l'engagement du débiteur.

Aptitudes souhaitées : aisance relationnelle, expression verbale fluide, sens commercial, sens du service, stabilité émotionnelle.

Objectif(s)

- Assurer des prestations de services et du conseil en relation client à distance
- Réaliser des actions commerciales en relation client à distance

Programme

La formation se compose de 2 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Assurer des prestations de services et de conseil en relation client à distance : réalisation d'enquêtes, d'études et de sondages par téléphone - information ou renseignement administratif pour un usager du service public - assistance de niveau 1 au client - information et conseil du client dans le cadre d'une relation commerciale (5 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Module 2. Réaliser des actions commerciales en relation client à distance : réalisation d'actions de prospection par téléphone - réalisation de réservations, de commandes et de ventes additionnelles - vente de produits et de services - participation à des campagnes de fidélisation et de rétention - recouvrement amiable des créances (5 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Le contenu de formation intègre les changements liés à la révolution numérique : utiliser les canaux digitaux.

Session d'examen (1 semaine).

Validation

L'ensemble des modules (2 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau IV (bac technique) de conseiller/ère relation client à distance.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Clermont Beaumont. BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ : Belfort, Dijon Quétigny. BRETAGNE : Brest, Lorient, Rennes. CENTRE VAL DE LOIRE : Orléans Olivet, Tours St Symphorien. GRAND EST : Mulhouse, Nancy Laxou, Reims, Strasbourg, Troyes Pont Ste Marie. IDF : Créteil, Paris Politzer. LES HAUTS DE FRANCE : Calais, Compiègne, Liévin, Roubaix. NORMANDIE : Alençon, Caen Rosel, Havre, Rouen St Etienne du Rouvray. NOUVELLE AQUITAINE : Niort, Pau. OCCITANIE : Montpellier St Jean, Nîmes, Toulouse Balma. PACA : Marseille St Jérôme. PAYS DE LOIRE : Nantes Saint Herblain.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min
* prix appel

Réf. produit : **09928**

ROME : **D1408, M1401**

Formacode : **34507, 34554**

Durée

4,5 mois environ (630 heures) dont nombre d'heures en centre : **420**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Trois profils sont possibles.

- 1) Niveau classe de 1^{re} ou équivalent.
- 2) CAP/BEP/titre professionnel de niveau V dans les métiers de vente ou de services à la clientèle et un an d'expérience professionnelle.
- 3) Niveau classe de 2^{de} et 3 ans d'expérience dans les emplois de vente ou de services à la clientèle.

Modalités de la formation

Présentiel

CCP - Assurer des prestations de services et de conseil en relation client à distance = module 1

CCP - Réaliser des actions commerciales en relation client à distance = module 2

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

SUPERVISEUR CENTRE DE CONTACT

PARCOURS **DIPLÔMANT** - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : manager d'équipe de téléconseillers, chef d'équipe, responsable d'équipe commerciale, team manager, team leader.

Le superviseur centre de contact organise l'activité d'une équipe de conseillers client à distance et transmet les données administratives aux services compétents. Il est présent auprès de l'équipe, l'informe régulièrement des enjeux des campagnes, transmet des consignes et veille en permanence au respect des normes de qualité par des moyens de supervision à sa disposition. Il se tient régulièrement informé des évolutions technologiques et organisationnelles de son champ professionnel. Il est force de proposition auprès de son responsable. Il veille constamment au bon fonctionnement de l'outil de gestion de la relation client multicanal, procède à des paramétrages optimaux en fonction de la mission ou campagne à assurer et prépare les nouvelles missions ou campagnes en relation client à distance. Il travaille au sein d'un outsourcer (centre d'appel qui travaille pour le compte d'un ou plusieurs clients) ou au sein d'un centre d'appel intégré (dans une entreprise) sous la responsabilité d'un chef de plateau. Il exerce dans un espace ouvert, sur un plateau.

Apptitudes souhaitées : bonnes capacités relationnelles, tempérament actif, diplomatie, disponibilité.

Objectif(s)

- Gérer l'ensemble des moyens nécessaires aux activités d'une équipe de conseillers(ères) clientèle à distance
- Manager une équipe de conseillers(ères) clientèle à distance
- Contribuer à l'amélioration des activités d'un centre de relation client à distance

Programme

La formation se compose de 3 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (**1 semaine**).

Module 1. Gérer l'ensemble des moyens nécessaires aux activités d'une équipe de conseillers clientèle à distance : maîtrise des outils de gestion de la relation client - organisation de l'activité de l'équipe de conseillers clientèle - préparation et mise en place d'une nouvelle mission ou campagne (**4 semaines**).

Module 2. Manager une équipe de conseillers clientèle à distance : participation au recrutement et à l'intégration de conseillers clientèle - management de proximité de l'équipe de conseillers clientèle - professionnalisation, formation et évaluation de l'équipe de conseillers clientèle - collecte et transmission des informations administratives de l'équipe de conseillers clientèle (**5 semaines**).

Période en entreprise (3 semaines).

Module 3. Contribuer à l'amélioration des activités d'un centre de relation client à distance : mise en application des réglementations et des normes de qualité en relation client à distance - mise en oeuvre et analyse des tableaux de bord - réalisation de comptes rendus et propositions d'amélioration auprès de la direction (**3 semaines**).

Le contenu de formation intègre les changements liés à la révolution numérique : manager des « digital natives ».

Session d'examen (1 semaine).

Validation

L'ensemble des modules (**3 au total**) permet d'accéder au titre professionnel de niveau III (BTS/DUT) de superviseur/se relation client à distance.

Lieux : BRETAGNE : Lorient. GRAND EST : Nancy Laxou. IDF : Paris Politzer. LES HAUTS DE FRANCE : Roubaix. NORMANDIE : Havre, Rouen St Etienne du Rouvray. OCCITANIE : Montpellier St Jean. PAYS DE LOIRE : Nantes Saint Herblain.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min * prix appel

Réf. produit : **09937**
ROME : **D1408, M1401**
Formacode : **34501**

Durée

4 mois environ (595 heures) dont nombre d'heures en centre : **490**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Deux profils sont possibles.

1) Conseiller clientèle à distance disposant d'une expérience minimum de 2 ans et souhaitant évoluer vers une fonction de management.

2) Niveau bac ou équivalent et une expérience du management dans d'autres secteurs (commerce, restauration...).

Modalités de la formation

Présentiel

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - **Gérer l'ensemble des moyens nécessaires aux activités d'une équipe de conseillers clientèle à distance** = module 1

CCP - **Manager une équipe de conseillers clientèle à distance** = module 2

CCP - **Contribuer à l'amélioration des activités d'un centre de relation client à distance** = module 3

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

LES DIFFÉRENTES POSTURES ET SAVOIR-FAIRE DU CONSEILLER CLIENT À DISTANCE

PARCOURS **DIPLÔMANT** - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

**TRANSITION
NUMÉRIQUE**

Objectif(s)

- Réaliser des enquêtes, des études et des sondages par téléphone
- Délivrer une information ou un renseignement administratif à l'utilisateur
- Apporter une assistance au client
- Informer et conseiller le client dans le cadre d'une information commerciale

Programme

Informier et conseiller le client dans le cadre d'une information commerciale

- Analyser la demande et apporter une information ou un conseil, par téléphone ou par chat
- Gérer une objection
- Assurer des prestations de service et de conseil en relation client à distance

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de la formation.

Pour aller plus loin

Poursuivez votre parcours en vous inscrivant à la formation : être conseiller client : de la vente au recouvrement (réf. produit 12088).
En suivant cette formation, vous avez la possibilité d'accéder au titre professionnel de **titre professionnel de conseiller relation client à distance** (réf. produit 09928).

 Réf. produit : **12087**

 ROME : **M1401, D1408**

 Formacode : **34501, 34502**

Durée

175 heures (5 semaines).

Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public.

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

 Lieux : Voir Conseiller relation client à distance en page 513 - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

ÊTRE CONSEILLER CLIENT À DISTANCE : DE LA VENTE AU RECOUVREMENT

PARCOURS **DIPLÔMANT** - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

**TRANSITION
NUMÉRIQUE**

Objectif(s)

- Réaliser des actions de prospection par téléphone
- Réaliser des réservations, des commandes et des ventes additionnelles
- Vendre des produits et des services
- Participer à des campagnes de fidélisation et de rétention
- Assurer le recouvrement amiable des créances

Programme

Réaliser des actions de prospection par téléphone

- Connaître le déroulement d'une campagne
- Participer au lancement d'une campagne de prospection
- Dérouler un entretien de prise de rendez-vous

Réaliser des réservations, des commandes et des ventes additionnelles

- Connaître les caractéristiques de la prise de commande
- Réaliser des réservations

Vendre des produits et des services

- S'approprier les techniques de vente et négociation
- Traiter les objections vente
- Mener un entretien de vente à distance

Participer à des campagnes de fidélisation et de rétention

- Apporter une offre de fidélisation adaptée au profil client
- Mener un entretien de rétention client

Assurer le recouvrement amiable des créances

- S'approprier la technique de l'argumentaire commercial de recouvrement
- Recouvrer un impayé en relation client à distance
- Réaliser des actions commerciales en relation client à distance

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de la formation.

Pour aller plus loin

Poursuivez votre parcours en vous inscrivant à la formation : assurer des services, du conseil et de la gestion en relation client à distance (réf. produit 12987). En suivant cette formation, vous avez la possibilité d'accéder au **titre professionnel de conseiller relation client à distance** (réf. produit 09928).

 Réf. produit : **12088**

 ROME : **D1408**

 Formacode : **34501, 34502**

Durée

175 heures (5 semaines).

Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Toute personne ayant déjà une expérience professionnelle dans le métier et souhaitant enrichir ses compétences.

Prérequis

Avoir une première expérience dans un centre de relation client à distance

Modalités de la formation

Présentiel

 Lieux : Voir Conseiller relation client à distance en page 513 - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

PARCOURS MÉTIER - FORMATION PROFESSIONNALISANTE

Le métier

Autres appellations : Commercial

Le métier de commercial connaît depuis une vingtaine d'années de profondes mutations. Avec l'avènement du digital, le comportement d'achat des clients a radicalement évolué. Surinformés, ils n'ont plus besoin du discours d'un commercial pour comprendre la valeur d'une offre. Au lieu de concevoir le digital comme une alternative au commercial, il serait plus juste de le voir comme son meilleur allié. En s'appuyant sur lui, le commercial pourra gagner en pertinence dans ses échanges avec un prospect. Les outils digitaux fournissent en effet aux entreprises des informations précieuses sur leurs prospects, qui peuvent être utilisées par les commerciaux pour identifier de nouveaux besoins et mieux répondre à leurs attentes.

Aptitudes souhaitées : capacité à travailler en autonomie et en équipe ; force de conviction ; combativité ; sens du concret ; facilités d'expression ; capacité à utiliser les outils numériques.

Objectif(s)

- Adopter la posture du commercial 3.0.
- Élaborer une communication digitale efficace
- Exploiter les supports digitaux pour mieux vendre

Programme

- Adopter la posture du commercial 3.0.
- Comprendre l'évolution du digital et son impact sur le métier.
- Assimiler les termes de référence du digital
- Connaître le panorama des médias sociaux
- Suivre les évolutions du digital par une démarche de veille continue
- Élaborer une communication digitale efficace
- Veiller à son personal branding et son e-réputation

- Développer la relation client par les techniques du webmarketing et du mobile marketing
- Communiquer via les réseaux sociaux en respect du droit du web
- Utiliser efficacement l'e-crm et les outils de gestion des leads
- Exploiter les supports digitaux pour mieux vendre
- Instaurer une démarche de social selling
- Générer du trafic et de nouveaux contacts en ligne
- Améliorer sa relation client grâce aux supports digitaux, conquérir, satisfaire, fidéliser

Validation

Attestation de formation.

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

**TRANSITION
NUMÉRIQUE**

 Réf. produit : **12035**

 ROME : **D1403, D1404**

 Formacode : **34592, 34561, 34593, 34530**
Durée

3 semaines environ (105 heures)

Pour qui ?

Toute personne ayant déjà une expérience professionnelle dans le métier ou un diplôme de niveau IV dans le domaine commercial et souhaitant enrichir ses compétences.

Prérequis

Avoir exercé en tant que commercial ou être titulaire d'un diplôme de niveau IV dans le domaine commercial.

Modalités de la formation

Présentiel

E-NÉGOCIATEUR TECHNICO-COMMERCIAL

PARCOURS MÉTIER - FORMATION PROFESSIONNALISANTE

Le métier

Autres appellations : *Négociateur Technico-Commercial*

Le métier de Négociateur Technico-Commercial connaît depuis une vingtaine d'années de profondes mutations. Avec l'avènement du digital, le comportement d'achat des clients a radicalement évolué. Surinformés, ils n'ont plus besoin du discours d'un commercial pour comprendre la valeur d'une offre. Au lieu de concevoir le digital comme une alternative au commercial, il serait plus juste de le voir comme son meilleur allié. En s'appuyant sur lui, le commercial pourra gagner en pertinence dans ses échanges avec un prospect. Les outils digitaux fournissent en effet aux entreprises des informations précieuses sur leurs prospects, qui peuvent être utilisées par les commerciaux pour identifier de nouveaux besoins et mieux répondre à leurs attentes.

Aptitudes souhaitées : *combativité, goût du challenge, tempérament de "gagneur", capacité à convaincre, sens du client, capacité à utiliser les outils numériques.*

Objectif(s)

- Adopter la posture du commercial 3.0.
- Élaborer une communication digitale efficace
- Exploiter les supports digitaux pour mieux vendre
- Concevoir sa stratégie webmarketing

Programme

- Adopter la posture du commercial 3.0.
- Comprendre l'évolution du digital et son impact sur le métier
- Assimiler les termes de référence du digital.
- Connaître le panorama des médias sociaux.
- Suivre les évolutions du digital par une démarche de veille continue.
- Élaborer une communication digitale efficace.
- Veiller à son personal branding et son e-réputation.

- Développer la relation client par les techniques du webmarketing et du mobile marketing.
- Communiquer via les réseaux sociaux en respect du droit du web.
- Utiliser efficacement l'e-crm et les outils de gestion des leads.
- Exploiter les supports digitaux pour mieux vendre
- Instaurer une démarche de social selling.
- Générer du trafic et de nouveaux contacts en ligne.
- Améliorer sa relation client grâce aux supports digitaux, conquérir, satisfaire, fidéliser
- Concevoir sa stratégie webmarketing;
- Savoir définir sa cible idéale sur le web.
- Construire le parcours client avec une vision omnicanale.

NOUVEAU

TRANSITION
NUMÉRIQUE

Réf. produit : 12034

ROME : D1402, D1406, D1407

Formacode : 34554

Durée

4 semaines environ (140 heures)

Pour qui ?

Toute personne ayant déjà une expérience professionnelle dans le métier ou un diplôme de niveau III dans le domaine et souhaitant enrichir ses compétences.

Prérequis

Avoir exercé en tant que négociateur technico-commercial ou être titulaire d'un diplôme de niveau III dans le domaine commercial.

Modalités de la formation

Présentiel

- Construire une stratégie social-média pour cibler les professionnels.
- Connaître et utiliser les principaux outils d'une stratégie social-média.
- Établir un reporting d'activité complet

Validation

Attestation de formation.

Lieux et dates : www.afpa.fr -

3936

Service 0,06 €/min
+ prix appel

MOBILISER UN COMPORTEMENT CLIENT ET UNE POSTURE DE SERVICE

Mettre en confiance le client et se rendre disponible pour répondre à ses besoins



PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Identifier les enjeux de l'accueil et de la relation client
- Adopter un comportement d'accueil conforme à un esprit de service
- Mieux comprendre les attentes des clients
- Faire face aux exigences des clients dans le cadre de sa mission

Programme

Mesurer les enjeux de l'accueil et de la relation client :

- les différentes formes d'accueil
- les notions de client interne et externe
- les enjeux de la relation client pour l'entreprise.

Adopter un comportement d'accueil conforme à un esprit de service :

- cerner son propre rôle dans l'image de l'entreprise et situer sa contribution dans le contexte de la relation client
- ajuster sa communication verbale et non verbale aux situations de contact client.

Mieux comprendre les attentes des clients :

- faire le diagnostic de la demande
- placer le point de vue du client interne ou externe au centre de la communication
- distinguer les attentes explicites et implicites.

Faire face aux exigences des clients dans le cadre de sa mission :

- personnaliser la relation, repérer les sources d'insatisfaction
- prendre du recul et répondre aux objections.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet de faire partager une orientation client à l'ensemble des salariés.

Réf. produit : **11547**

Formacode : **35052, 34037, 34076**

Durée / Prix net

2 jours / 590 €

Pour qui ?

Collaborateurs assurant une fonction de service interne ou externe, en face-à-face et/ou par téléphone.

Prérequis

Cette formation ne nécessite pas de prérequis.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

RÉUSSIR SON ACCUEIL PAR TÉLÉPHONE ET EN FACE-À-FACE : LES FONDAMENTAUX

Maîtriser les outils et méthodes de communication les plus couramment utilisés



PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Donner une image positive et professionnelle de son entreprise
- Maîtriser les règles de la communication verbale et non-verbale
- Renforcer la qualité de sa communication en face à face et au téléphone
- Faire face aux situations difficiles sans altérer la qualité de l'accueil

Programme

Repérer les conditions d'un accueil réussi :

- faire le diagnostic de sa pratique
- installer un environnement propice
- identifier les contraintes et les spécificités propres à chaque type d'accueil.

Savoir accueillir au téléphone :

- les réflexes de la prise en charge
- filtrer élégamment, savoir faire barrage
- faire patienter sans faire attendre
- transmettre efficacement un appel et prendre un message pertinent.

Garder le contrôle du dialogue au téléphone :

- manier le questionnement pour faire parler et mettre en confiance
- écouter pour comprendre la vraie demande
- communiquer à son interlocuteur le sentiment qu'il est compris

- préparer son entretien avant d'émettre un appel
- bien utiliser le répondeur ou la messagerie vocale.

Savoir accueillir en face à face :

- valoriser sa présentation physique
- adopter les attitudes d'un accueil réussi (regard, sourire, posture)
- adopter un langage adapté, un vocabulaire et une formulation positive.

Traiter la demande en face à face :

- les étapes de l'accueil physique
- se présenter, saluer
- inviter à entrer, donner des directions
- conseiller, informer, montrer
- annoncer un visiteur
- exprimer le doute, un désaccord, s'excuser
- prendre congé.

Être à l'aise même dans les situations délicates au téléphone ou en face à face :

- canaliser un interlocuteur bavard ou insistant
- faire parler les timides
- calmer une personne en colère ou agressive
- savoir désamorcer les tensions et rester constructif.

Validation

Attestation de formation.

Réf. produit : **10999**

Formacode : **35028, 35047, 35050, 35052, 35082**

Durée / Prix net

2 jours / 590 €

Pour qui ?

Hôtesses, standardistes et toute personne exerçant une mission d'accueil physique et téléphonique du public.

Prérequis

Cette formation ne nécessite pas de prérequis.

Modalités de la formation

Présentiel

Le + formation

Cette formation apporte à vos collaborateurs les éléments-clés pour développer des réflexes comportementaux efficaces et donner à l'accueil de votre entreprise une dimension humaine et professionnelle.

Pour aller plus loin

Nous vous conseillons de suivre la formation : prévenir et gérer les situations difficiles par téléphone (réf. produit 11000).

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

PROMOUVOIR ET VENDRE UNE OFFRE PAR TÉLÉPHONE

Les méthodes et outils pour développer vos ventes

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Développer une méthode de vente efficace pour exploiter de façon optimale toutes les opportunités, dans le respect de l'image de l'entreprise

Programme

- Connaître l'environnement de son entreprise :**
- secteur d'activité, procédures internes.

Maîtriser les outils et supports d'aide à la vente :

- le guide d'entretien préétabli, l'argumentaire et la fiche produit.

Conduire un entretien téléphonique :

- méthodologie de l'appel (respect des étapes du script), qualité de l'appel (discours, vocabulaire, écoute).

Analyser le(s) besoin(s) du client :

- repérer les signaux d'achat, promouvoir et vendre un produit/service.

Contrôler le cadre de la négociation :

- techniques de questionnement, caractéristiques de l'argumentaire (CAB, SONCAS) et traitement des objections.

Conclure une vente :

- diriger l'accord au terme de l'argumentation, provoquer l'accord, oser conclure (verrouiller la vente).

Gérer le post appel :

- renseigner et transmettre les informations recueillies.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

La vente de solutions, de services ou de produits par téléphone a ses spécificités : obtenir l'interlocuteur, franchir le barrage, respecter le script et les consignes. Cette formation permet d'acquérir des outils et méthodes pour maîtriser tout type de vente en respectant ses objectifs.

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

RÉUSSIR UNE PRISE DE RENDEZ-VOUS PAR TÉLÉPHONE

Préparation et conduite d'un entretien téléphonique débouchant sur des rendez-vous utiles

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Développer son volume de rendez-vous utiles
- Fidéliser ses contacts clients ou prospects
- Accroître la rentabilité de sa prospection

Programme

Se préparer à contacter le client ou prospect :

- analyser les objectifs/cibles, organiser la prospection téléphonique, structurer le GET (guide d'entretien téléphonique) en adéquation avec la cible/objectifs,
- prise de rendez-vous rapide selon la méthode CROC, rendez-vous pour détecter les besoins en suivant la technique des « 4C »,
- formaliser son accroche avec la méthode AIDA,
- construire son guide d'entretien comprenant les objections barrages et téléprospection.

Conduire l'entretien téléphonique :

- maîtriser les règles d'or de la prospection par téléphone, adopter les bons réflexes de langage et les attitudes d'influence positive,
- dérouler l'entretien téléphonique étape par étape,
- verrouiller la prise de rendez-vous et conclure positivement l'entretien.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Grâce à cette formation, vos collaborateurs vont développer leur volume de rendez-vous utiles, fidéliser leurs contacts clients ou prospects et accroître ainsi la rentabilité de leurs prospections.

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **11002**

Formacode : **34076, 34530**

Durée / Prix net

2 jours / 590 €

Pour qui ?

Commerciaux, toute personne amenée à vendre par téléphone.

Prérequis

Cette formation ne nécessite pas de prérequis.

Modalités de la formation

Présentiel

Pour aller plus loin

Nous vous conseillons de suivre la formation : prévenir et gérer les situations difficiles par téléphone (réf. produit 11000).

Réf. produit : **11264**

Formacode : **34501**

Durée / Prix net

2 jours / 590 €

Pour qui ?

Commerciaux, responsables commerciaux, conseillers relation client à distance, téléprospection, conseillers/vendeurs sédentaires.

Prérequis

Il est nécessaire de posséder : une maîtrise des techniques de communication écrites et orales, une première expérience en relation client.

Modalités de la formation

Présentiel

PRÉVENIR ET GÉRER LES SITUATIONS DIFFICILES PAR TÉLÉPHONE
Méthodes et techniques pour gérer les appels des clients difficiles



PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Développer son aisance et son professionnalisme à l'accueil téléphonique en situation difficile
- Identifier les sources de conflits et les transformer en attitude positive

Programme

Prendre en charge le client (en réception d'appel) : méthodologie de l'appel.

Recueillir les informations utiles :

- utiliser les techniques de questionnement appropriées.

Pratiquer l'écoute active et l'empathie :

- faciliter le dialogue par l'assertivité
- repérer les difficultés
- comprendre le point de vue du client.

Identifier les sources conflictuelles :

- analyser les raisons d'un conflit
- répertorier et mieux connaître les différents types de clients
- mieux comprendre l'agressivité dans une relation avec un client.

Traiter une réclamation :

- utiliser les différentes techniques de gestion d'une réclamation
- sortir d'un conflit.

Acquérir des méthodes de contrôle :

- agir pour prévenir une situation difficile
- affirmer sa position
- être conscient de ses limites.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Grâce à cette formation, les collaborateurs de l'entreprise vont développer une relation de qualité face à des situations difficiles au téléphone.

Réf. produit : **11000**
Formacode : **34076, 34530**

Durée / Prix net

2 jours / 590 €

Pour qui ?

Toute personne maîtrisant les techniques de communication téléphonique et souhaitant optimiser la gestion de la relation client à distance.

Prérequis

Il est nécessaire de maîtriser les techniques fondamentales de communication téléphonique ou avoir déjà suivi la formation Réussir son accueil par téléphone et en face-à-face : les fondamentaux (réf. produit 10999).

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

SERIOUS GAME RELATION CLIENT, POUR APPRENDRE AUTREMENT

Incarnez 4 employés d'un magasin de sport

De nombreux scénarii pour explorer les situations les plus courantes dans les secteurs :

- ▶ Vente
- ▶ Distribution
- ▶ Assistanat
- ▶ Sécurité

Avantage ? Une mise en situation virtuelle, une pédagogie centrée sur des comportements et des gestes professionnels avec un feedback immédiat.

CORDONNIER MULTISERVICES

PARCOURS **DIPLÔMANT** - TITRE PROFESSIONNEL**Le métier**

Autres appellations : opérateur en cordonnerie et multiservices, cordonnier, cordonnier-réparateur, opérateur en multi-services de cordonnerie.

Le cordonnier multiservices effectue des prestations courantes (réparation, fabrication) sur des chaussures, articles en cuir, clés, gravures, plaques minéralogiques. Il accueille les clients, négocie (devis, délais) les prestations et détermine les différentes fournitures à utiliser. Il gère sa charge de travail en fonction des types de prestations, de la durée d'exécution et des délais qui lui sont impartis. Il vend des articles associés (produits d'entretien et de confort pour chaussures, portecclés, objets à graver...) et assure les commandes et le suivi des services sous-traités : tampons, travaux d'imprimerie, et gère les stocks nécessaires à la pratique de ses activités. Par ailleurs, il est responsable de la tenue de la caisse et de la délivrance des justificatifs correspondants (factures...). Le travail s'effectue en boutique, dans les zones urbaines ou en galeries marchandes de centres commerciaux.

Aptitudes souhaitées : intérêt pour les tâches nécessitant habileté, méticulosité, soin et rapidité ; bonne perception des formes ; sens du service et de la relation client.

Objectif(s)

- Réaliser les prestations courantes en réparation de chaussures
- Réaliser les prestations de services complémentaires à la cordonnerie
- Effectuer les ventes et la gestion des stocks et de la caisse

Programme

La formation se compose de 5 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, prise de connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Rénover les talons de chaussures : rénovation des talons en synderm et en cuir - rénovation des coins de talons, des talons creux et des talons armés de métal - pose des renforts - changement des talons - rénovation des cambrures (6 semaines).

Module 2. Rénover les semelles de chaussures : pose des patins, des semelles et des demi-semelles - réalisation des coutures à la machine blake - recollage des semelles d'origine - changement, rénovation ou rehaussement d'une semelle entière (6 semaines).

Module 3. Rénover les éléments du dessus des chaussures : réalisation d'une piqûre simple dans les points d'origine - piquage des pièces de renfort - couture à la main d'un plastron et d'une jointure - pose ou changement des éléments du dessus de la chaussure, des fermetures et des accessoires serts - pose des fermoirs à fixations métalliques - nettoyage et embellissement des cuirs (5 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Module 4. Réaliser les prestations de services complémentaires à la cordonnerie : reproduction de tous types de clés - gravure d'objets sur machine assistée par ordinateur (4 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Module 5. Gérer les ventes et approvisionnements d'une cordonnerie multiservices : pratique de la vente-conseil de prestations et articles d'une cordonnerie multiservices - gestion des approvisionnements d'une cordonnerie multiservices (5 semaines).

Session d'examen (1 semaine).

Réf. produit : **04162**

ROME : **D1206**

Formacode : **21889**

Durée

8 mois environ (1155 heures) dont nombre d'heures en centre : **980**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (5 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) de cordonnier/ère multiservices.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Réaliser les prestations courantes en réparation de chaussures = module 1 + module 2 + module 3

CCP - Réaliser les prestations de services complémentaires à la cordonnerie = module 4

CCP - Effectuer les ventes et la gestion des stocks et de la caisse = module 5

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Romans. PAYS DE LOIRE : Cholet. - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

TECHNICIEN VENDEUR SPÉCIALISÉ EN MATÉRIELS DE SPORTS

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : *vendeur en articles de sports, vendeur spécialisé en articles de sports et de loisirs, vendeur ski, vendeur cycle, mécanicien ski, skiman, cordeur.*

Le technicien vendeur spécialisé en matériels de sports propose un service commercial à des clients par la vente, la location, le conseil et la préparation ou la maintenance de matériels techniques de sports et de loisirs. Son travail comporte deux axes, commercial et technique. Concernant l'axe commercial, il accueille, renseigne et conseille le client. Il réalise la location, la vente de matériels ou d'accessoires. Il participe à l'organisation de l'espace de vente ou de location et veille à le maintenir en état. Sur l'axe technique, il prépare, règle, entretient et répare les matériels de sports et de loisirs qu'il met à la disposition du client. Il est autonome sur son poste de travail qu'il organise et maintient en ordre. Selon la taille du magasin dans lequel il travaille, il exerce son métier sous la responsabilité d'un responsable de rayon ou du chef d'entreprise à qui il rend des comptes. Il peut être amené à travailler le week-end et de façon saisonnière (été/hiver).

Attitudes souhaitées : *goût pour le travail manuel et pour le contact client, méticulosité, dextérité.*

Objectif(s)

- Effectuer la vente et la location des matériels et des accessoires de sport
- Réaliser la préparation et la réparation des cycles
- Réaliser la préparation et le réglage des matériels de sport de montagne et de glisse

Programme

La formation se compose de 3 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Effectuer la remise en état et la location des matériels de sport d'hiver de montagne : préparation des matériels de sport de montagne et de glisse - contrôle et réparation des surfaces en composite - entretien et réparation des matériels de glisse de neige - préparation et entretien du matériel d'un sport émergent - location des matériels de sport (6 semaines).

Module 2. Réaliser la vente de matériels, de prestations et la pose de cordage de raquettes : application des méthodes de vente des matériels de sport et des prestations associées - cordage des raquettes - élaboration d'une réponse technique à une demande d'un client de matériel de montagne, de sport d'eau et de raquette (4 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Module 3. Réaliser la préparation et la maintenance des cycles : préparation, entretien et réparation des cycles - réalisation et entretien des assemblages mécaniques - élaboration d'une réponse technique à une demande de cycle d'un client (5 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Session d'examen (1 semaine).

Validation

L'ensemble des modules (3 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) d'agent/e technicien/ne vendeur/se spécialisé/e en matériels de sports.

Réf. produit : **09925**

ROME : **D1211**

Formacode : **34502**

Durée

5 mois environ (805 heures) dont nombre

d'heures en centre : **665**

Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - **Réaliser la préparation et le réglage des matériels de sport de montagne et de glisse** = module 1

CCP - **Effectuer la vente et la location des matériels et des accessoires de sport** = module 2

CCP - **Réaliser la préparation et la réparation des cycles** = module 3

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Chambéry, PACA : Gap. - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min * prix appel

RÉALISER LES PRESTATIONS DE SERVICE EN CORDONNERIE

PARCOURS **DIPLÔMANT** - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Objectif(s)

- Reproduire tous types de clés
- Graver des objets sur machine assistée par ordinateur

Programme

Reproduire tous types de clés Identifier la référence d'une clé dans un catalogue

- Reproduire les principaux types de clés plates et cruciformes
- Reproduire les principaux types de clés à gorges
- Reproduire les principaux types de clés à pompe
- Reconfigurer des clés plates et à gorges présentant des anomalies
- Étalonner, entretenir et maintenir le matériel de duplication
- Reproduire les principaux types de clés à points
- Reproduire les principaux types de clés à la demande

Graver des objets sur machine assistée par ordinateur

- Utiliser les fonctionnalités de base de Windows
- Graver des plaques simples de une ou plusieurs lignes
- Graver des plaques en mode main libre et des objets métalliques
- Graver des objets à la demande

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Pour aller plus loin

En complétant cette formation, vous avez la possibilité d'accéder au **titre professionnel de Cordonnier multiservices** (réf. produit 04162).

NOUVEAU

Réf. produit : **11903**

ROME : **D1206**

Formacode : **21869**

Durée

140 heures (4 semaines).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public.

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : Voir Cordonnier multiservices en page 521 - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

COMMUNIQUER AVEC UNE CLIENTÈLE INTERNATIONALE SELON LES CODES DU LUXE

Adapter sa présentation aux exigences de la vente de produits de luxe

PARCOURS **MÉTIER** - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Accroître son aisance et sa performance dans la vente de produits de luxe
- S'adapter à une clientèle multiculturelle

Programme

Être performant dans la vente de produits de luxe

- Maîtriser les codes du luxe
- Adapter sa communication interpersonnelle à l'univers de luxe et ou haut de gamme
- S'initier aux règles du conseil en style et en image

Interagir avec une clientèle multiculturelle

- Développer sa connaissance de la Clientèle étrangère (Asie, Pays de l'Est, Moyen-Orient, paysanglophones...)
- Caractériser la communication interculturelle
- Identifier les valeurs culturelles de clientèles venant d'horizons différents et intégrer les comportements d'achat

- Adapter son comportement face à des clients venant d'horizons différents
- S'approprier les attitudes et les attentions particulières pour enchanter ce Client de culture différente
- Savoir adapter sa communication verbale / non verbale à une clientèle : Asiatique (Chinois/Japonais), des Pays de l'est (Russe), Moyen orientale (Arabe), Anglo-saxonne (Anglais/Américain)

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Les stagiaires sont accompagnés de façon individuelle dans la découverte de leurs atouts pour vendre des produits et services dans le domaine du luxe et des besoins d'une clientèle internationale.

NOUVEAU

Réf. produit : **12126**

Formacode : **34566, 15006, 15079**

Durée / Prix net

5 jours / 1 480 €

Pour qui ?

Professionnels de la vente en magasin souhaitant se perfectionner sur les segments du luxe.

Prérequis

Prérequis spécifiques: Affinité avec l'univers du Luxe (Haut de gamme, marques à forte notoriété). Capacités ou expérience de la vente. Excellente présentation. Maîtrise de l'anglais et connaissance d'autres langues telles que le russe, l'arabe, le chinois ou le japonais, Bonne culture générale

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

HÔTELLERIE- RESTAURATION- TOURISME DE LOISIRS

HÔTELLERIE

• Agent d'hôtellerie	526
• Gouvernant en hôtellerie	527
• Réceptionniste en hôtellerie	528
• Entretien des chambres et les parties communes en hôtellerie	529
• CQP employé d'étages	530
• Appliquer les règles fondamentales de l'hygiène au service des étages	531
• Mettre en œuvre les techniques de base de la réfection des chambres en hôtellerie	531

Voir aussi :

Nos formations « propreté » (pages 575 à 577)

Organiser et planifier le travail de son équipe (page 651)

RESTAURATION

Gestion

• Responsable de cuisine en restauration collective	532
• Gérant en restauration collective	533
• Organiser et suivre la gestion d'une cuisine collective	534
• Gérer le personnel en restauration collective	534
• Optimiser ses ventes additionnelles	535
• Créer un plan alimentaire en restauration collective	535

Production culinaire

• Cuisinier	536
• Préparer, cuire et dresser des hors-d'œuvre et des entrées chaudes	537
• Préparer et cuire des plats au poste chaud	537
• Réaliser une production culinaire de masse	538
• Élaborer des pâtisseries et entremets de restaurant	538

• Encadrer la réalisation de la production en cuisine collective	539
• CQP Commis de cuisine	540
• Élaborer et valoriser des hors-d'œuvre et des entrées en restauration collective	541
• Cuisiner et valoriser la cuisson des poissons en restauration collective	541
• Cuisiner et valoriser la cuisson des légumes en restauration collective	542
• Cuisiner et valoriser la cuisson des viandes en restauration collective	542
• Élaborer et valoriser des desserts d'assemblage	543
• Pâtisserie en restauration : maîtriser les techniques de base	543
• Les techniques de cuisson évolutive	544
• Concevoir des menus équilibrés respectant les principes de l'équilibre alimentaire	544

Service en salle

• Agent de restauration	545
• Serveur en restauration	546
• Accueillir les clients et prendre les commandes en français ou en anglais	547
• Réaliser le service en restauration	547
• CQP Agent de restauration	548
• CQP Barman	549
• Organiser et présenter des buffets attractifs en restauration	550
• Mettre en œuvre les techniques de base du service en salle	550

Voir aussi :

Nos formations réglementaires « sécurité alimentaires (HACCP) et permis d'exploitation » (pages 112 à 114)

TOURISME ET LOISIRS

• Agent d'accueil touristique	551
• Agent de loisirs	552
• Conseiller en séjours et voyages	553
• animateur d'activités touristiques et de loisirs	554
• Accompagnateur de tourisme	555
• animateur de tourisme local	556
• Responsable d'établissement touristique	557
• Animer des activités de loisirs dans un établissement touristique	558

• Élaborer et promouvoir un programme d'excursion ou de circuit touristique	558
• Manager les ressources humaines d'un établissement touristique	559
• Piloter la production des services d'un établissement touristique	559

Voir aussi :

S'exprimer oralement en anglais (11542) (page 643)

S'exprimer par écrit en anglais (11541) (page 643)

Communiquer avec une clientèle internationale selon les codes du luxe (12126) (page 523)

► Le prix de nos formations n'inclut pas le forfait repas (13 € par repas).



Découvrez le plateau de formation «Restauration» d'Ajaccio avec sa visite virtuelle en 360° sur afpa.fr



PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL
Le métier

Autres appellations : employé technique de collectivité (hébergement collectif, social), équipier, premier valet de chambre, lingère.

Dans le cadre des standards de qualité définis par l'établissement et à partir des consignes de sa hiérarchie, l'agent d'hôtellerie effectue l'entretien des chambres, des parties communes et des locaux de service. Il choisit les produits et matériels d'entretien nécessaires à sa prestation. Il assure la réfection des lits, le changement des draps et du linge de toilette, nettoie, détartre, désinfecte les sanitaires, vérifie le fonctionnement des équipements et met en œuvre les techniques et méthodes appropriées au nettoyage des différentes surfaces. Il réapprovisionne les locaux en consommables, compte et trie le linge sale, réceptionne et distribue le linge propre. Il peut assurer le suivi du service teinturerie pour la clientèle. Selon l'organisation des services de l'établissement, l'agent d'hôtellerie peut également être affecté au service du petit déjeuner. Dans ce contexte, il met en place la salle petit déjeuner, dresse le buffet et veille à son approvisionnement. Il débarrasse et redresse les tables. Il prépare des plateaux de petit déjeuner en chambre à partir d'une commande préalable. Il accueille et renseigne la clientèle. En fin de service, il nettoie et range le mobilier, le matériel et les machines, s'assure du stockage des denrées dans le respect de la réglementation en vigueur.

Aptitudes souhaitées : aptitude au travail en équipe, mémoire visuelle, facilités d'expression et de communication, sens du service.

Objectif(s)

- Entretien des chambres des clients, les parties communes et les locaux de service d'un établissement hôtelier ou para hôtelier
- Mettre en place et assurer le suivi du petit déjeuner d'un établissement hôtelier ou para hôtelier

Programme

La formation se compose de 2 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, prise de connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Entretien des chambres des clients, les parties communes et les locaux de service d'un établissement hôtelier ou para-hôtelier : entretien quotidien des chambres, des salles de bains et des sanitaires des clients - prise en charge du linge du service des étages et du linge client - entretien des parties

communes de l'établissement dédiées à la clientèle, et des locaux à usage du service des étages - traitement des demandes des clients anglophones dans la limite de ses attributions (7 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Module 2. Mettre en place et assurer le suivi du petit déjeuner d'un établissement hôtelier ou para-hôtelier : réalisation des travaux préalables au service du petit déjeuner - suivi du service du petit déjeuner - réalisation des travaux de fin de service du petit déjeuner - service en chambre ou au buffet du petit déjeuner à un client anglophone (5 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Session d'examen (2 semaines).

Validation

L'ensemble des modules (2 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) d'agent/e d'hôtellerie.

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Annecy Poisy, BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ : Belfort, Dijon Chevigny, Migennes. BRETAGNE : Auray Kervhal en Brech, Brest, Rennes, Saint Malo. CENTRE VAL DE LOIRE : Orléans Olivet, Tours St Symphorien. CORSE : Ajaccio Yolanda, Bastia Borgo. IDF : Champs sur Marne, Créteil. NOUVELLE AQUITAINE : Brive la Gaillarde. PACA : Istres, Toulon La Valette. PAYS DE LOIRE : Nantes Saint Herblain, Saint Nazaire.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min + prix appel

Réf. produit : **07172**

ROME : **G1501, G1502**

Formacode : **42776**

Durée

5 mois environ (700 heures) dont nombre d'heures en centre : **525**
 Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - **Entretien des chambres des clients, les parties communes et les locaux de service d'un établissement hôtelier ou para-hôtelier** = module 1

CCP - **Mettre en place et assurer le suivi du petit déjeuner d'un établissement hôtelier ou para-hôtelier** = module 2

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL
Le métier

Autres appellations : aide-gouvernant, assistant gouvernant, gouvernant général.

Le gouvernant en hôtellerie travaille dans des établissements très variés selon leur capacité d'hébergement et le standing proposé, le plus souvent dans des établissements hôteliers de 2 à 5 étoiles luxe (hôtels, résidences hôtelières...) et autres établissements d'hébergement (cures, thalassothérapie, maisons de retraite...). Il peut aussi travailler pour une société prestataire de services externalisés, soit veiller au travail réalisé par les sociétés de sous-traitance. Le gouvernant contrôle la qualité du nettoyage et de la remise en état des chambres, des lieux publics et des locaux communs d'un établissement hôtelier ou parahôtelier. Il établit et modifie le planning du personnel des étages et assure les opérations relatives à «l'ouverture» et à «la fermeture» du service des étages (organisation du travail, répartition des tâches, distribution des produits et du matériel, transmission des consignes...). Il traite les demandes et les réclamations des clients. Il utilise les moyens de communication mis à disposition dans le but d'améliorer le service à la clientèle. Il accueille, intègre les nouveaux embauchés et forme le personnel en situation réelle, motive et dynamise les équipes en leur fixant des objectifs.

Aptitudes souhaitées : capacités d'organisation et d'adaptation, aptitude au travail en équipe, rigueur, sens du service, discrétion, disponibilité.

Objectif(s)

- Organiser et planifier le travail de ses équipes au service des étages
- Contrôler la qualité de la production du service des étages et animer les équipes de son secteur

Programme

La formation se compose de 3 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Contrôler la qualité de la production du service des étages : contrôle des chambres, des lieux publics et des locaux de service de l'établissement - traitement d'une situation d'insatisfaction et transmission des informations aux services de l'établissement - traitement en anglais d'une demande client (7 semaines).

Module 2. Animer les équipes de son secteur : accueil et intégration des collaborateurs dans son service - animation et formation du personnel de son secteur (3 semaines).

Période en entreprise (4 semaines).

Module 3. Organiser et planifier le travail de ses équipes au service des étages : planification, répartition et clôture de la production du service des étages - gestion du linge, des matériels, des produits et des consommables (4 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Session d'examen (2 semaines).

Validation

L'ensemble des modules (3 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau IV (bac technique) de gouvernant/e en hôtellerie.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Contrôler la qualité de la production du service des étages et animer les équipes de son secteur = module 1 + module 2

CCP - Organiser et planifier le travail de ses équipes au service des étages = module 3

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Lyon St Priest. BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ : Belfort. CORSE : Ajaccio Yolanda, Bastia Borgo. IDF : Créteil. PACA : Avignon Le Pontet, Cannes la Bocca, Istres.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **09577**

ROME : **G1503**

Formacode : **42797**

Durée

6 mois environ (840 heures) dont nombre d'heures en centre : **595**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Niveau classe de terminale ou équivalent. Ou bien niveau CAP/BEP/titre professionnel de niveau V ou équivalent avec une expérience professionnelle de deux ans de femme de chambre ou de valet de chambre. En anglais : niveau A2 du CECRL à l'oral (s'exprimer et comprendre un échange d'informations dans un domaine connu).

Modalités de la formation

Présentiel

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL
Le métier

Autres appellations : employé d'accueil, employé de réception,

Le réceptionniste en hôtellerie accueille, informe et conseille les clients d'un établissement hôtelier. Il informe les clients sur l'environnement touristique de l'établissement, leur apporte tout renseignement d'ordre pratique (horaires de trains, plans de la ville, ...) et procède éventuellement aux réservations (location de voitures, places de théâtre...), en tenant compte de la législation en vigueur et des consignes de sa hiérarchie. Il assure les tâches administratives relatives au séjour des clients et enregistre les informations dans le système de suivi d'activité de l'établissement. Il peut participer à la commercialisation des prestations proposées par l'établissement (restauration, organisation de séminaires...) qu'il vend en tenant compte des objectifs de rentabilité de l'entreprise. Par la qualité de son accueil et des services rendus aux clients, il contribue à la fidélisation de la clientèle. Il saisit les factures et enregistre les règlements à l'aide des outils mis en place par l'établissement et clôture la journée d'exploitation. Il réalise les statistiques analytiques de l'activité de l'établissement, les statistiques demandées par le ministère du Tourisme et renseigne le tableau de bord de l'établissement.

Aptitudes souhaitées : mémoire visuelle, disponibilité, sens du service et du commerce, discrétion, organisation et méthode, bonne présentation, aisance verbale, goût du contact.

Objectif(s)

- Assurer au service de la réception les opérations relatives au séjour des clients
- Contrôler et suivre l'activité du service de la réception

Programme

La formation se compose de 3 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Gérer la relation clientèle au service de la réception : accueil des clients au service de la réception - conseil des clients dans l'organisation de leur séjour - vente des prestations de l'établissement - gestion de la relation clientèle, en anglais, à la réception d'un hôtel (4 semaines).

Module 2. Procéder aux opérations de réservation, d'arrivée et de départ : traitement en français et en anglais des réservations de prestations hôtelières - mise en oeuvre en français et en anglais des opérations d'arrivées et de départ des clients (6 semaines).

Période en entreprise (4 semaines).

Module 3. Contrôler et suivre l'activité du service de la réception : clôture de l'activité du service de la réception - contribution à la transmission et à la mise à jour d'informations relatives aux activités du service de la réception - utilisation de l'anglais dans la diffusion d'informations à la réception de l'hôtel (5 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Session d'examen (2 semaines).

Validation

L'ensemble des modules (3 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau IV (bac technique) de réceptionniste en hôtellerie.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Assurer au service de la réception les opérations relatives au séjour des clients = module 1 + module 2

CCP - Contrôler et suivre l'activité du service de la réception = module 3

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Annecy Poisy, Chambéry, Grenoble Pt de Claix, Lyon St Priest. BRETAGNE : Quimper, Saint Malo. CENTRE VAL DE LOIRE : Orléans Olivet, Tours St Symphorien. CORSE : Ajaccio Yolanda, Bastia Borgo. GRAND EST : Colmar, Epinal Golbey, Reims. IDF : Champs sur Marne, Créteil. LES HAUTS DE FRANCE : Berck sur Mer, Calais. NOUVELLE AQUITAINE : Brive la Gaillarde. PACA : Avignon Le Pontet, Istres, Marseille St Jérôme, Toulon La Valette.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min + prix appel

Réf. produit : **09664**

ROME : **G1703**

Formacode : **42788**

Durée

6 mois environ (875 heures) dont nombre d'heures en centre : **630**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Niveau classe de terminale ou équivalent. Ou bien CAP/BEP/titre professionnel de niveau V ou équivalent avec une expérience significative en qualité d'agent/e ou d'hôte/esse d'accueil. En anglais : niveau A2 du référentiel européen CECRL. En bureautique : savoir utiliser un ordinateur, Word, une messagerie, internet.

Modalités de la formation

Présentiel

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES
Objectif(s)

- Entretenir quotidiennement les chambres, les salles de bain et les sanitaires des clients
- Prendre en charge le linge du service des étages et le linge client
- Entretenir les parties communes de l'établissement dédiées à la clientèle et les locaux à usage du service des étages
- Répondre aux demandes d'un client anglophone dans la limite de ses attributions

Programme
Entretenir quotidiennement les chambres, les salles de bain et les sanitaires des clients

- Connaître l'environnement du service des étages, la nature des revêtements et leurs caractéristiques, les produits et le matériel de nettoyage
- Préparer les éléments nécessaires à ses interventions
- Nettoyer et remettre en état une chambre, une salle de bain et les sanitaires
- Réaliser les opérations d'entretien et de maintenance de premier niveau du matériel de nettoyage
- Communiquer avec la hiérarchie, les collaborateurs et avec la clientèle

Prendre en charge le linge du service des étages et le linge client
Connaître les locaux utilisés dans le traitement du linge, la nature des textiles et leur mode d'entretien

- Prendre en charge le traitement du linge sale du service des étages
- Assurer la réception, le rangement et la distribution du linge propre du service des étages
- Prendre en charge le linge client dans le cadre du service pressing

Entretenir les parties communes de l'établissement dédiées à la clientèle et les locaux à usage du service des étages

- Connaître le matériel utilisé pour le nettoyage mécanisé des sols
- Nettoyer et remettre en état les parties communes et les locaux de service

Répondre aux demandes d'un client anglophone dans la limite de ses attributions

 Réf. produit : **11625**

 ROME : **G1501**

 Formacode : **42776, 42786, 42093**
Durée
245 heures (7 semaines).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public.

Prérequis

Cette formation ne nécessite pas de prérequis.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).

Attestation de la formation.

Pour aller plus loin

 En suivant cette formation, vous avez la possibilité d'accéder au **titre professionnel d'agent d'hôtellerie** (réf. produit 07172).

 Lieux : Voir Agent d'hôtellerie en page 526 - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min
prix appel
>> A QUOI RESSEMBLE UN HÔTEL PÉDAGOGIQUE ?

 Avec la **visite virtuelle 360° HD**,
entrez dans les coulisses de l'hôtel
pédagogique **du centre Afpa Tours**.

WWW.AFPA.FR


PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE

Le métier

L'agent d'hôtellerie effectue l'entretien des chambres, des parties communes et des locaux de service. Il choisit les produits et matériels d'entretien nécessaires à sa prestation. Il assure la réfection des lits, le changement des draps et du linge de toilette, nettoie, détartre, désinfecte les salles de bain et les sanitaires et vérifie le fonctionnement des équipements. Il met en œuvre les techniques et méthodes appropriées au nettoyage des différentes surfaces et réapprovisionne les locaux en consommables. Il compte et trie le linge sale, réceptionne et distribue le linge propre et peut assurer le suivi du service teinturerie pour la clientèle. L'exercice du métier exige une bonne résistance physique, de travailler en équipe et de respecter des instructions.

Objectif(s)

- Mettre en œuvre les techniques de nettoyage et de remise en état des chambres et parties communes
- Assurer le service des petits déjeuners

Programme

La formation se compose de 3 modules complétés par 1 période en entreprise.

Période d'accueil : présentation des objectifs de formation et adaptation du parcours de formation **(21 heures)**.

Module 1. Accueil et communication :

- connaissance de l'environnement professionnel
- les règles de la communication interpersonnelle
- identification des risques liés à l'exercice du métier
- sensibilisation au développement durable. **(35 heures)**.

Module 2. Techniques des étages : le

- fonctionnement du service des étages
- l'approvisionnement du chariot d'une femme de chambre

- la préparation du matériel et des produits nécessaires aux interventions
- le nettoyage et la remise en état d'une chambre
- le contrôle de l'état des équipements et l'évaluation de la chambre
- la réception, le rangement et la distribution du linge propre **(228 heures)**.

Module 3. Service des petits déjeuners : la mise en place de la salle petit déjeuner

- la mise en place d'un buffet petit déjeuner
- le ré approvisionnement du buffet dans le respect des règles d'hygiène
- la mise en place d'un plateau conforme à la commande
- le service du petit déjeuner en chambre. **(70 heures)**.

Période en entreprise (486 heures, durée ajustable).

Validation

CQP employé d'étages

Réf. produit : **12077**

ROME : **G1501**

Formacode : **42776**

Durée

6 mois environ (840 heures).

Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter. En mathématiques : utiliser les 4 opérations avec des nombres entiers.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr -

3936

Service 0,06 € / min
+ prix appel

APPLIQUER LES RÈGLES FONDAMENTALES DE L'HYGIÈNE AU SERVICE DES ÉTAGES

Intégrer l'hygiène dans sa pratique professionnelle

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Mettre en œuvre ses pratiques en respectant les règles d'hygiène et de sécurité afin de limiter les risques de contamination et d'accidents.
- Organiser son travail avec une vision globale des règles d'hygiène et de sécurité à appliquer afin d'améliorer la qualité de son intervention.
- Repérer les points critiques liés à l'hygiène en réalisant l'entretien du matériel afin d'éviter la dispersion microbienne.

Programme

Connaître les règles de l'hygiène corporelle :

- introduction à l'hygiène corporelle,
- transmission des microbes,
- règles d'hygiène corporelle, charte de l'hygiène corporelle,
- image de soi liée à la culture d'entreprise.

Connaître l'attitude et le comportement à avoir lors du service :

- attentes qualitatives de l'entreprise,
- regard du client,
- interactions avec les clients, interactions entre collègues.

Favoriser l'hygiène au service des étages :

- différenciation hygiène/propreté, analyse du cahier des charges, principe général du nettoyage,
- identification des risques,
- choix des produits d'entretien,
- identification du matériel, entretien courant du matériel, organisation de son intervention,
- autocontrôle de son intervention.

Étudier les points de vigilance en situation de travail :

- espaces communs, espace sommeil, salle de bains et sanitaires, office.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation vous permet d'enrichir qualitativement la prestation de service attendue en milieu hôtelier, d'impliquer pleinement les acteurs du service des étages à la politique RSE de l'entreprise et d'avoir un personnel opérationnel rapidement.

Réf. produit : 11411

Formacode : 42776, 42786, 42754, 42093

Durée / Prix net

2 jours / 490 €

Pour qui ?

Toute personne souhaitant exercer ou exerçant le métier de femme de chambre, employé d'étages, équipier, valet.

Prérequis

Cette formation ne nécessite pas de prérequis. Une expérience dans le domaine du nettoyage/propreté/hygiène est un plus.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936

Service 0,06 € / min
+ prix appel

METTRE EN ŒUVRE LES TECHNIQUES DE BASE DE LA RÉFECTION DES CHAMBRES EN HÔTELLERIE

Optimiser la qualité de son intervention au service des étages

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Préparer son chariot d'étage en identifiant les éléments nécessaires à l'intervention afin d'optimiser son organisation de travail.
- Mettre en œuvre la procédure de réfection des chambres afin d'améliorer la qualité de son intervention.
- Faire les lits de chambres en utilisant les techniques adaptées à la situation afin de satisfaire le confort de la clientèle.

Programme

Connaître la phase préparatoire aux travaux de réfection des chambres :

- la prise de consignes, les règles d'hygiène et de sécurité,
- le choix et la préparation des produits d'entretien, l'identification et la préparation du matériel nécessaire, la préparation du chariot d'étage,
- l'organisation de son intervention.

Connaître les techniques de base de réfection des chambres :

- la procédure de nettoyage,
- le nettoyage de la salle de bains et des sanitaires, le nettoyage de la zone sommeil,
- faire et refaire un lit, l'autocontrôle de son intervention.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet d'améliorer la qualité de la prestation de service attendue en milieu hôtelier, d'impliquer pleinement les acteurs du service des étages à la politique RSE de l'entreprise et d'avoir un personnel dédié opérationnel rapidement.

Réf. produit : 11412

Formacode : 42776, 42786, 42754

Durée / Prix net

2 jours / 490 €

Pour qui ?

Toute personne souhaitant exercer ou exerçant le métier de femme de chambre, employé d'étages, équipier, valet.

Prérequis

Cette formation ne nécessite pas de prérequis. Une expérience au service des étages en hôtellerie est un plus.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936

Service 0,06 € / min
+ prix appel

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : chef de cuisine, chef de production, chef cuisinant, chef gérant, chef gérant cuisinant, responsable de cuisine, responsable de production culinaire,

Le responsable de cuisine en restauration collective travaille dans une unité à caractère social ou commercial et appartenant à un segment du marché : entreprise, établissements scolaire, universitaire, de santé, de retraite, de vacances ou de loisirs. Dans ce cadre, il organise et supervise la production et la distribution des repas. Il élabore des menus adaptés aux différents types de consommateurs. Il veille à la présentation attrayante des plats, détermine les besoins en matières premières et passe les commandes. Il détermine les moyens en matériels et en personnel, contrôle les stocks et gère les ressources humaines. Il développe des relations commerciales avec les fournisseurs et les clients. Le responsable de cuisine en restauration collective encadre une équipe de cuisiniers et d'agents de restauration dont l'importance varie en fonction du nombre de repas servis (de 2 à 30 personnes).

Aptitudes souhaitées : capacité à travailler dans le respect strict des procédures existantes en hygiène et sécurité, aptitude à l'encadrement d'équipe, à l'organisation et à l'application de méthodes, capacité à prendre des initiatives.

Objectif(s)

- Prévoir l'organisation et suivre la gestion d'une cuisine collective
- Mettre en oeuvre des procédés de fabrication en cuisine collective et encadrer la réalisation de la prestation

Programme

La formation se compose de 3 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de la formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. S'initier à la bureautique et aux outils informatiques : tableur, traitement de textes, logiciels de commandes (2 semaines).

Module 2. Prévoir l'organisation et suivre la gestion d'une cuisine collective : rédaction du plan alimentaire - détermination des besoins en matières premières et passation des commandes - organisation rationnelle de la production des repas - calcul des coûts

prévisionnels et réels d'un plat, d'un menu ou d'une prestation et analyse des résultats - contribution à la conception du plan de maîtrise sanitaire de l'établissement (7 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Module 3. Mettre en oeuvre des procédés de fabrication en cuisine collective et encadrer la réalisation de la prestation : les procédés de fabrication, accompagnement et contrôle de leur mise en oeuvre et de leur distribution - management d'une équipe de cuisine en restauration collective - mise en valeur d'une prestation culinaire - application des procédures de sécurité alimentaire et de prévention des risques professionnels (8 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Session d'examen (1 semaine).

Validation

L'ensemble de ces modules (3 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau IV (bac technique) de responsable de cuisine en restauration collective.

Réf. produit : **07000**

ROME : **G1601**

Formacode : **42708**

Durée

6 mois environ (875 heures) dont nombre d'heures en centre : **665**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Niveau scolaire CAP/BEP/CFP/titre professionnel de niveau V en cuisine, traiteur ou équivalent. Une expérience professionnelle d'au moins 5 ans en cuisine. Savoir lire et écrire un compte rendu, maîtriser la règle de trois et les proportions est nécessaire.

Modalités de la formation

Présentiel

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - **Prévoir l'organisation et suivre la gestion d'une cuisine collective** = module 1 + module 2

CCP - **Mettre en oeuvre des procédés de fabrication en cuisine collective et encadrer la réalisation de la prestation** = module 3

À partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux : BRETAGNE : Auray Kervhal en Brech, Rennes. IDF : Stains. PACA : Istres. - **Dates :** www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : *gérant de restaurant, gérant de cantine, gestionnaire de restaurant, gestionnaire de restauration municipale, responsable hôtelier, responsable du service restauration, intendant, économiste de restauration collective, directeur de la restauration.*

Le gérant en restauration collective définit et détermine les besoins en matières premières, en personnel et en matériels, dans un cadre budgétaire fixé. Il procède aux achats des denrées alimentaires et des autres produits (vaisselle, produits d'entretien...), contrôle l'approvisionnement et la gestion des stocks. Il élabore les menus, calcule le prix de revient et fixe le prix des prestations dans le cadre qui lui est imparti. Le gérant en restauration collective encadre, organise et coordonne le travail de production et de distribution. Il gère des équipes de 10 à 60 personnes. Il peut déléguer certaines activités. Selon le niveau de responsabilité il peut effectuer le recrutement et organiser l'adaptation du personnel au poste de travail. Il peut être amené à superviser plusieurs unités de restauration collective. Le gérant en restauration collective est amené à gérer des conflits sur le lieu de travail, faire respecter les règles de sécurité concernant les biens et les personnes, respecter une réglementation exigeante en hygiène alimentaire, adapter des organisations à des environnements différents et sujets à variations.

Aptitudes souhaitées : *capacité à encadrer et à communiquer, capacité d'analyse et de synthèse, esprit d'équipe.*

Objectif(s)

- Prévoir la mise en oeuvre des prestations en restauration collective et contrôler leur réalisation
- Gérer le personnel en restauration collective
- Gérer et contrôler le budget en restauration collective

Programme

La formation se compose de 5 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de la formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Maîtriser l'hygiène et la sécurité alimentaire : les bases de l'hygiène et de la sécurité alimentaire - la réglementation - le plan de maîtrise sanitaire - les procédures spécifiques de sécurité alimentaire - la conception d'un système d'autocontrôle du PMS - l'élaboration d'un système de traçabilité - la politique RSE dans l'hygiène alimentaire (3 semaines).

Module 2. Construire un plan de menus en fonction des contraintes en restauration collective : les règles de l'équilibre alimentaire - la construction d'un plan alimentaire et d'un plan de menus équilibrés - les contraintes spécifiques - la maîtrise des coûts denrées d'un plan de menus - l'intégration des attentes du client dans un plan de menus - le contrôle du plan de menus (3 semaines).

Module 3. Prévoir et contrôler la mise en oeuvre des prestations restauration collective : la sélection et l'implantation du matériel en fonction de l'activité et des besoins - les différentes réglementations sur la sécurité des biens et des personnes - les organisations de travail et les besoins en personnel - le document unique du personnel - le contrôle de la réalisation des prestations - la prise en compte de la satisfaction des consommateurs - la démarche marketing (5 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Module 4. Gérer le personnel en restauration collective : la gestion administrative et opérationnelle du personnel - la réglementation sociale - la gestion des plannings - le recrutement - la communication dans et hors un cadre hiérarchique - la régulation des conflits (5 semaines).

Module 5. Gérer et contrôler le budget en restauration collective : les travaux préalables à la fin de période de gestion - le calcul et l'analyse d'un compte de résultats - l'élaboration d'un budget prévisionnel - l'élaboration des devis (6 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Session d'examen (1 semaine).

Réf. produit : **09805**

ROME : **G1404**

Formacode : **42729**

Durée

7 mois environ (1 015 heures) dont nombre d'heures en centre : **840**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Niveau bac ou équivalent avec une expérience professionnelle d'au moins un an dans tout type de restauration à un poste d'encadrement ou bien avoir obtenu un CAP, BEP, CFP de cuisinier ou de traiteur ou équivalent à une fin de troisième et posséder une expérience de cinq ans en cuisine, dont 3 ans à un poste d'encadrement dans la restauration ou dans des domaines transférables à celle-ci (agroalimentaire, vente, distribution).

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble de ces modules (5 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau III (BTS/DUT) de gérant/e en restauration collective.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - **Prévoir la mise en oeuvre des prestations restauration collective et contrôler leur réalisation** = module 1 + module 2 + module 3.

CCP - **Gérer le personnel en restauration collective** = module 4

CCP - **Gérer et contrôler le budget en restauration collective** = module 5.

Vous disposez d'un délai de 5 ans, à partir de l'obtention du premier CCP, pour obtenir le titre professionnel.

Lieux : BRETAGNE : Rennes. IDF : Stains. LES HAUTS DE FRANCE : Lille Lomme. PACA : Istres, Nice. - **Dates :** www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

ORGANISER ET SUIVRE LA GESTION D'UNE CUISINE COLLECTIVE

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Objectif(s)

- Rédiger un plan alimentaire
- Déterminer les besoins en matières premières et passer des commandes
- Organiser rationnellement la production des repas
- Calculer les coûts prévisionnels et réels d'un plat, d'un menu ou d'une prestation et analyser les résultats

Programme

Rédiger un plan alimentaire

- S'approprier les principes de l'équilibre alimentaire et la technique de conception d'un plan alimentaire
- Connaître les obligations du GEMRCN et les recommandations du PNNS

Déterminer les besoins en matières premières et passer des commandes

- S'approprier les éléments constitutifs de la gestion matière
- Déterminer des besoins et passer une commande
- Rédiger des cahiers des charges spécifiques
- Calculer la dépense prévisionnelle d'une période de gestion

Organiser rationnellement la production des repas

- Identifier les produits en restauration collective

- Créer des documents spécifiques aux organisations et calculer les temps de travail
- Renseigner des documents spécifiques aux organisations

Calculer les coûts prévisionnels et réels d'un plat, d'un menu ou d'une prestation et analyser les résultats.

Calculer la dépense prévisionnelle d'une période de gestion

- Gestion des stocks
- Calculer la dépense réelle d'une période de gestion
- Etablir les travaux de fin de mois et déterminer les deltas
- Analyser le compte de résultat de gestion et rendre compte

Contribuer à la conception du plan de maîtrise sanitaire de l'établissement

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Pour aller plus loin

Poursuivez votre parcours en vous inscrivant à la formation : encadrer la réalisation de la production en cuisine collective (réf. produit 11644). En suivant cette formation, vous avez

Réf. produit : **11646**

ROME : **G1601**

Formacode : **42708**

Durée

245 heures (7 semaines).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Toute personne ayant déjà une expérience professionnelle dans le métier, utilisant les fonctionnalités des outils informatiques.

Prérequis

Une expérience en cuisine avec responsabilité et encadrement d'une équipe (3 à 10 personnes) est nécessaire.
En français : rédiger un compte rendu.
En mathématiques : maîtriser la règle de trois et les proportions.

Modalités de la formation

Présentiel

la possibilité d'accéder au **titre professionnel de responsable de cuisine en restauration collective** (réf. produit 07000).

Lieux : Voir Responsable de cuisine en restauration collective en page 532 - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

GÉRER LE PERSONNEL EN RESTAURATION COLLECTIVE

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Objectif(s)

- Assurer la gestion administrative du personnel
- Encadrer le personnel

Programme

Assurer la gestion administrative du personnel

- Construire des relations avec les instances représentatives du personnel
- Recruter de nouveaux salariés
- Mener les entretiens annuels
- Concevoir le plan de formation du personnel

Encadrer le personnel / Conduire des entretiens

- Animer des réunions et des groupes de travail.
- Prévenir et gérer des conflits.

- Formaliser des objectifs
- Gérer la formation des collaborateurs
- Intégrer du personnel
- Améliorer l'efficacité d'une équipe.

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Pour aller plus loin

En suivant cette formation, vous avez la possibilité d'accéder au **titre professionnel de gérant en restauration collective** (réf. produit 09805).

Réf. produit : **11933**

ROME : **G1404**

Formacode : **42729**

Durée

175 heures (5 semaines).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Toute personne ayant déjà une expérience professionnelle dans le métier et souhaitant enrichir ses compétences.

Prérequis

Niveau IV ou équivalent. Avoir une expérience comme chef ou gérant en Restauration Collective.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : Voir Gérant(e) en restauration collective en page 533 - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

OPTIMISER SES VENTES ADDITIONNELLES

Mieux vendre les prestations annexes et développer sa clientèle

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Optimiser les ventes additionnelles.
- Contribuer au développement de la clientèle externe depuis la réception de l'hôtel.

Programme

Mieux vendre :

- techniques de vente en face-à-face
- techniques de vente à distance.

Bien vendre :

- éléments de bases du Yield Management.

Développer sa clientèle :

- cible et prospect (bases de la création de supports commerciaux simples)
- blogosphère et image (Web.2.0, stratégie de promotion et de communication en hôtellerie).

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min
+ prix appel

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation vous donne les techniques et les outils efficaces pour optimiser les modes de commercialisation et de communication et contribuer ainsi à l'augmentation du REVPAR (Revenue Per Available Room) de votre entreprise.

Réf. produit : **10656**

Formacode : **42668, 42677, 42679**

Durée / Prix net

2 jours / 490 €

Pour qui ?

Réceptionnistes ou agents de réservation en entreprise hôtelière.

Prérequis

Cette formation ne nécessite pas de prérequis.

Modalités de la formation

Présentiel

CRÉER UN PLAN ALIMENTAIRE EN RESTAURATION COLLECTIVE

Connaître les outils nécessaires à la construction et à la gestion d'un plan alimentaire équilibré

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Mettre en adéquation une offre alimentaire en tenant compte de l'équilibre alimentaire de la gestion de production et du facteur coût.

Programme

Rappel des connaissances de base de l'équilibre alimentaire :

- bases de l'équilibre alimentaire (nutriments, besoins alimentaires et relation calorique, groupes d'aliments et code couleur, principales erreurs alimentaires),
- recommandations GEMRCN et PNNS2.

Déterminer le prix de revient d'un repas :

- présentation d'un plan alimentaire chiffré, objectif coût matière, les éléments constitutifs du repas,
- segmentation taux de captage, chiffrage prévisionnel de la prestation, reconstitution prestation par péréquation,
- contrôle des coûts, analyse des ventes, exercices d'application et restitution.

Élaborer des menus et les outils adaptés à leur conception :

- présentation d'une semaine équilibrée et chiffrée (éléments de repas, élaboration des listes),
- familles d'entrées, chiffrage, calcul par péréquation, exercices d'application, restitution,

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min
+ prix appel

- familles de plats, chiffrage, calcul par péréquation, exercices d'application, restitution,
- familles de desserts et laitages, exercice d'application, restitution,
- paramètres contraignants, chiffrage à la semaine, exercice d'application, restitution.

Les outils de communication pour l'équilibre des menus :

- définition des menus cibles (menu bio, menu léger, sportif, conseillé).

Concevoir et animer des journées à thème :

- choix des thèmes,
- calendrier des denrées,
- exemples de programme d'animation.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation vous propose des bases solides pour construire une offre variée tout en maîtrisant les coûts prévisionnels.

Pour aller plus loin

Nous vous conseillons de suivre la formation : concevoir des menus équilibrés respectant les principes de l'équilibre alimentaire (réf. produit 10642).

Réf. produit : **10760**

Formacode : **42754, 42708**

Durée / Prix net

2 jours / 490 €

Pour qui ?

Chefs de cuisine, seconds, responsables de site, gérants.

Prérequis

Il est recommandé d'avoir déjà pratiqué la gestion en restauration collective.

Modalités de la formation

Présentiel

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : commis de cuisine, grillardin, rôtiisseur, entremétier, garde-manger, saucier, pâtissier de restaurant, poissonnier, chef de partie, chef tournant, second de cuisine.

Le cuisinier exerce en restauration traditionnelle et en restauration de masse (brasseries, cuisines de collectivité). Il réalise des productions culinaires à l'avance ou à la commande : entrées, plats et desserts. Durant le service, il assure le dressage et l'envoi des mets préparés. Il maîtrise les techniques de base de la cuisine : taillages, cuissons, fonds et sauces, pâtes et crèmes. Il entretient son poste de travail et respecte les normes d'hygiène et de sécurité. Il est amené à communiquer avec le chef de cuisine, ses collègues et avec la clientèle. Le cuisinier intègre dans sa pratique les principes du développement durable : réduction de sa consommation en eau, en gaz, en électricité, choix de produits alimentaires de proximité, bio et de saison, utilisation rationnelle des produits d'entretien, tri sélectif, collecte et prétraitement des huiles usagées. Il applique une hygiène rigoureuse garantissant la sécurité alimentaire des consommateurs. Il adopte des gestes et postures pour la prévention des risques et porte une tenue professionnelle (chaussures de sécurité, veste, pantalon, toque et ponctuellement gants).

Apptitudes souhaitées : capacités d'organisation, précision et rigueur dans le geste professionnel, habileté manuelle, esprit d'équipe, bon équilibre nerveux.

Objectif(s)

- Préparer, cuire et dresser des hors-d'oeuvre et des entrées chaudes
- Réaliser une production culinaire de «masse» en intégrant les techniques de la liaison froide et chaude
- Préparer et cuire des plats au poste chaud
- Élaborer des pâtisseries et entremets de restaurant

Programme

La formation se compose de 5 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de la formation, connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Apprentissage des techniques de base culinaires permettant d'acquérir l'autonomie nécessaire pour se former aux compétences professionnelles en autonomie assistée : législation et démarche HACCP en matière de sécurité alimentaire, découverte des techniques de préparation des légumes, des fruits, des œufs, des fonds et sauces, des viandes, abats, volailles et poissons, des entremets et pâtisseries (6 semaines).

Module 2. Préparer, cuire, et dresser des hors-d'oeuvre et des entrées chaudes : mise en place pour la production des hors-d'oeuvre et des entrées - élaboration et dressage des hors-

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Annecy Poisy, Chambéry, Lyon St Priest. BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ : Belfort, Besançon, Dijon Chevigny, Nevers. BRETAGNE : Auray Kervhal en Brech, Rennes, Saint Malo. CENTRE VAL DE LOIRE : Orléans Olivet, Tours St Symphorien. CORSE : Ajaccio Yolanda, Bastia Borgo. GRAND EST : Colmar, Epinal Golbey, Mulhouse. IDF : Champs sur Marne, Stains. LES HAUTS DE FRANCE : Amiens, Berck sur Mer, Boulogne sur Mer, Creil, Laon. NORMANDIE : Caen Rosel, Cherbourg. NOUVELLE AQUITAINE : Brive la Gaillarde, Rochefort. OCCITANIE : Albi, Perpignan Rivesaltes. PACA : Istres, Marseille St Jérôme. -

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min * prix appel

d'œuvre et des entrées - communication en anglais en production culinaire (3 semaines).

Module 3. Préparer et cuire des plats au poste chaud : opérations de mise en place au poste chaud, cuissons, dressage et envoi au poste chaud - communication en anglais en production culinaire (6 semaines).

Module 4. Élaborer des pâtisseries et entremets de restaurant : les opérations de mise en place au poste pâtisserie - assemblage et dressage des desserts de restaurant - communication en anglais en production culinaire (3 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Module 5. Réaliser une production culinaire de masse en intégrant les techniques de la liaison froide et chaude : opérations de mise en place, cuissons et distribution en production culinaire de masse - conditionnement des productions culinaires en liaison froide, remise en température des plats cuisinés à l'avance - communication en anglais en production culinaire (6 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation.

Session d'examen (1 semaine).

Réf. produit : **09637**

ROME : **G1602**

Formacode : **42708, 42752**

Durée

8 mois environ (1 120 heures) dont nombre d'heures en centre : **910**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble de ces modules (5 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) de cuisinier/ère.

Des qualifications partielles, sous forme de certificat de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - **Préparer, cuire et dresser des hors-d'oeuvre et des entrées chaudes** = module 1 + module 2

CCP - **Préparer et cuire des plats au poste chaud** = module 1 + module 3

CCP - **Élaborer des pâtisseries et entremets de restaurant** = module 1 + module 4

CCP - **Réaliser une production culinaire de masse en intégrant les techniques de la liaison froide et chaude** = module 1 + module 5

À partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

PRÉPARER, CUIRE ET DRESSER DES HORS-D'ŒUVRE ET DES ENTRÉES CHAUDES

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Objectif(s)

- Réaliser les opérations de mise en place pour la production des hors-d'œuvre et des entrées.
- Élaborer et dresser des hors-d'œuvre et des entrées.

Programme

Réaliser les opérations de mise en place pour la production des hors-d'œuvre et des entrées

- Élaborer un plan d'action et analyser sa pratique en production culinaire
- Éplucher, laver, tailler les légumes et les fruits
- Apprêter et découper diverses pièces de viandes, abats et volailles
- Apprêter et découper diverses pièces de poissons, mollusques et crustacés
- Communiquer en anglais en production culinaire

Élaborer et dresser des hors-d'œuvre et des entrées

- Cuire et accommoder les légumes et des soupes et des potages
- Réaliser la cuisson des œufs

- Réaliser les fonds, les sauces mères et leurs dérivés
- Mettre en œuvre les modes de cuisson des viandes, abats et volailles
- Mettre en œuvre les modes de cuisson des poissons, mollusques et crustacés
- Réaliser les pâtes, crèmes et appareils de base
- Communiquer en anglais en production culinaire
- Assembler et dresser des hors-d'œuvre et entrées

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Pour aller plus loin

Poursuivez votre parcours en vous inscrivant à la formation réaliser une production culinaire de masse (réf. produit 11641). En suivant cette formation, vous avez la possibilité d'accéder au **titre professionnel de cuisinier** (réf. produit 09637).

Lieux : Voir Cuisinier en page 536 - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **11640**
ROME : **G1602**
Formacode : **42752, 42708**

Durée

105 heures (3 semaines).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Toute personne ayant déjà une expérience professionnelle dans le métier, pouvant exécuter les techniques de base culinaires et souhaitant enrichir ses compétences.

Prérequis

Avoir une expérience, comme commis de cuisine, en cuisine traditionnelle, d'au moins un an. Connaître les directives de la démarche HACCP en matière de sécurité alimentaire et savoir les appliquer.

Modalités de la formation

Présentiel

PRÉPARER ET CUIRE DES PLATS AU POSTE CHAUD

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Objectif(s)

- Réaliser les opérations de mise en place au poste chaud.
- Réaliser les cuissons au poste chaud.
- Assurer le dressage et l'envoi au poste chaud

Programme

Réaliser les opérations de mise en place au poste chaud

- Éplucher, laver, tailler les légumes et les fruits
- Apprêter et découper diverses pièces de viandes, abats et volailles, diverses pièces de poissons, mollusques et crustacés
- Organiser rationnellement son travail
- Communiquer en anglais en production culinaire

Réaliser les cuissons au poste chaud

- Cuire et accommoder les légumes
- Réaliser les fonds, les sauces mères et leurs dérivés
- Organiser rationnellement son travail

Mettre en œuvre et dresser tout type de plats chauds élaborés (hors grillades et rôtis)

- Mettre en œuvre et dresser tout type de produits grillés et rôtis

Assurer le dressage et l'envoi au poste chaud

- Réserver les préparations aux températures référencées
- Dresser les mets avec soin

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Pour aller plus loin

Poursuivez votre parcours en vous inscrivant à la formation élaborer des pâtisseries et entremets de restaurant (réf. produit 11638). En suivant cette formation, vous avez la possibilité d'accéder au **titre professionnel de cuisinier** (réf. produit 09637).

Lieux : Voir Cuisinier en page 536 - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **11639**
ROME : **G1602**
Formacode : **42752, 42708**

Durée

210 heures (6 semaines).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Toute personne ayant déjà une expérience professionnelle dans le métier et souhaitant enrichir ses compétences

Prérequis

Avoir une expérience, comme commis de cuisine, en cuisine traditionnelle. Connaître les directives de la démarche HACCP en matière de sécurité alimentaire et savoir les appliquer.

Modalités de la formation

Présentiel

RÉALISER UNE PRODUCTION CULINAIRE DE MASSE

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Objectif(s)

- Réaliser les opérations de mise en place, les cuissons et la distribution en production culinaire
- Conditionner des productions culinaires en liaison froide, remettre en température des plats cuisinés à l'avance.

Programme

Réaliser les opérations de mise en place, les cuissons et la distribution en production culinaire

Éplucher, laver, tailler les légumes et les fruits en utilisant les matériels électromécaniques

- S'approprier de nouvelles techniques de cuisson adaptant les techniques traditionnelles à des productions en quantité
- Réaliser des sauces et dérivés en utilisant des Produits

Alimentaires Intermédiaires (PAI)

- Assurer la distribution en liaison directe
- Communiquer en anglais en production culinaire
- Réaliser tous types de productions culinaires en adaptant les techniques traditionnelles à des productions en quantité

Conditionner des productions culinaires en liaison froide, remettre en température des plats cuisinés à l'avance

- Conditionner et refroidir des productions culinaires en liaison froide
- Remettre en température des préparations culinaires élaborées à l'avance (PCEA)
- Appliquer et valider les procédures liées à la production culinaire de masse

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Pour aller plus loin

Poursuivez votre parcours en vous inscrivant à la formation élaborer des pâtisseries et entremets de restaurant (réf. produit 11638). En suivant cette formation, vous avez la possibilité d'accéder au **titre professionnel de cuisinier** (réf. produit 09637).

Réf. produit : **11641**

ROME : **G1602**

Formacode : **42752, 42708**

Durée

140 heures (4 semaines).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Toute personne ayant déjà une expérience professionnelle dans le métier et souhaitant enrichir ses compétences

Prérequis

Avoir une expérience, comme commis de cuisine, en cuisine traditionnelle
Connaître les directives de la démarche HACCP en matière de sécurité alimentaire et savoir les appliquer.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : Voir Cuisinier en page 536 - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

ÉLABORER DES PÂTISSERIES ET ENTREMETS DE RESTAURANT

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Objectif(s)

- Réaliser les opérations de mise en place au poste pâtisserie
- Assembler et dresser des desserts de restaurant

Programme

Réaliser les opérations de mise en place au poste pâtisserie

- Éplucher, laver, tailler les fruits et déconditionner les produits
- Confectionner les sauces et coulis
- Réaliser les pâtes, crèmes et appareils de base 1 et de base 2
- Organiser rationnellement son travail
- Communiquer en anglais en production culinaire

Assembler et dresser des desserts de restaurant

- Organiser rationnellement son travail
- Garnir et monter des entremets et pâtisseries
- Réaliser la décoration et la finition des desserts

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Pour aller plus loin

Poursuivez votre parcours en vous inscrivant à la formation : préparer et cuire des plats au poste chaud (réf. produit 11639). En suivant cette formation, vous avez la possibilité d'accéder au **titre professionnel de cuisinier** (réf. produit 09637).

Réf. produit : **11638**

ROME : **G1602**

Formacode : **42752, 42708**

Durée

105 heures (3 semaines).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Toute personne ayant déjà une expérience professionnelle dans le métier, pouvant exécuter avec aisance et dextérité les techniques de base culinaires et souhaitant enrichir ses compétences.

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable : d'avoir une expérience, comme commis de cuisine, en cuisine traditionnelle et de connaître les directives de la démarche HACCP en matière de sécurité alimentaire et de savoir les appliquer.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : Voir Cuisinier en page 536 - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Objectif(s)

- Définir des procédés de fabrication.
- Accompagner et contrôler leur mise en œuvre et la distribution.
- Manager une équipe de cuisine en restauration collective.
- Mettre en valeur une prestation culinaire.
- Appliquer et faire appliquer des procédures de sécurité alimentaire et de prévention des risques professionnels.

Programme

Définir des procédés de fabrication, accompagner et contrôler leur mise en œuvre et la distribution

- S'approprier les techniques de cuissons évolutives
- Mettre au point des procédés de fabrication en restauration collective
- Mettre en œuvre des procédés de fabrication à l'aide de documents spécifiques
- Stocker des produits
- Réceptionner et contrôler les livraisons

Manager une équipe de cuisine en restauration collective

- Connaître les éléments de la réglementation relative au droit social et à la sécurité
- Maîtriser les outils de préparation des salaires et de planification de la main d'œuvre
- Utiliser les techniques de pilotage d'équipe et de communication

Mettre en valeur une prestation culinaire

- Concevoir, animer un menu thématique et mettre en valeur une prestation culinaire
- Créer des enquêtes de satisfaction et analyser les résultats,
- Encadrer et animer une équipe dans le but de valoriser l'offre

Appliquer et faire appliquer des procédures de sécurité alimentaire et de prévention des risques professionnels

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Pour aller plus loin

Poursuivez votre parcours en vous inscrivant à la formation : organiser et suivre la gestion d'une cuisine collective (réf. produit 11646).
En suivant cette formation, vous avez la possibilité d'accéder au **titre professionnel de responsable de cuisine en restauration collective** (réf. produit 07000).

Réf. produit : **11644**

ROME : **G1601**

Formacode : **42708**

Durée

245 heures (7 semaines).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Toute personne ayant déjà une expérience professionnelle dans le métier et souhaitant enrichir ses compétences.

Prérequis

Avoir une expérience en cuisine avec responsabilité et encadrement d'une équipe (3 à 10 personnes).

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : Voir Responsable de cuisine en restauration collective en page 532 - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min • prix appel

À CHAQUE PROJET PROFESSIONNEL UNE SOLUTION PERSONNALISÉE

4 parcours de formations pour démarrer sa vie professionnelle, la consolider ou en changer !

PARCOURS PRÉPARATOIRE

- ▶ Pour se préparer à suivre une formation qualifiante

PARCOURS DIPLÔMANT

- ▶ Pour accéder à un premier emploi
- ▶ Pour se reconverter

PARCOURS MÉTIER

- ▶ Pour se perfectionner

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

- ▶ Pour être en conformité réglementaire

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE

Le métier

Le cuisinier réalise des productions culinaires et assure leur présentation dans le respect des normes d'hygiène et de sécurité dans le but de satisfaire une clientèle. Il applique les techniques culinaires adaptées à la réalisation des entrées, des plats chauds, des légumes et de la pâtisserie. Il contrôle leur qualité gustative, les dresse à l'assiette ou au plat en accordant un soin particulier à la décoration et à la netteté des présentations.

Aptitudes souhaitées : une bonne résistance physique et capacité à travailler en équipe.

Objectif(s)

- Réaliser l'ensemble de la prestation culinaire d'un restaurant, automatisée, intégrée ou non dans une ligne de production.
- Apprendre et mettre en oeuvre des techniques de fabrication culinaire : hors-d'œuvre, entrées chaudes, plats, pâtisseries et entremets de restaurant.
- Utiliser le matériel de service.
- Respecter les règles d'hygiène et de sécurité alimentaire.

Programme

La formation se compose de 4 modules complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation. Identification des risques liés à l'exercice du métier, sensibilisation au développement durable **(1 semaine)**.

Module 1. Apprentissage des techniques de base culinaires :

- les règles d'hygiène et de sécurité alimentaires dans le plan de maîtrise sanitaire (PMS)
- les procédures HACCP aux différents postes de travail
- l'élaboration du plan de nettoyage d'une cuisine dans une démarche de type HACCP

- les techniques de préparation des légumes, des œufs, des fonds et sauces, des soupes et potages, des viandes, volailles et poissons, des entremets et pâtisseries **(6 semaines)**.

Module 2. Préparer, cuire et dresser des hors-d'œuvre et des entrées chaudes :

- les opérations de production des hors-d'œuvre et des entrées
- les cuissons des entrées
- le dressage et la présentation des productions **(3 semaines)**.

Module 3. Préparer et cuire des plats au poste chaud :

- les fonds de base, les sauces, les farces et les petites garnitures
- les cuissons pour tous types de produits **(6 semaines)**.

Module 4. Élaborer des pâtisseries et entremets de restaurant :

- la préparation et la cuisson des diverses crèmes et pâtes
- les montages et assemblages
- la prise en compte des arômes et saveurs
- le dressage des desserts **(3 semaines)**.

Période en entreprise (3 semaines, durée ajustable).

Réf. produit : **11109**
ROME : **G1602**
Formacode : **42752**

Durée

5 mois environ (770 heures).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter. En mathématiques : utiliser les 4 opérations, la règle de trois, les fractions.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

CQP (diplôme de niveau V)

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

ÉLABORER ET VALORISER DES HORS-D'ŒUVRE ET DES ENTRÉES EN RESTAURATION COLLECTIVE

Augmenter la diversité de l'offre alimentaire à partir de recettes de base

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Fabriquer et dresser des hors-d'œuvre et valoriser leur présentation.
- Prendre en compte la lutte contre l'obésité.

Programme

Rappel de la mise en œuvre de l'hygiène et de la sécurité alimentaire :

- bases de l'hygiène et de la sécurité alimentaire en production,
- traçabilité, méthode de travail, risques de contamination et de multiplication.

Réaliser des hors-d'œuvre et entrées :

- hors-d'œuvre à base de légumes crus et cuits,
- salades composées.

Utiliser des produits intermédiaires :

- identification et la connaissance des produits adaptés,
- réalisation de hors-d'œuvre à partir de produits semi-élaborés.

Lutter contre l'obésité :

- analyse des sauces (sauces mayonnaises, sauces émulsionnées froides),
- réalisation des sauces allégées et stables, adaptées aux légumes froids et chauds.

Aromatiser :

- sauces et hors-d'œuvre.

Présenter et décorer des productions :

- règles de décoration et d'harmonie,
- présentation des salades composées, présentations à l'assiette et en bacs multiporions, présentations en verrine.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet à vos agents de monter en compétences et de travailler au poste froid en enrichissant l'offre alimentaire.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936

Service 0,06 € / min
+ prix appel

Réf. produit : 10765

Formacode : 42708

Durée / Prix net

2 jours / 490 €

Pour qui ?

Cuisiniers, agents de restauration.

Prérequis

Il est nécessaire d'avoir déjà eu une expérience professionnelle en restauration.

Modalités de la formation

Présentiel

CUISINER ET VALORISER LA CUISSON DES POISSONS EN RESTAURATION COLLECTIVE

Optimiser les gestes en restauration collective, réduire les coûts et valoriser les produits

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Adapter les techniques pour maîtriser le juste point de cuisson des poissons, tout en optimisant les coûts.

Programme

Maîtriser le juste point de cuisson :

- compréhension de l'action de la chaleur sur les constituants des produits,
- utilisation des techniques des justes cuissons et le pilotage des cuissons à la sonde, optimisation de l'utilisation des matériels de production en collectivité, optimisation de l'utilisation et de la mise en œuvre des matières premières.

Réaliser la juste cuisson des poissons :

- atteinte du juste point de cuisson (poché, meunière, rôti, grillé, en papillote, à la plancha...).

Élaborer des sauces veloutées :

- aromatisation des sauces, renforcement des saveurs et réduction de l'utilisation des fonds.

Réaliser des émulsion stables :

- réduction de moitié de la quantité de matière grasse dans la réalisation des émulsions, déclinaison les sauces émulsionnées chaudes.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet de réaliser un gain de temps et d'argent, tout en améliorant la qualité des prestations culinaires.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936

Service 0,06 € / min
+ prix appel

Réf. produit : 10763

Formacode : 42712, 42708

Durée / Prix net

2 jours / 490 €

Pour qui ?

Chefs de cuisine, cuisiniers, agents au poste chaud.

Prérequis

Il est recommandé de connaître les principes de base des différents types de cuisson.

Modalités de la formation

Présentiel

CUISINER ET VALORISER LA CUISSON DES LÉGUMES EN RESTAURATION COLLECTIVE

Optimiser ses gestes et valoriser les légumes et garnitures

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Adapter les techniques de cuisson pour valoriser les légumes.
- Mettre en place l'organisation des postes de travail ajustée à ces techniques.

Programme

Maîtriser la cuisson des légumes :

- réactions physico-chimiques,
- analyse comparative de la cuisson à la vapeur et de la cuisson à l'anglaise (temps, énergie, rendu),
- conservation de la qualité intrinsèque des légumes.

La conduite de la cuisson à l'anglaise :

- cuisson des légumes verts,
- utilisation de légumes cuits de type «minute»,
- aromatisation des légumes.

Réaliser des gratins complets :

- gratin de pomme de terre, gratin semi-élaboré et gratin de légumes.

Découvrir une nouvelle méthode de cuisson du riz et des pâtes :

- procédé de cuisson du riz pilaf et la réduction des manipulations,
- procédé de cuisson des pâtes et leur maintien en température sans sur-cuisson,
- aromatisation et la réduction de la matière grasse dans les pâtes.

Réaliser des assaisonnements :

- réalisation des sauces allégées et stables, adaptées aux légumes chauds.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation apporte les méthodes et outils-clés pour gagner du temps et améliorer la qualité des prestations culinaires.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936

Service 0,06 € / min
+ prix appel

CUISINER ET VALORISER LA CUISSON DES VIANDES EN RESTAURATION COLLECTIVE

Optimiser les gestes en restauration collective, réduire les coûts et valoriser les produits

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Adapter les techniques pour maîtriser le juste point de cuisson et optimiser les coûts.
- Mettre en place l'organisation des postes de travail ajustée à ces techniques.

Programme

Maîtriser le juste point de cuisson :

- compréhension de l'action de la chaleur sur les constituants des produits,
- utilisation des techniques des justes cuissons et le pilotage des cuissons à la sonde, optimisation de l'utilisation des matériels de production en collectivité, optimisation de l'utilisation et de la mise en œuvre des matières premières.

Réaliser une juste cuisson des viandes :

- analyse des résultats de la conduite d'essais comparés, constat des résultats de la mise en œuvre des différents modes de cuisson,

- réalisation des techniques de cuisson en utilisant différents produits.

Élaborer des sauces :

- réalisation de jus, aromatisation des sauces, renforcement des saveurs et réduction de l'utilisation des fonds.

Réaliser des émulsions stables :

- réduction de moitié de la quantité de matière grasse dans la réalisation des émulsions,
- déclinaison des sauces émulsionnées chaudes.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet de réaliser un gain de temps et d'argent, tout en améliorant la qualité des prestations culinaires.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936

Service 0,06 € / min
+ prix appel

Réf. produit : 10764

Formacode : 42752, 42746, 42708

Durée / Prix net

2 jours / 490 €

Pour qui ?

Chefs de cuisine, cuisiniers, agents au poste chaud.

Prérequis

Il est nécessaire de connaître les principes de base des différents types de cuissons.

Modalités de la formation

Présentiel

Réf. produit : 10762

Formacode : 42740, 42708

Durée / Prix net

2 jours / 490 €

Pour qui ?

Chefs de cuisine, cuisiniers, agents au poste chaud.

Prérequis

Il est recommandé de connaître les principes de base des différents types de cuisson.

Modalités de la formation

Présentiel

ÉLABORER ET VALORISER DES DESSERTS D'ASSEMBLAGE

Gestes et techniques de base pour les rendre plus authentiques

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Préparer des desserts attractifs.
- Mettre en place l'organisation des postes de travail adaptée à ces techniques.

Programme

Adapter les techniques de base de la pâtisserie :

- optimisation de l'utilisation de son matériel, découverte et approfondissement de la connaissance des produits alimentaires intermédiaires (PAI),
- transfert des techniques de pâtisserie traditionnelle aux matériel et contraintes de la collectivité.

Valoriser les produits d'assemblage :

- valorisation de l'utilisation des pâtes prêtes à l'emploi (pâte à foncer, génoise, feuilletage...),
- association des produits frais avec les produits semi élaborés - élaboration des sauces et coulis,
- réduction des gestes techniques et la gestion de son temps,
- réalisation des déclinaisons de la poudre à flan.

Se rapprocher de la pâtisserie de type

« familiale » :

- utilisation des produits simples,
- travail sur les saveurs et les textures.

Optimiser ses ventes grâce à l'attractivité des desserts :

- mise en place des desserts à thème (découverte d'un produit, calendrier des fêtes, saisons),
- recherche de l'attractivité des produits dans l'assiette et harmonisation des couleurs - mise en valeur des desserts sur la ligne de self.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation apporte à votre personnel toutes les techniques pour préparer des desserts attractifs dans un souci d'optimisation du temps et de réduction de coût afin d'améliorer la qualité des prestations culinaires.

Réf. produit : **10766**

Formacode : **42708**

Durée / Prix net

2 jours / 490 €

Pour qui ?

Chefs de cuisine, cuisiniers, agents au poste desserts.

Prérequis

Pour suivre cette formation, il est nécessaire de : connaître les principaux produits de pâtisserie et venir avec sa tenue de cuisine (chaussures, veste, pantalon).

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

PÂTISSERIE EN RESTAURATION : MAÎTRISER LES TECHNIQUES DE BASE

Réaliser des desserts simples à partir des pâtes et crèmes de base

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Réaliser les pâtes et crèmes de base.
- Élaborer des pâtisseries et entremets simples.

Programme

Rappel des bases de l'hygiène et de la sécurité alimentaire :

- bases de l'hygiène et de la sécurité alimentaire en pâtisserie,
- maîtrise des dangers et des points critiques en fabrication - traçabilité.

Fabriquer des éléments de base :

- réalisation des pâtes de base (pâte Brisée, pâte à choux, pâte à biscuit, pâte sablée, pâte à crêpes),
- réalisation des crèmes de base (crème anglaise, crème pâtissière, crème mousseline, crème au beurre, crème chantilly, crème d'amande, crème ganache),
- élaboration des appareils de base (à bavaoïse - crème et fruits, à crème prise, à mousses - crème et fruits).

Réaliser des pâtisseries et entremets simples :

- élaboration de pâtisseries (tartes, savarins, choux et éclairs, millefeuilles, pithiviers),
- confection d'entremets (crème caramel, bavaoïse, pots de crème, moka, biscuit roulé, aumônière de crêpes, pudding diplomate, œufs à la neige, mousses).

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet de réaliser un gain de temps et d'argent et d'améliorer la qualité des prestations pâtisseries.

Réf. produit : **10769**

Formacode : **21508, 42708, 42746, 42752, 42754**

Durée / Prix net

4 jours / 890 €

Pour qui ?

Cuisiniers sans compétences en pâtisserie, agents au poste dessert.

Prérequis

Cette formation ne nécessite pas de prérequis.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

LES TECHNIQUES DE CUISSON ÉVOLUTIVE

Organiser et optimiser votre production culinaire (viandes, poissons, légumes)

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Mettre en valeur les produits en maîtrisant le juste point de cuisson.
- Optimiser les coûts.
- Mettre en place l'organisation des postes de travail adaptée à ces techniques.

Programme

La maîtrise du juste point de cuisson :

- la compréhension de l'action de la chaleur sur les protéines
- l'optimisation de l'utilisation des matériels de production.

La juste cuisson des poissons et des viandes :

- le juste point de cuisson (sautés, rôtis, escalopes, filets...)
- l'aromatisation des sauces - le renforcement des saveurs et la réduction de l'utilisation des fonds.

La maîtrise de la cuisson des légumes :

- l'analyse comparative de la cuisson à la vapeur et de la cuisson à l'anglaise (temps, énergie, rendu)
- la conservation de la qualité intrinsèque des légumes.

La réalisation d'émulsion stable :

- la réduction de moitié de la quantité de matière grasse dans l'élaboration des émulsions.

Optimiser sa gestion et son organisation :

- méthodologie de l'organisation rationnelle du travail (analyse du concept travail, mesure des temps élémentaires, productivités horaires)
- gestion prévisionnelle des ressources humaines (planification du travail)
- gestion de la production (fiches de poste et fiches de fonction, plannings de production des modes de cuissons évolutifs, mise en adéquation menus/matériel).

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Griller, sauter, poêler ou marquer sont des techniques différentes utilisées pour la cuisson des viandes, légumes ou poissons. Grâce à cette formation, vous pourrez valoriser vos produits et vos cuissons de manière évolutive dans un souci d'optimisation des gestes et des coûts.

Réf. produit : **10761**

Formacode : **42708**

Durée / Prix net

3 jours / 690 €

Pour qui ?

Chefs de cuisine, seconds, cuisiniers, gérants, responsables de restauration.

Prérequis

Pour suivre cette formation, il est nécessaire de : connaître les principes de base des différents types de cuisson, et venir avec sa tenue de cuisine (chaussures, veste, pantalon).

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936**

Service 0,06 € / min
+ prix appel

CONCEVOIR DES MENUS ÉQUILIBRÉS RESPECTANT LES PRINCIPES DE L'ÉQUILIBRE ALIMENTAIRE

Connaître les méthodes et outils pour élaborer des menus équilibrés

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Acquérir les connaissances sur l'équilibre alimentaire.
- S'approprier des méthodologies nécessaires à l'établissement de menus équilibrés.
- Élaborer des menus équilibrés en restauration collective.

Programme

Connaître les besoins alimentaires :

- les principaux nutriments (glucides, lipides, protides, sels minéraux, vitamines),
- les besoins alimentaires par type de profil,
- les erreurs à ne pas commettre,
- les apports journaliers recommandés (AJR),
- le calcul des apports, les calories.

Connaître les préconisations :

- le plan national nutrition santé (PNNS2),
- le guide du groupe d'étude des marchés restauration collective et nutrition (GEM RCN).

Utiliser le code couleur :

- l'identification et l'équilibre des menus suivant le code couleur.

Construire un plan de menus :

- l'élaboration d'un menu équilibré en restauration scolaire,
- la mise en place d'un plan de menus.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation apporte au personnel de cuisine de votre entreprise les connaissances nécessaires à l'élaboration de menus équilibrés et adaptés aux consommateurs dans le respect des orientations nationales.

Réf. produit : **10642**

Formacode : **42708**

Durée / Prix net

2 jours / 490 €

Pour qui ?

Toute personne travaillant dans un restaurant.

Prérequis

Il est recommandé de connaître l'environnement de la restauration.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936**

Service 0,06 € / min
+ prix appel

Nous vous conseillons de suivre la formation : les techniques de cuisson évolutives (réf. produit 10761).

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : employé de restauration collective, employé de cafétéria, équipier polyvalent de restauration rapide, commis de self, employé de snack-bar.

L'agent de restauration effectue, dans des lieux de restauration de catégorie standard, une prestation de service aux différents postes de travail, en cuisine, au self-service, à la caisse et à la plonge. Dans le cadre de son activité il prépare des mets simples froids (hors-d'œuvre, salades, desserts) en se conformant à des normes (doses, cuisson), utilise des produits de différentes gammes (frais, conserves, surgelés) et des produits alimentaires intermédiaires, et valorise la présentation. Il assure la distribution des productions en contact avec la clientèle et encaisse les commandes. Il effectue la plonge vaisselle et batterie cuisine, réalise le nettoyage des locaux et des postes de travail en cuisine et en self-service. Il applique également la réglementation concernant l'hygiène et la sécurité alimentaires et travaille dans une équipe de cuisine en restauration traditionnelle ou en restauration collective (self-service).

Aptitudes souhaitées : aptitude au travail en équipe, habileté manuelle, bonne présentation, aptitude à développer des comportements compatibles avec des réglementations d'hygiène strictes.

Objectif(s)

- Préparer en assemblage des hors-d'œuvre et des desserts
- Accueillir les clients, approvisionner et distribuer les plats en restauration self-service
- Réaliser des grillades et des sautés minute devant le client et remettre en température des préparations culinaires élaborées à l'avance (P.C.E.A.)
- Réaliser le lavage de la batterie de cuisine et le lavage en machine de la vaisselle

Programme

La formation se compose de 4 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, prise de connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. S'initier aux techniques culinaires de base : législation et démarche HACCP en matière de sécurité alimentaire, plan de maîtrise sanitaire (PMS), procédures HACCP aux différents postes de travail - techniques de base en cuisine et self-service (utilisation des matériels électromécaniques et des matériels fonctionnant au gaz et à l'électricité, opérations préliminaires des légumes et des fruits) - accueil de la clientèle, utilisation d'une caisse enregistreuse (3 semaines).

Module 2. Préparer les matières premières alimentaires et réaliser l'assemblage et le dressage des hors-d'œuvre, des desserts et des préparations de type snacking : réalisation des pâtes, crèmes et appareils de pâtisserie

en utilisant les produits d'assemblage (PAI) - cuissons simples de légumes, viandes, volailles et poissons - confection des beurrés composés et sauces de base - assemblage, dressage et présentation des hors-d'œuvre et desserts - produits alimentaires intermédiaires (PAI) (3 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Module 3. Accueillir les clients, distribuer les plats en restauration self-service et réaliser le lavage en machine de la vaisselle : mise en place de la salle à manger du self-service et des annexes, de la distribution - service aux postes froids et chauds - procédures en distribution self-service pour les préparations culinaires élaborées à l'avance (PCEA) en liaison froide et liaison chaude - contact avec les clients en restauration - enregistrement (typer) du contenu des plateaux-repas commandés et encaissement - nettoyage de la batterie de cuisine et rangement - débarrassage des plateaux-repas en salle de self-service, lavage en machine de la vaisselle (3 semaines).

Module 4. Réaliser des grillades et remettre en température des préparations culinaires élaborées à l'avance PCEA : contrôle de la traçabilité et de la qualité - remise et maintien en température des PCEA conformément à la législation - cuisson des grillades simples et en friture devant le client en distribution self-service - réalisation des sautés minute devant le client en distribution self-service (2 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Session d'examen (2 semaines).

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Annecy Poisy, Chambéry, Grenoble Pt de Claix, Lyon St Priest, Valence. BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ : Belfort, Besançon, Creusot, Dijon Chevigny. BRETAGNE : Auray Kervhal en Brech, Morlaix, Rennes, Saint Briec Languieux. CENTRE VAL DE LOIRE : Orléans Olivet, Tours St Symphorien. GRAND EST : Colmar, Epinal Golbey, Mulhouse, Strasbourg. IDF : Champs sur Marne, Mantes Magnanville, Stains. LES HAUTS DE FRANCE : Berck sur Mer, Compiègne, Creil, Lille Lomme, Valenciennes Sentinelle. NORMANDIE : Caen Rosel, Cherbourg, Rouen St Etienne du Rouvray. NOUVELLE AQUITAINE : Brive la Gaillarde, Guéret, Périgueux Boulazac, Rochefort. OCCITANIE : Perpignan Rivesaltes, Rodez. PACA : Avignon Le Pontet, Gap, Istres. PAYS DE LOIRE : La Roche sur Yon, Nantes Saint Herblain.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min prix appel

Réf. produit : **07081**

ROME : **G1603**

Formacode : **42708**

Durée

5 mois environ (700 heures) dont nombre d'heures en centre : **490**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble de ces modules (4 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) d'agent/e de restauration.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - **Préparer en assemblage des hors-d'œuvre, des desserts et des préparations de type «snacking»** = module 1 + module 2.

CCP - **Accueillir les clients et distribuer les plats en restauration self-service** = module 3.

CCP - **Réaliser des grillades et remettre en température des préparations culinaires élaborées à l'avance (PCEA)** = module 4.

CCP - **Réaliser le nettoyage de la batterie de cuisine et le lavage en machine de la vaisselle** = module 3.

À partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : employé de café, bar-brasserie, garçon de restaurant, demi-chef de rang, chef de rang, commis de salle, commis de restaurant, hôte de table, hôte de salle.

Le serveur en restauration organise à l'avance le service en préparant la salle. Il vérifie les supports de communication : cartes des vins, ardoise du jour, menu du jour en affichage extérieur... Pendant le service, il réalise le service des mets et anticipe le déroulé de l'action de plusieurs tables, parfois jusqu'à une trentaine de clients. Il travaille en liaison avec la cuisine et peut également confectionner des mets simples : hors d'œuvres, desserts. Le serveur en restauration observe constamment ce qui se passe dans la salle et répond aux imprévus. Il doit parfois gérer des situations conflictuelles en utilisant des techniques de médiation. Il garde une certaine liberté pour personnaliser l'accueil.

Aptitudes souhaitées : aptitude au travail en équipe, sens du service, habileté gestuelle, sens de l'organisation, bonne élocution, présentation correcte, disponibilité (travail en soirée, les week-ends et jours fériés).

Objectif(s)

- Réaliser les travaux préalables au service en restauration
- Accueillir, conseiller le client et prendre sa commande en français et en anglais
- Réaliser le service en restauration

Programme

La formation se compose de 3 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de la formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Réaliser les travaux préalables au service en restauration : travaux de nettoyage - opérations de mise en place en restauration - mise en place des banquets et des buffets (3 semaines).

Module 2. Accueillir, conseiller le client et prendre sa commande en français et en anglais : accueil de la clientèle, présentation de l'offre commerciale et prise de commande client - différentes boissons - accueil de la clientèle en anglais (5 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Lyon St Priest. BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ : Belfort, Dijon Chevigny. BRETAGNE : Auray Kervhal en Brech, Quimper, Rennes, Saint Malo. CENTRE VAL DE LOIRE : Blois, Montargis, Orléans Olivet, Tours St Symphorien. CORSE : Ajaccio Yolanda. GRAND EST : Colmar, Epinal Golbey, Mulhouse. IDF : Champs sur Marne, Stains. LES HAUTS DE FRANCE : Berck sur Mer, Boulogne sur Mer, Creil, Laon, Lille Lomme. NORMANDIE : Caen Rosel, Cherbourg. NOUVELLE AQUITAINE : Brive la Gaillarde, Rochefort. OCCITANIE : Perpignan Rivesaltes. PACA : Cannes la Bocca, Gap, Istres.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min * prix appel

Réf. produit : **09570**

ROME : **G1803**

Formacode : **42716**

Durée

5 mois environ (700 heures) dont nombre d'heures en centre : **525**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter et de posséder des notions en langue anglaise : niveau A1 du CECRL.

Modalités de la formation

Présentiel

À partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Module 3. Réaliser le service en restauration : préparation et service des boissons - service et débarrassage des mets sur table - encasement - service en restauration en anglais (5 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Session d'examen (1 semaine).

Validation

L'ensemble de ces modules (3 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) de serveur/se en restauration.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Réaliser les travaux préalables au service en restauration = module 1

CCP - Accueillir, conseiller le client et prendre sa commande en français et en anglais = module 2

CCP - Réaliser le service en restauration = module 3.

ACCUEILLIR LES CLIENTS ET PRENDRE LES COMMANDES EN FRANÇAIS OU EN ANGLAIS

PARCOURS **DIPLÔMANT** - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Objectif(s)

- Accueillir la clientèle.
- Connaître le vocabulaire de votre métier en français et en anglais.
- Présenter l'offre commerciale et prendre la commande client.
- Connaître et conseiller les différentes boissons.

Programme

Accueillir la clientèle.

- Connaître les différentes techniques d'accueil.
- Accueillir les clients et s'adapter aux spécificités de la clientèle.
- Gérer la capacité d'accueil de l'établissement.
- Accueillir la clientèle étrangère en anglais et en français.

Connaître le vocabulaire culinaire en français et en anglais.

Présenter l'offre commerciale et prendre la commande client.

- Connaître les principes de l'argumentation commerciale et vendre l'offre de l'établissement.

- Accorder les mets et les vins.
- Expliquer, argumenter et conseiller les offres commerciales de l'établissement et prendre la commande client.
- Connaître et conseiller les différentes boissons.
- Connaître les différents alcools, BRSA, jus de fruits, eaux minérales, boissons chaudes et les principales régions viticoles françaises.

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de la formation.

Pour aller plus loin

Poursuivez votre parcours en vous inscrivant à la formation réaliser le service en restauration (réf. produit 12138). En suivant cette formation, vous avez la possibilité d'accéder au **titre professionnel de serveur en restauration** (réf. produit 09570).

Lieux : Voir Serveur en restauration en page 546 - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min * prix appel

Réf. produit : **12137**
ROME : **G1803**
Formacode : **42757**

Durée

175 heures (5 semaines).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Toute personne ayant déjà une expérience professionnelle dans le métier et souhaitant enrichir ses compétences.

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter. En mathématiques : savoir utiliser les 4 opérations. En Anglais : niveau A2 à l'oral du CECRL (s'exprimer et comprendre des informations dans un domaine connu). L'exercice du métier exige d'avoir une présentation correcte, d'avoir de la disponibilité et de travailler en équipe.

Modalités de la formation

Présentiel

RÉALISER LE SERVICE EN RESTAURATION

PARCOURS **DIPLÔMANT** - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Objectif(s)

- Accueillir la clientèle
- Connaître le vocabulaire de votre métier en français et en anglais
- Présenter l'offre commerciale et prendre la commande client
- Connaître et conseiller les différentes boissons

Programme

Accueillir la clientèle

- Connaître les différentes techniques d'accueil
- Accueillir la clientèle et s'adapter à ses spécificités.
- Accueillir la clientèle en français et en anglais
- Gérer la capacité d'accueil de l'établissement

Connaître le vocabulaire culinaire en français et en anglais

Présenter l'offre commerciale et prendre la commande client

- Connaître les principes de l'offre commerciale et prendre la commande client

Connaître et conseiller les différentes boissons

- Connaître les différents alcools, BRSA, jus de fruits, eaux minérales, boissons chaudes et les principales régions viticoles françaises

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP), sous réserve de la délibération du jury.
Attestation de formation.

Pour aller plus loin

Poursuivez votre parcours en vous inscrivant à la formation prendre des commandes (réf. produit 12137).
En suivant cette formation, vous avez la possibilité d'accéder au **titre professionnel de serveur en restauration** (réf. produit 09570).

Lieux : Voir Serveur en restauration en page 546 - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min * prix appel

Réf. produit : **12138**
ROME : **G1803**
Formacode : **42757**

Durée

140 heures (4 semaines).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Toute personne ayant déjà une expérience professionnelle dans le métier et souhaitant enrichir ses compétences.

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter, savoir réaliser les travaux préalables d'après listing et de savoir réaliser un plan de salle.

Modalités de la formation

Présentiel

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE

Le métier

Sous la responsabilité d'un chef d'équipe (chef de cuisine ou cuisinier), l'agent de restauration travaille en restauration commerciale (cafétéria, restaurant à thème...) ou sociale (hôpital, restaurant scolaire...). Il assure la fonction d'aide en cuisine, la distribution aux différents linéaires self-services, le service des grillades, la plonge manuelle et en machine ainsi que l'entretien des locaux de restauration. Il mène à bien des activités qui nécessitent de la pluri compétence, soit en cuisine, soit aux linéaires ou en salle dans un self-service.

Aptitudes souhaitées : une bonne résistance physique, capacité à travailler en équipe et dans le respect des instructions de fabrication, d'hygiène et de sécurité.

Objectif(s)

- Préparer et dresser des hors-d'oeuvre et des desserts.
- Préparer et distribuer des crêpes, galettes, pizzas.
- Approvisionner les linéaires et distribuer des préparations culinaires froides et chaudes.
- Assurer la mise en place de la salle et à accueillir les clients.
- Enregistrer et encaisser des plateaux repas.
- Débarrasser des plateaux repas, les trier et réaliser la vaisselle.
- Respecter les normes d'hygiène, d'environnement et de sécurité.

Programme

La formation se compose de 3 modules complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation. Identification des risques liés à l'exercice du métier, sensibilisation au développement durable. **(21 heures).**

Module 1. Apprentissage des techniques de base culinaires : la législation, le plan de maîtrise sanitaire (PMS)

- la démarche HACCP
 - les opérations préliminaires des légumes et des fruits
 - les cuissons simples
- (3 semaines).**

Module 2. Préparer les matières premières alimentaires et réaliser l'assemblage et le dressage des hors d'oeuvre, des desserts et des préparations de type « snacking » : la confection des beurres composés et des sauces de base, de pâtes, des crèmes et appareils sucrés et salés

- l'utilisation des produits d'assemblage
- la mise en place de la distribution

(3 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Module 3. Accueillir les clients, distribuer les plats en restauration self-service et réaliser le lavage en machine de la vaisselle : les techniques d'accueil de la clientèle

- les procédures en distribution self-service pour les PCEA en liaison froide et chaude
 - le service aux postes froids et chauds
 - le lavage en machine de la vaisselle
 - l'utilisation d'une caisse enregistreuse
- (3 semaines).**

Période d'application et d'évaluation en entreprise (4 semaines, durée ajustable).

Validation

CQP (niveau V) d'agent de restauration

Réf. produit : **11094**

ROME : **G1603, G1605**

Formacode : **42757**

Durée

4 mois environ (581 heures).

Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter. En mathématiques : utiliser les 4 opérations, la règle de trois, les fractions simples.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE

Le métier

Le Barman effectue le service au comptoir de boissons chaudes et froides en respectant la législation relative à la consommation d'alcools. Il entretient la verrerie et les équipements du bar. Il respecte les règles d'hygiène et la réglementation sur les établissements recevant du public.

Aptitudes souhaitées : avoir une présentation correcte, avoir de la disponibilité et capacité à travailler en équipe.

Objectif(s)

- Nettoyer, approvisionner et mettre en place la terrasse, la salle et le bar.
- Accueillir au bar, assurer l'animation de l'établissement et la prévention et la sécurité des clients.
- Assurer la production, la vente et le service de cocktails, de boissons diverses et de restauration légère.

Programme

La formation se compose de 3 modules complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation. Identification des risques liés à l'exercice du métier, sensibilisation au développement durable (21 heures).

Module 1. Nettoyer, approvisionner et mettre en place la terrasse, la salle et le bar : les travaux de nettoyage, les types de matériels, mobilier, vaisselle, verrerie, les espaces de stockage (46 heures).

Module 2. Accueillir au bar, assurer l'animation de l'établissement et la prévention et la sécurité des clients : les techniques d'animation, la législation des débits de boissons, les documents et les outils de prévention. (53 heures).

Période en entreprise (2 semaines).

Module 3. Assurer la production, la vente et le service de cocktails, de boissons diverses et de restauration légère : les principes de l'argumentation commerciale et les techniques de vente, les différentes boissons alcoolisées, jus de fruits et boissons chaudes, les techniques et les règles de réalisation des cocktails de base (144 heures).

Période d'application et d'évaluation en entreprise (3 semaines, durée ajustable).

Validation

CQP Barman-Barmaid

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **12082**

ROME : **G1803, G1801**

Formacode : **42716**

Durée

3 mois environ (439 heures).

Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter. En mathématiques : connaître les unités de mesure, savoir utiliser les 4 opérations, les conversions, la règle de trois, les fractions simples. En Anglais : niveau A2 à l'oral du CECRL (exprimer et comprendre des informations dans un domaine connu).

Modalités de la formation

Présentiel

ORGANISER ET PRÉSENTER DES BUFFETS ATTRACTIFS EN RESTAURATION

Maîtriser les techniques appropriées au contexte de réalisation

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Donner des méthodes d'organisation de travail et des techniques de présentation de buffets en fonction des lieux dans lesquels a lieu la prestation (intérieur/extérieur).

Programme

Les typologies de buffets :

- la demande client,
- les thématiques.

Les besoins matériels :

- en fonction de l'activité,
- en fonction de l'environnement.

L'agencement :

- les plats, accessoires, volumes,
- l'espace de travail.

Les techniques de présentation :

- la décoration,
- les couleurs et accords,
- les supports, les contenants.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Le personnel employé à cette activité est très souvent en extra. La formation de ces personnes est nécessaire pour optimiser la qualité de service.

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **10651**
Formacode : **42749**

Durée / Prix net

3 jours / 690 €

Pour qui ?

Personnels de salle.

Prérequis

Il est recommandé d'avoir une expérience dans les métiers de service au restaurant.

Modalités de la formation

Présentiel

METTRE EN ŒUVRE LES TECHNIQUES DE BASE DU SERVICE EN SALLE

Intégrer dans sa pratique les fondamentaux du service en salle

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Effectuer la mise en place de la salle de restauration en respectant les règles d'organisation, d'hygiène et de sécurité afin d'optimiser son efficacité.
- Réaliser un service des mets et des boissons de qualité.

Programme

Connaître les principes de nettoyage d'une salle de restauration :

- règles d'hygiène et de sécurité,
- les principaux produits de nettoyage, matériels principalement utilisés,
- les principales techniques de nettoyage.

Savoir valoriser une salle de restauration :

- plan de salle et la carcasse,
- nappage et dressage des tables,
- les éléments de décoration.

Savoir prendre une commande :

- supports utilisés, rédaction des bons,
- transmission de l'information.

Connaître les techniques de service les plus courantes :

- règles d'hygiène au cours du service,
- règles de préséances,
- service au plateau des boissons froides et chaudes,
- service à l'assiette (3 et 4 assiettes),
- débouchage et service du vin - débarrassage.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet d'enrichir qualitativement la prestation de service attendue en restauration et d'avoir un personnel dédié au service en salle opérationnel rapidement.

Pour aller plus loin

Nous vous conseillons de suivre la formation : organiser et présenter des buffets attractifs en restauration (réf. produit 10651).

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **11410**
Formacode : **42754, 42757, 42716**

Durée / Prix net

2 jours / 490 €

Pour qui ?

Toute personne exerçant ou souhaitant exercer le métier de serveur en restauration ou de commis serveur.

Prérequis

Cette formation ne nécessite pas de prérequis. Une expérience de service en salle de restauration est un plus.

Modalités de la formation

Présentiel

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL
Le métier

Autres appellations : chargé d'accueil, hôte d'accueil et d'information hôte de tourisme

L'agent d'accueil touristique accueille, informe et oriente des visiteurs individuels ou en groupe en utilisant des ressources documentaires et des outils numériques (borne interactive, tablette numérique). Il exerce principalement son emploi sur une zone d'accueil en face-à-face, mais aussi par téléphone et par messagerie internet. Il promeut et vend des prestations sur catalogue et des produits en boutique. Il participe également à l'organisation et à l'animation d'événements festifs, culturels au sein de la structure touristique. Dans le cadre de sa mission, il applique les procédures internes à l'entreprise. Il s'exprime en français et éventuellement en langue étrangère (anglais simple de niveau A2 du CECR). Il exerce seul ou au sein d'une équipe ses activités sous la responsabilité d'un hiérarchique. Il est le plus souvent sédentaire. Il est quotidiennement en relation avec les visiteurs et les institutionnels du tourisme (Office de tourisme, Comité départemental de tourisme, Comité régional de tourisme) ainsi qu'avec ses collègues et supérieurs hiérarchiques. Selon la taille de l'entreprise, il exerce son activité à temps plein ou à temps partiel, en tant que permanent ou saisonnier. Les horaires peuvent être variables et s'effectuer en soirées, les week-ends et jours fériés. Cet emploi s'exerce dans des structures de taille variable.

Aptitudes souhaitées : bonne présentation, dynamisme, facilité de communication, esprit d'initiative, disponibilité.

Objectif(s)

- Tenir une zone d'accueil dans une entreprise de tourisme et de loisirs
- Assister la clientèle dans la découverte de prestations touristiques et de loisirs.
- Contribuer à l'organisation et à l'animation d'événements festifs et culturels

Programme

La formation se compose de 3 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Tenir une zone d'accueil dans une entreprise de tourisme et de loisirs : accueil, information et orientation de la clientèle touristique - entretien des lieux et veille au bon fonctionnement des supports d'information papiers et numériques proposés aux visiteurs - transmission des informations aux différents services internes d'une entreprise de tourisme et de loisirs et aux prestataires externes - anglais : accueil et conseil à la clientèle anglophone - tourisme et handicap (accueil et conseil aux personnes handicapées) (8 semaines).

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Annecy Poisy. BRETAGNE : Auray Kervhal en Brech, Saint Malo. GRAND EST : Colmar, Epinal Golbey. IDF : Créteil. LES HAUTS DE FRANCE : Calais. OCCITANIE : Carcassonne. PACA : Cannes la Bocca, Gap.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min + prix appel

Module 2. Assister la clientèle dans la découverte de prestations touristiques et de loisirs : promotion, réservation et vente des prestations touristiques et de loisirs simples et des produits en boutique en français et en anglais - composition des prestations découvertes personnalisées en réponse aux demandes des clients en français et en anglais (3 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Module 3. Contribuer à l'organisation et à l'animation d'événements festifs et culturels : réalisation des supports de promotion d'événements festifs et culturels en français et en anglais - contribution à l'organisation et à l'animation d'événements festifs et culturels en français et en anglais (4 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Session d'examen (2 semaines).

Validation

L'ensemble des modules (3 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) d'agent/e d'accueil touristique.

Réf. produit : **07064**

ROME : **G1101**

Formacode : **42686**

Durée

5 mois et demi environ (840 heures) dont nombre d'heures en centre : **630**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter et d'avoir une expérience professionnelle du contact avec le public dans le domaine des services. En anglais : niveau A1 du CECRL à l'oral.

Modalités de la formation

Présentiel

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Tenir une zone d'accueil dans une entreprise de tourisme et de loisirs = module 1

CCP - Assister la clientèle dans la découverte de prestations touristiques et de loisirs = module 2

CCP - Contribuer à l'organisation et à l'animation d'événements festifs et culturels = module 3

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL
Le métier

Autres appellations : animateur et présentateur de spectacles adaptés aux parcs de loisirs et d'attraction, employé de restauration légère, vendeur de produits boutique, opérateur d'attraction, conducteur d'attractions.

L'agent de loisirs exerce dans des parcs d'attractions et à thème : sites historiques ou naturels, parcs animaliers, floraux, aquatiques, aquariums ou tout autre espace clos aménagé comportant des attractions diverses. L'agent de loisirs effectue les activités correspondant aux divers services rendus aux visiteurs d'un parc de loisirs. Il accueille, informe et oriente les visiteurs en prenant en compte leur spécificité. Il anime le public lors des files d'attente et participe au fonctionnement des attractions. Il vend des articles en boutique et des produits de restauration légère : gaufres, sandwiches, salades composées, boissons chaudes et froides. Il peut exercer l'une ou l'autre de ces activités au cours d'une même journée, en poste isolé ou en binôme. Le rythme de changement d'activité (accueil, vente, animation, restauration...) peut être quotidien et/ou hebdomadaire en fonction des besoins de l'entreprise. Il est soumis aux conditions de travail propres au contact avec le public : qualité de présentation et d'expression, vigilance permanente aux règles d'hygiène et de sécurité. Il peut être amené à s'exprimer dans un anglais simple auprès de visiteurs étrangers.

Apptitudes souhaitées : sociabilité, capacité commerciale.

Objectif(s)

- Accueillir et animer la clientèle dans un site de loisirs
- Participer à l'activité boutique dans une entreprise de loisirs
- Tenir un espace de restauration légère dans une entreprise de loisirs

Programme

La formation se compose de 3 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Accueillir et animer la clientèle dans un site de loisirs : accueil, information et orientation des visiteurs sur une structure de loisirs en prenant en compte leurs spécificités, en français et en anglais - promotion des attractions et spectacles auprès de tout type de public, en français et en anglais - contribution au fonctionnement d'une attraction de loisirs (7 semaines).

Module 2. Participer à l'activité boutique dans une entreprise de loisirs : vente des produits en boutique et conseil à la clientèle, en français et en anglais - contribution au fonctionnement du point de vente ou du stand (4 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Module 3. Tenir un espace de restauration légère dans une entreprise de loisirs : réalisation d'un assemblage de préparations froides et chaudes en restauration légère - enregistrement et distribution des commandes des clients en restauration légère - organisation et maintien en état l'espace de restauration en respectant les règles d'hygiène et les standards (4 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Session d'examen (2 semaines).

Réf. produit : **09696**

ROME : **G1205**

Formacode : **42654**

Durée

5 mois et demi environ (840 heures) dont nombre d'heures en centre : **630**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter. En anglais : niveau A1 du CECRL à l'oral.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (3 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) d'agent/e de loisirs.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - **Accueillir et animer la clientèle dans un site de loisirs** = module 1

CCP - **Participer à l'activité boutique dans une entreprise de loisirs** = module 2

CCP - **Tenir un espace de restauration légère dans une entreprise de loisirs** = module 3

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Annecy Poisy, Chambéry. CENTRE VAL DE LOIRE : Bourges. IDF : Créteil. LES HAUTS DE FRANCE : Creil. PAYS DE LOIRE : Saint Nazaire. -

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min + prix appel

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL
Le métier

Autres appellations : agent de comptoir, conseiller séjours en organismes de tourisme local, forfaitiste, conseiller voyages.

Le conseiller en séjours et voyages informe, conseille, vend des forfaits ou des prestations de tourisme y compris en anglais à une clientèle française ou étrangère. En réponse à la demande spécifique d'un client (individuel ou groupe) et selon les objectifs commerciaux de l'entité, le conseiller en séjours et voyages assemble des prestations choisies par le client, parmi les prestataires référencés de l'entreprise, conçoit et établit le devis d'un produit en dehors de l'offre brochure et en assure le suivi technique. Il assure le suivi administratif des dossiers, de la vente à la facturation et à l'après-vente. L'exercice de sa mission comporte des repères objectifs et mesurables : exactitude des cotations, rapidité d'exécution des tâches, nombre de ventes, volume d'affaires, fidélisation de la clientèle. Il exerce ces activités en face-à-face ou à distance avec les fournisseurs et la clientèle en utilisant les nouvelles technologies. Selon le lieu d'exercice, l'activité peut s'exercer le week-end ou les jours fériés, et en horaires décalés.

Aptitudes souhaitées : capacités relationnelles (écoute, reformulation, goût du service, amabilité), aptitude à travailler en équipe, sens commercial (utilisation de techniques de vente).

Objectif(s)

- Vendre des prestations touristiques
- Construire un forfait touristique à la demande

Programme

La formation se compose de 3 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Présenter et conseiller des prestations touristiques sur tous les supports fixes et mobiles : accueil d'un client en prenant en compte ses spécificités - présentation des prestations touristiques sur tous les supports fixes et mobiles - conseil sur les différentes prestations touristiques en prenant en compte les besoins du client, et les objectifs de la structure - anglais (présenter, conseiller et vendre des prestations touristiques à une clientèle anglophone) (7 semaines).

Module 2. Vendre des prestations touristiques en utilisant les moyens de réservations et de vente sur tous supports : vente de prestations touristiques en utilisant les moyens de réservation et de vente en ligne - utilisation des techniques de ventes en face-à-face et à distance - anglais appliqué au métier (6 semaines).

Périodes en entreprise (3 semaines).

Module 3. Construire un forfait touristique à la demande : réalisation d'une proposition de forfait en sélectionnant des prestations - rédaction du programme, calcul du coût de production et réalisation des réservations correspondantes - suivi technique du dossier client et après-vente en mettant en oeuvre les procédures - anglais appliqué au métier (5 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Session d'examen (3 semaines).

Réf. produit : **09885**

ROME : **G1303**

Formacode : **42648**

Durée

6 mois environ (945 heures) dont nombre d'heures en centre : **735**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Niveau bac ou équivalent, avec une expérience d'un an en contact avec le public, y compris dans des emplois saisonniers ou bénévoles. En anglais : niveau A2 du CECRL (s'exprimer et comprendre un échange d'informations dans un domaine connu).

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (3 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau IV (bac technique) de conseiller/ère en séjours et voyages.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - **Vendre des prestations touristiques, y compris en anglais, en utilisant les moyens de réservation et de vente sur tous supports** = module 1 + module 2

CCP - **Construire un forfait touristique à la demande** = module 3

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux : GRAND EST : Colmar, IDF : Créteil, OCCITANIE : Carcassonne, PACA : Marseille St Jérôme, Nice. - **Dates** : www.afpa.fr - **3936**

Service 0,06 € / min + prix appel

ANIMATEUR D'ACTIVITÉS TOURISTIQUES ET DE LOISIRS

PARCOURS **DIPLÔMANT** - TITRE PROFESSIONNEL**Le métier**

Autres appellations : animateur polyvalent, animateur généraliste, animateur de soirée, animateur mini-club, animateur découverte.

L'animateur d'activités touristiques et de loisirs prend en charge les vacanciers lors de leur séjour et de leur excursion en veillant à la qualité des prestations proposées. Il participe à la conception des programmes d'activités de loisirs de la structure et crée des supports d'information et de promotion des animations. Il organise l'arrivée des visiteurs et anime des réunions d'accueil et d'information. Il présente le contenu des différentes activités de loisirs proposées et leur programmation. Il prépare le matériel, les équipements et anime les activités de loisirs en journée. Il contribue à la mise en place de soirées sur des thématiques différentes et contribue à la création d'une ambiance festive. Il accueille les vacanciers au restaurant, organise des jeux pour le public en début de soirée et participe à des spectacles. Il encadre des groupes lors des sorties et animations et sollicite la participation des clients. Ses activités sont variées et peuvent comporter les arts du spectacle, l'animation de loisirs culturels et les activités physiques d'ordre ludique. Il utilise l'anglais pour la clientèle anglophone. Il travaille au sein de villages ou clubs de vacances, hôtellerie de plein air, parcs de loisirs, le plus souvent en tant que saisonnier. Les horaires peuvent être variables et comprendre des soirées, des week-ends et jours fériés.

Aptitudes souhaitées : créativité, disponibilité, autonomie, facilités de communication et d'expression, sociabilité, bonne présentation.

Objectif(s)

- Contribuer à l'organisation d'activités de loisirs dans un établissement touristique
- Animer et co-animer des activités de loisirs dans un établissement touristique

Programme

La formation se compose de 2 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (**1 semaine**).

Module 1. Contribuer à l'organisation d'activités de loisirs dans un établissement touristique :

participation à la conception des animations loisirs et du programme d'activités pour différents publics - coordination des activités de loisirs proposées aux vacanciers - promotion des activités de loisirs auprès des vacanciers - anglais (promotion et coordination des activités de loisirs auprès d'un public anglophone) - tourisme et handicap (conception, coordination

et animation des activités de loisirs pour une clientèle en fonction de son handicap) (**7 semaines**).

Période en entreprise (3 semaines).

Module 2. Animer et co-animer des activités de loisirs dans un établissement touristique :

animation et co-animation des activités de loisirs en journée pour tous types de public - animation de soirées spectacle à destination de tous types de public - installation et exploitation du matériel lié aux activités loisirs et de spectacle - anglais (animation des activités et des soirées spectacles auprès d'un public anglophone) (**8 semaines**).

Période en entreprise (3 semaines).

Session d'examen (2 semaines).

Validation

L'ensemble des modules (2 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau IV (bac) d'animateur/trice d'activités touristiques et de loisirs.

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Chambéry, BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ : Lons le Saunier, BRETAGNE : Auray Kervhal en Brech, CENTRE VAL DE LOIRE : Bourges, Tours St Symphorien, GRAND EST : Colmar, Epinal Golbey, IDF : Créteil, LES HAUTS DE FRANCE : Lille Lomme.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min
prix appel

Réf. produit : **11603**

ROME : **G1202**

Formacode : **42623**

Durée

5 mois et demi environ (840 heures) dont nombre d'heures en centre : **630**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Niveau baccalauréat ou équivalent.
La pratique d'une activité artistique, ludique ou sportive est recommandée pour suivre la formation et pour l'insertion professionnelle. Le permis B est souhaitable pour l'insertion professionnelle.
En anglais niveau A2 du CECRL (s'exprimer et comprendre un échange d'informations dans un domaine connu).

Modalités de la formation

Présentiel

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - **Contribuer à l'organisation d'activités de loisirs dans un établissement touristique** = module 1

CCP - **Animer et co-animer des activités de loisirs dans un établissement touristique** = module 2

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL
Le métier

Autres appellations : animateur de voyages, accompagnateur d'activités culturelles ou sportives, accompagnateur tourisme ou écotourisme, accompagnateur patrimoine, accompagnateur d'excursion.

L'accompagnateur de tourisme élabore ou contribue à l'élaboration d'une prestation d'accompagnement (voyages, excursions, balades et visites). Il étudie les lieux touristiques et identifie les informations pratiques à fournir aux visiteurs lors de la prestation. Il organise l'ensemble de la logistique associée à la prestation. Il anticipe toutes les étapes du circuit, avec les aléas possibles et les solutions à envisager. Il rédige des fiches commentaires du parcours et des lieux à visiter. Il informe, conseille les participants sur le contenu de la prestation et les organisations logistiques. Il encadre le groupe de visiteurs, veille en permanence à leur sécurité et leur confort. Il commente le parcours, certains lieux et valorise la culture locale et le territoire. Il met en valeur les sites, la gastronomie et l'artisanat local des endroits visités. Il tient compte des attentes de la clientèle et sélectionne les informations et ses commentaires en fonction de leurs intérêts. Il peut utiliser des applications mobiles en complément de ses commentaires. Il utilise l'anglais pour la clientèle anglophone. Il exerce pour le compte d'une agence de voyage, d'un autocariste, d'un office de tourisme... Les horaires de travail sont irréguliers et les déplacements de courtes et longues distances sont nombreux.

Aptitudes souhaitées : disponibilité, mobilité (possibilité de séjours à l'étranger), autonomie, bonne présentation, facilités de communication et d'expression, sociabilité.

Objectif(s)

- Élaborer et promouvoir un programme d'excursion ou de circuit touristique
- Accompagner des visiteurs en excursion ou lors d'un circuit touristique

Programme

La formation se compose de 2 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Élaborer et promouvoir un programme d'excursion ou de circuit touristique : conception d'une visite touristique et de son programme technique relatifs à une thématique, un lieu, un concept - conception des fiches commentaires d'une prestation d'accompagnement - conseil aux visiteurs sur la prestation d'accompagnement - anglais (conception de fiches commentaires, conseil à une clientèle anglophone sur la prestation d'accompagnement) - tourisme et handicap (conception, coordination et animation d'activités de loisirs pour une clientèle en fonction de son handicap) (7 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Lieux : BRETAGNE : Auray Kervhal en Brech. CENTRE VAL DE LOIRE : Tours St Symphorien. CORSE : Ajaccio Yolanda. GRAND EST : Epinal Golbey. LES HAUTS DE FRANCE : Lille Lomme. NORMANDIE : Caen Rosel. OCCITANIE : Carcassonne.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min
* prix appel

Réf. produit : **11602**

ROME : **G1201**

Formacode : **42654**

Durée

5 mois et demi environ (840 heures) dont nombre d'heures en centre : **630**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Niveau baccalauréat ou équivalent. En anglais : niveau A2 du CECRL (s'exprimer et comprendre un échange d'informations dans un domaine connu). Des notions d'allemand, d'italien ou d'espagnol sont un plus. Pour l'insertion dans l'emploi, une première expérience du contact avec le public, y compris dans des emplois saisonniers ou en bénévolat est recommandée ainsi que le permis de conduire B (véhicules légers).

Modalités de la formation

Présentiel

Module 2. Accompagner les visiteurs en excursion ou lors d'un circuit touristique : encadrement d'un groupe de visiteurs en déplacement sur un lieu touristique - présentation des particularités géographiques, historiques et culturelles d'un lieu touristique - anglais (application des techniques de guidage, d'accompagnement et de médiation culturelle pour une clientèle anglophone) (8 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Session d'examen (2 semaines).

Validation

L'ensemble des modules (2 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau IV (bac) d'accompagnateur/trice de tourisme.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - **Élaborer et promouvoir un programme d'excursion ou de circuit touristique** = module 1

CCP - **Accompagner les visiteurs en excursion ou lors d'un circuit touristique** = module 2

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL
Le métier

Autres appellations : chargé de promotion touristique, conseiller en séjours en organismes de tourisme local, agent de Pays, animateur de Pays, animateur de territoire, animateur en espace rural, animateur tourisme et patrimoine.

Après analyse du contexte territorial, l'animateur de tourisme local contribue à la conception et à l'animation d'actions de développement touristique. Dans le cadre d'un plan global de développement touristique, il suscite des projets d'animations territoriales. L'animateur de tourisme local accompagne les prestataires impliqués, au niveau technique et logistique, crée et anime un partenariat entre les acteurs locaux. Il contribue à l'organisation et à l'animation de manifestations événementielles valorisant les ressources et les atouts de son territoire. L'animateur de tourisme local concourt à la visibilité numérique du territoire (animation des communautés numériques sur les réseaux sociaux, communautaires et collaboratifs...) ainsi qu'à la promotion et à la communication touristique auprès du grand public, des professionnels et des médias (supports de communication, animation de salon ou de foire, communiqués et dossier de presse...). L'emploi s'exerce dans tout organisme privé ou public ayant pour mission la mise en valeur touristique d'un territoire, l'exploitation d'un site ou d'une offre touristique. Les contacts fréquents avec les clients étrangers nécessitent la pratique de l'anglais.

Aptitudes souhaitées : goût du contact, disponibilité (soirée, week-end, jours fériés), capacité à travailler en équipe, esprit de synthèse, bonne capacité d'expression à l'oral et à l'écrit.

Objectif(s)

- Organiser l'offre touristique d'un territoire
- Participer à la compétitivité numérique d'un territoire touristique
- Assurer la promotion touristique d'un territoire

Programme

La formation se compose de 4 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (**1 semaine**).

Module 1. Organiser l'offre touristique d'un territoire : assistance aux acteurs locaux publics et privés dans la valorisation de leurs projets touristiques - mise en réseau des acteurs touristiques du territoire - organisation des manifestations touristiques à caractère événementiel - anglais (assister les prestataires touristiques anglophones) (**8 semaines**).

Module 2. Organiser des manifestations et des événements touristiques : définition du budget d'une manifestation touristique - contractualisation avec les différents intervenants publics, privés et les organismes réglementaires - animation d'une manifestation ou d'un événement touristique (**2 semaines**).

Période en entreprise (3 semaines).

Module 3. Participer à la compétitivité numérique d'un territoire touristique : réalisation des contenus éditoriaux touristiques pour une diffusion en ligne - développement par le web de la réputation touristique. Contribution au déploiement des outils numériques mobiles (**6 semaines**).

Module 4. Assurer la promotion touristique d'un territoire : animation d'un espace de promotion et d'information touristiques - réalisation des actions de communication dans la presse et les médias, en français et en anglais - anglais (communiquer avec un public ou des professionnels anglophones) (**6 semaines**).

Période en entreprise (3 semaines).

Session d'examen (2 semaines).

Lieux : GRAND EST : Epinal Golbey. NORMANDIE : Caen Rosel. OCCITANIE : Carcassonne. - **Dates :** www.afpa.fr -

Réf. produit : **11516**
ROME : **G1102**
Formacode : **42638**

Durée

7 mois environ (1 085 heures) dont nombre d'heures en centre : **875**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Niveau bac + 1 ou équivalent, avec une première expérience significative d'au moins 2 ans dans le secteur du tourisme ou de la vente. En anglais : niveau A2 du CECRL (s'exprimer et comprendre un échange d'informations dans un domaine connu). En français : rédiger, comprendre, s'exprimer sans erreurs.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (4 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau III (BTS/DUT) d'animateur/trice de tourisme local.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - **Organiser l'offre touristique d'un territoire** = module 1 + module 2

CCP - **Participer à la compétitivité numérique d'un territoire touristique** = module 3

CCP - **Assurer la promotion touristique d'un territoire** = module 4

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

3936 Service 0,06 € / min + prix appel

RESPONSABLE D'ÉTABLISSEMENT TOURISTIQUE

PARCOURS **DIPLÔMANT** - TITRE PROFESSIONNEL**Le métier**

Autres appellations : directeur de village de vacances, directeur de résidence de tourisme, directeur d'hôtellerie de plein air, directeur d'hôtel.

Le responsable d'établissement touristique organise et gère les moyens humains, financiers et matériels d'un équipement de taille moyenne, de 500 à 1 000 lits environ. Il analyse sa zone de chalandise, prévoit ses flux de clientèles, commercialise son offre, et développe les relations publiques et commerciales avec l'environnement local. Il met en place les procédures, les systèmes de travail et de production. Il détermine les profils de poste, recrute, forme, motive le personnel permanent ou saisonnier de son établissement et contrôle la qualité de son offre de prestations. Il accueille des groupes et des familles, avec hébergement, restauration, animation sportive, détente, excursions. Il organise l'accueil de la clientèle et pilote les services offerts en fonction de ses attentes. Dans le cadre des actions commerciales et de la relation directe avec une clientèle étrangère, il peut être amené à s'exprimer en anglais. L'activité implique des relations avec les clients, le personnel, les fournisseurs et l'environnement économique et médiatique et nécessite de gérer son temps entre de multiples réunions et la réalisation du travail personnel (rapports, projets...). La présence du public nécessite un souci constant de la sécurité et une grande réactivité aux aléas. Pendant la saison touristique, les horaires ont une grande amplitude.

Aptitudes souhaitées : esprit d'initiative, aisance verbale, capacité à animer une équipe, disponibilité, bonne présentation.

Objectif(s)

- Mettre en marché l'offre de produits et de services d'un établissement touristique
- Gérer les budgets de fonctionnement et d'investissements d'un établissement touristique
- Manager les ressources humaines d'un établissement touristique
- Piloter la production des services d'un établissement touristique

Programme

La formation se compose de 6 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Mettre en marché l'offre de prestations d'un établissement touristique : réalisation de l'étude de marché sectorielle de l'établissement touristique - méthodologie et étude de marché - construction du plan marketing (3 semaines).

Module 2. Promouvoir et commercialiser l'offre de prestations d'un établissement touristique : optimisation de l'action commerciale et de la distribution de l'offre - optimisation du chiffre d'affaires - conduite d'actions de prospections et de commercialisation pour des prestataires anglophones (7 semaines).

Module 3. Gérer les budgets de fonctionnement d'un établissement touristique : conception ou adaptation des outils nécessaires à la gestion financière d'un

établissement touristique - interprétation des résultats de gestion d'un établissement touristique - analyse des écarts entre prévisions et réalisations - proposition des mesures correctives (6 semaines).

Module 4. Etablir et suivre le programme d'investissement et de maintenance des équipements d'un établissement touristique : rédaction ou participation à la rédaction d'un cahier des charges - suivi du déroulement d'un programme jusqu'à sa mise en œuvre - organisation des moyens de l'entretien annuel et pluriannuel des matériels et du patrimoine bâti (4 semaines).

Module 5. Manager les ressources humaines d'un établissement touristique : mise en œuvre de la gestion prévisionnelle des personnels d'un établissement touristique en fonction des variations de l'activité - recrutement d'une équipe de travail en fonction des contraintes d'environnement interne et externe - gestion du personnel dans le respect du cadre réglementaire, de la motivation des salariés et de la satisfaction des clients (4 semaines).

Module 6. Piloter la production des services d'un établissement touristique : mise en place et contrôle de la production des différents services - mise en œuvre des process d'audits qualité au sein des différents services - réalisation d'une enquête de satisfaction clientèle en établissement de tourisme et planification des mesures correctives - conduite d'une démarche qualité en anglais auprès de la clientèle anglophone (6 semaines).

Période en entreprise (10 semaines).

Session d'examen (1 semaine).

Réf. produit : **07066**

ROME : **G1401, G1402, G1403**

Formacode : **42627**

Durée

10 mois environ (1 470 heures) dont nombre d'heures en centre : **1120**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Niveau BAC (tourisme, hôtellerie, commerce ou gestion) ou équivalent, avec une expérience professionnelle d'au moins trois ans dans le secteur du tourisme, de l'hôtellerie, du commerce ou de la gestion. Ou bien titulaire du BAFA ou équivalent avec une expérience d'au moins 5 ans dans le tourisme. En anglais : niveau A2 du référentiel européen CECRL (s'exprimer, comprendre un échange d'informations dans un domaine connu). En bureautique : savoir utiliser Word, Excel, une messagerie, internet.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (6 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau III (BTS/DUT) de responsable d'établissement touristique.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Mettre en marché l'offre de produits et de services d'un établissement touristique = module 1 + module 2

CCP - Gérer les budgets de fonctionnement et d'investissements d'un établissement touristique = module 3 + module 4

CCP - Manager les ressources humaines d'un établissement touristique = module 5

CCP - Piloter la production des services d'un établissement touristique = module 6

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Lyon St Priest. BRETAGNE : Auray Kervhal en Brech. CENTRE VAL DE LOIRE : Tours St Symphorien. NORMANDIE : Caen Rosel. NOUVELLE AQUITAINE : Brive la Gaillarde. OCCITANIE : Béziers. PACA : Nice. PAYS DE LOIRE : Saint Nazaire.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min + prix appel.

ANIMER DES ACTIVITÉS DE LOISIRS DANS UN ÉTABLISSEMENT TOURISTIQUE



PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Objectif(s)

- Animer et co-animer des activités de loisirs en journée pour tout type de public
- Animer des soirées spectacle à destination de tout type de public
- Installer et exploiter le matériel lié aux activités loisirs et de spectacle
- Travailler en anglais

Programme

Animer et co-animer des activités de loisirs en journée pour tous types de public

S'approprier l'univers des activités ludiques, culturelles et sportives

- Préparer le local ou la zone dédiée, le matériel et les équipements liés à une animation loisirs
- Mobiliser le public autour de l'activité en utilisant des techniques d'animation appropriées

Animer des soirées spectacle à destination de tous type de public

Dynamiser un auditoire, détendre et faire réagir en utilisant des techniques d'animation de soirée

- Réaliser une prestation scénique selon des consignes ou une thématique définies
- Installer et exploiter le matériel lié aux activités loisirs et de spectacle

Exploiter un logiciel de musique assisté par ordinateur et une platine DJ

- Installer un podium et le portique d'éclairage mobile
- Effectuer les réglages de l'éclairage et du son et les exploiter en fonction du lieu et du type de spectacle
- Installer une sonorisation et un système d'éclairage basique

Travailler en anglais

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Pour aller plus loin

En suivant cette formation, vous avez la possibilité d'accéder au **titre professionnel d'animateur d'activités touristiques et de loisirs** (réf. produit 11603).

Réf. produit : **11655**

ROME : **G1202, G1203**

Formacode : **42623**

Durée

280 heures (8 semaines).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Toute personne ayant déjà une expérience professionnelle dans le métier et souhaitant enrichir ses compétences.

Prérequis

Avoir une expérience dans l'organisation d'activités de loisirs au sein d'un établissement touristique.
En anglais : Niveau A2 du CECRL (s'exprimer, comprendre un échange d'informations dans un domaine connu).

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : Voir Animateur d'Activités Touristiques et de Loisirs en page 554 - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min prix appel

ÉLABORER ET PROMOUVOIR UN PROGRAMME D'EXCURSION OU DE CIRCUIT TOURISTIQUE



PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Objectif(s)

- Concevoir une visite touristique et son programme technique relatifs à une thématique, un lieu, un concept
- Concevoir des fiches commentaire d'une prestation d'accompagnement
- Conseiller les visiteurs sur la prestation d'accompagnement
- Travailler en anglais
- Prendre en compte les spécificités d'une clientèle en fonction de son handicap

Programme

Concevoir une visite touristique et son programme technique relatifs à une thématique, un lieu, un concept

- S'approprier les ressources d'un territoire touristique
- Rechercher, repérer, inventorier les offres et activités touristiques et exploiter des guides et des documents touristiques
- Définir un itinéraire géographique

Réaliser une cotation de la prestation.

Concevoir des fiches commentaire d'une prestation d'accompagnement

- Sélectionner des sources d'information fiables

- Rédiger des fiches commentaires en utilisant des techniques de narration et des outils adaptés.

Conseiller les visiteurs sur la prestation d'accompagnement

- Réaliser un support de présentation visuel avec des photos, vidéos, illustrations touristiques en utilisant un logiciel adapté
- Animer une réunion d'information touristique en présentant la prestation.

Travailler en anglais

Prendre en compte les spécificités d'une clientèle en fonction de son handicap

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Pour aller plus loin

En suivant cette formation, vous avez la possibilité d'accéder au **titre professionnel d'accompagnateur de tourisme** (réf. produit 11602).

Réf. produit : **11618**

ROME : **G1201**

Formacode : **42611, 42654, 42686**

Durée

245 heures (7 semaines).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public.

Prérequis

En anglais : Niveau A2 du CECRL (s'exprimer, comprendre un échange d'informations dans un domaine connu).
Une première expérience du contact avec le public, y compris dans des emplois saisonniers ou du bénévolat, est souhaitée.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : Voir Accompagnateur de tourisme en page 555 - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min prix appel

MANAGER LES RESSOURCES HUMAINES D'UN ÉTABLISSEMENT TOURISTIQUE

PARCOURS **DIPLÔMANT** - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES**Objectif(s)**

- Assurer la gestion prévisionnelle des personnels d'un établissement touristique
- Recruter le personnel en fonction des contraintes d'environnement interne et externe
- Gérer et animer le personnel dans le respect du cadre réglementaire, de la motivation des salariés et de la satisfaction des clients

Programme**Assurer la gestion prévisionnelle des personnels d'un établissement touristique**

- Analyser les besoins en personnel selon les variations d'activité de l'établissement touristique
- Rédiger des fiches de postes de travail en fonction des recrutements prévisionnels
- Budgétiser la masse salariale prévisionnelle

Recruter le personnel en fonction des contraintes d'environnement interne et externe

- Rédiger une offre d'emploi tenant compte des profils de poste définis
- Participer au recrutement du personnel et à son intégration, y compris en anglais, au sein de l'établissement touristique
- Rédiger un contrat de travail et une fiche de salaire

- Mettre en place les documents et procédures administratifs légaux relatifs au contrat de travail dans l'établissement touristique

Gérer et animer le personnel dans le respect du cadre réglementaire, de la motivation des salariés et de la satisfaction des clients

- Appliquer le droit du travail, les conventions collectives, le cadre administratif de la gestion du personnel d'une entreprise touristique et le règlement intérieur
- Animer des groupes de travail sur les procédures relatives à l'assurance de la qualité
- Établir des plans de formation des salariés en fonction de leurs compétences et des objectifs et besoins de l'entreprise

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP), sous réserve de la délibération du jury. Attestation de formation.

Pour aller plus loin

En suivant cette formation, vous avez la possibilité d'accéder au titre professionnel de responsable d'établissement touristique (réf. produit 07066).

Réf. produit : **11916**
ROME : **G1402**
Formacode : **42627**

Durée

140 heures (4 semaines).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Toute personne ayant déjà une expérience professionnelle dans le métier et souhaitant enrichir ses compétences

Prérequis

Niveau Bac ou équivalent. Avoir une expérience dans la gestion commerciale et financière d'un établissement hôtelier ou touristique.
En anglais : niveau A2 du CECRL (s'exprimer, comprendre le sens global des conversations courantes).

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : Voir Responsable d'établissement touristique en page 557 - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

PILOTER LA PRODUCTION DES SERVICES D'UN ÉTABLISSEMENT TOURISTIQUE

PARCOURS **DIPLÔMANT** - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES**Objectif(s)**

- Mettre en place et assurer la production des services d'un établissement touristique
- Assurer le contrôle qualité des prestations de l'établissement touristique
- Conduire une démarche qualité en anglais auprès d'une clientèle anglophone

Programme**Mettre en place et assurer la production des services d'un établissement touristique**

- Contrôler les process de production des différentes prestations : hébergement, restauration, animation, séminaires, maintenance et fonctions support
- Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité dans un établissement touristique
- Contrôler le suivi logistique et la gestion des stocks des différents services d'un établissement touristique
- Contrôler les budgets d'exploitation des différents services d'un établissement touristique

Assurer le contrôle qualité des prestations de l'établissement touristique

- Mettre en œuvre les process d'audit qualité des services d'un établissement touristique

- Concevoir et mettre en œuvre un plan de mise en conformité suite à un audit qualité et une enquête de satisfaction clientèle en établissement de tourisme
- Planifier les mesures correctives

Conduite d'une démarche qualité en anglais auprès d'une clientèle anglophone**Validation**

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Pour aller plus loin

Poursuivez votre parcours en vous inscrivant à la formation manager les ressources humaines d'un établissement touristique (réf. produit 11916).
En suivant cette formation, vous avez la possibilité d'accéder au titre professionnel de responsable d'établissement touristique (réf. produit 07066).

Réf. produit : **11919**
ROME : **G1403**
Formacode : **42627**

Durée

210 heures (6 semaines).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Toute personne ayant déjà une expérience professionnelle dans le métier et souhaitant enrichir ses compétences.

Prérequis

Niveau Bac ou équivalent. Avoir une expérience dans la gestion commerciale et financière d'un établissement hôtelier ou touristique.
Connaissances en anglais : lire, comprendre le sens global des conversations courantes (niveau A2 du CECRL).

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : Voir Responsable d'établissement touristique en page 557 - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

SERVICES AUX ENTREPRISES ET À LA PERSONNE

SERVICES À LA PERSONNE

Les fondamentaux du métier

- Module d'intégration dans les services aux personnes - MISAP 562
- Rôle et missions de l'intervenant à domicile 562

Gestion d'une équipe

- Animer une équipe d'intervenants à domicile 563
- Recruter un intervenant et l'accompagner dans sa pratique professionnelle 563

Communication et posture professionnelle

- Instaurer une relation professionnelle avec les personnes aidées 564
- Optimiser ses interventions à domicile par une communication efficace 564

Assistance à la personne

- Assistant de vie aux familles 565
- Accompagner la personne dans les actes essentiels du quotidien 566
- Entretien le logement et le linge d'un particulier 566
- Accompagner la personne en situation de handicap vivant à domicile **NOUVEAU** 567
- Aider une personne dépendante à faire sa toilette et à s'habiller 567
- Préparer les repas au domicile d'un particulier 568
- Livrer des repas dans le secteur des services à la personne 568

- Prévenir les risques pour les personnes aidées 569
- Maîtriser les techniques pour aider une personne dépendante à se déplacer en toute sécurité 569
- Accompagner à domicile une personne en situation de handicap 570
- Prévenir la solitude et l'isolement des personnes à domicile 570
- Accompagner un senior dans son processus de vieillissement 571
- Accompagner une personne atteinte de la maladie d'Alzheimer 571
- Accompagner une personne en fin de vie à domicile 572

Entretien du domicile

- Acquérir et appliquer les pratiques d'hygiène à domicile 573
- Assurer l'entretien courant du logement d'un particulier 573

Communication et posture professionnelle

- Entretien le linge au domicile d'un particulier 574
- Relayer les parents dans la prise en charge des enfants à leur domicile 574

Voir aussi :

PRAP 2S : prévention des risques liés à l'activité physique - sanitaire et social (11511) (page 121)
Acteur prévention secours ASD (11392) (page 121)
Sauveteur-secouriste du travail (SST) (09994) (page 117)
Manipuler les produits de nettoyage en toute sécurité (11211) (page 577)

PROPRETÉ

• Agent de propreté et d'hygiène	575
• Réaliser une prestation d'entretien manuel des locaux	576
• Réaliser une prestation d'entretien mécanisé des locaux	576
• Manipuler les produits de nettoyage en respectant les règles de sécurité	577
• Réaliser l'entretien mécanisé des locaux - Niveau 2	577

Voir aussi :

Nos formations « entretien du domicile » (pages 573 à 574)

Entretien des chambres et des parties communes en hôtellerie (11625) (page 529)

Appliquer les règles fondamentales de l'hygiène au service des étages (11411) (page 531)

Mettre en œuvre les techniques de base de la réfection des chambres en hôtellerie (11412) (page 531)

SÉCURITÉ-TÉLÉSURVEILLANCE

• Agent de sécurité	578
• Technicien en systèmes de surveillance-intrusion et de vidéoprotection	579
• Technicien en systèmes de sécurité incendie	580
• Opérateur en surveillance à distance	581
• CQP agent de prévention et de sécurité	582
• Environnement légal et réglementaire de l'opérateur en vidéoprotection	583
• Maintenir et actualiser ses compétences (MAC) en vidéoprotection NOUVEAU	583
• Maintenir et actualiser ses compétences (MAC) en surveillance par des systèmes électroniques de sécurité NOUVEAU	584
• Maintenir et actualiser ses compétences (MAC) en surveillance humaine ou gardiennage NOUVEAU	584

Voir aussi :

Nos formations réglementaires « Sécurité-incendie » (pages 123 à 127)

HORTICULTURE-ESPACES VERTS

• Ouvrier du paysage	585
• Ouvrier horticole	586
• Entretien d'un espace vert ornemental	587

Voir aussi :

Nos formations réglementaires « Certiphyto » (pages 109 à 110)

► Le prix de nos formations n'inclut pas le forfait repas (13 € par repas).



Découvrez le plateau de formation «Assistante de vie aux familles» de Bourges avec sa visite virtuelle en 360° sur afpa.fr



MODULE D'INTÉGRATION DANS LES SERVICES AUX PERSONNES - MISAP

Acquérir les premiers comportements professionnels spécifiques aux interventions dans les services à la personne

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Acquérir les repères et les comportements de base pour exercer dans le secteur des services à la personne.
- Consolider son projet professionnel et se préparer à des opportunités d'évolution professionnelle.

Programme

Connaître le secteur des services à la personne :

- historique et organisation,
- réglementation, acteurs institutionnels et professionnels,
- savoir contractualiser le service avec un client.

Acquérir les repères de base communs aux activités du secteur :

- composantes d'une intervention à domicile, bases de la communication professionnelle comme outil de travail pour établir une relation professionnelle,
- débiter et conclure une intervention à domicile dans le respect des demandes du particulier,
- respect du client et du cadre professionnel à domicile, risques professionnels psychosociaux, règles de base d'hygiène et de propreté appliquées au domicile d'un particulier,

- sensibilisation aux règles de sécurité pour soi, les particuliers et les lieux d'intervention, prévenir les accidents domestiques et les risques liés aux gestes et postures, sensibilisation aux bonnes pratiques.

Préparer son projet d'intégration dans le secteur des services à la personne :

- définition de son projet professionnel, repérage des informations adaptées à son projet (VAE, création d'entreprise), définition de son parcours de professionnalisation.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Intervenir au domicile de particuliers requiert des repères sur l'organisation d'un service à domicile, l'établissement d'une relation professionnelle, la prise en compte des problèmes d'hygiène et de sécurité et les gestes et postures de base. Ce stage permet d'assurer des prestations de qualité.

Pour aller plus loin

Pour une qualification dans le métier, nous vous proposons de suivre la formation : **Assistant de vie aux familles** (réf. produit 09680).

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **11010**

Formacode : **42056, 97007, 15004, 42866, 42879**

Durée / Prix net

10 jours / 1650 €

Pour qui ?

Toute personne souhaitant travailler dans le secteur des services à la personne.

Prérequis

Cette formation ne nécessite pas de prérequis.

Modalités de la formation

Présentiel

Retrouvez également l'ensemble de nos programmes de formations courtes sur les services à la personne pour perfectionner votre pratique professionnelle.

RÔLE ET MISSIONS DE L'INTERVENANT À DOMICILE

Acquérir le comportement professionnel de base

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Identifier le champ d'intervention de l'aide à domicile et ses limites.
- Définir les bases de l'intervention.

Programme

Rôle et missions de l'intervenant à domicile :

- les champs d'intervention,
- déontologie et limites professionnelles.

Besoins, demandes et attentes des personnes :

- proposer un accompagnement adéquat à la personne dépendante,
- la relation d'aide.

Positionnement :

- se situer par rapport à la famille, par rapport aux autres intervenants.
- transmettre des informations.
- rationaliser son organisation.
- modifier/réajuster ses interventions en intégrant les critères de professionnalisme.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet de qualifier les intervenants à domicile dans une démarche d'agrément qualité. Elle favorise l'accès à une posture professionnelle et mobilise les salariés confrontés à des situations complexes.

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **09979**

Formacode : **44021, 44028**

Durée / Prix net

2 jours / 350 €

Pour qui ?

Intervenants à domicile.

Prérequis

Avoir déjà effectué des interventions au domicile de particuliers.

Modalités de la formation

Présentiel

ANIMER UNE ÉQUIPE D'INTERVENANTS À DOMICILE

Organiser et animer une équipe dans le secteur des services à la personne

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Développer les compétences à manager le travail de son équipe.
- Acquérir des méthodes, des techniques et outils pratiques.

Programme

- Spécificités du secteur des services à la personne :
- historique et chiffres-clefs,
- types d'intervenant et contextes d'exercices,
- cadre réglementaire et législatif.

La relation interpersonnelle :

- écoute active,
- perception de la réalité.

L'entretien :

- typologies,
- entretien d'exploration de problème, techniques (attitudes de Porter).

Le travail d'équipe :

- conditions d'émergence,
- facteurs de cohésion,
- bénéfices.

La conduite de réunion :

- typologie,
- conditions de réussite.

Régulation et gestion de conflits :

- faire passer des messages,
- gérer des cas difficiles.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet d'optimiser la gestion des activités des encadrants et de renforcer la posture professionnelle. Elle permet également de mettre en place une offre de qualité adaptée aux bénéficiaires des services aux personnes.

Réf. produit : **09992**

Formacode : **32002, 32030, 32032, 44028**

Durée / Prix net

4 jours / 720 €

Pour qui ?

Professionnels encadrant des intervenants à domicile.

Prérequis

Avoir déjà encadré des aides à domicile.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

RECRUTER UN INTERVENANT ET L'ACCOMPAGNER DANS SA PRATIQUE PROFESSIONNELLE

Optimiser ses recrutements pour constituer une équipe pérenne

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Maîtriser les étapes clés et les outils pratiques du recrutement.
- Adapter ses pratiques d'encadrement aux spécificités de l'intervention à domicile.

Programme

Dépasser les difficultés du recrutement dans les services à la personne :

- assurer une veille métier,
- anticiper les recrutements,
- prévoir un plan de charge.

Repérer les facteurs-clé de succès de vos recrutements :

- déterminer les étapes de son recrutement,
- analyser les besoins des clients et en identifier les profils à recruter,
- choisir les outils adaptés tout au long du processus de recrutement.

Accompagner le collaborateur dès son recrutement pour le fidéliser dans l'emploi :

- communiquer efficacement avec les membres de son équipe,
- motiver et soutenir les intervenants au quotidien,
- responsabiliser et professionnaliser les collaborateurs.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet aux encadrants de votre entreprise de perfectionner leur démarche de recrutement, d'apporter à leurs équipes le soutien nécessaire à une prise en charge de qualité des clients, avec pour objectif leur maintien durable dans l'emploi.

Réf. produit : **11831**

Formacode : **42056, 15004, 33060, 32030, 32079**

Durée / Prix net

3 jours / 490 €

Pour qui ?

Collaborateur en charge de l'encadrement dans les services à la personne

Prérequis

Cette formation ne nécessite pas de prérequis.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

INSTAURER UNE RELATION PROFESSIONNELLE AVEC LES PERSONNES AIDÉES

Adopter une posture professionnelle et un comportement centré sur la personne

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Développer des techniques de communication pour entrer en relation avec la personne à aider et répondre à ses besoins de façon professionnelle.
- Identifier et poser des limites professionnelles dans toutes les interventions effectuées quotidiennement au domicile des personnes en respectant leur autonomie et leur choix de vie.

Programme

Définir les bases de l'intervention auprès de la personne aidée :

- prendre contact (se présenter, présenter sa mission, recueillir les informations nécessaires),
- maintenir la relation avec la personne
- modifier et réajuster ses interventions en fonction de l'état de la personne.

Développer les techniques de communication adaptées aux personnes en situation d'aide :

- communication verbale et non-verbale,
- écoute active,
- reformulation.

Gérer une situation difficile de la part de la personne :

- gestion de l'affectif,
- comportements de la personne dépendante,
- maintien d'une distance professionnelle entre la personne aidée et l'intervenant à domicile.

Se situer au sein d'une équipe d'intervenants au domicile et par rapport à la famille.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet de qualifier les intervenants à domicile dans une démarche d'agrément qualité. Elle remobilise les salariés confrontés à des situations complexes.

Pour aller plus loin

Pour un approfondissement des techniques de communication en situation difficile et un travail sur la transmission des informations écrites, nous vous conseillons la formation : optimiser ses interventions à domicile par une communication efficace (réf. produit 11832).

Réf. produit : 11535

Formacode : 42056, 15034, 44021

Durée / Prix net

3 jours / 490 €

Pour qui ?

Intervenants à domicile, agents à domicile, aides à domicile, aides ménagers à domicile, employés de maison, employés de ménage, employés familiaux de maison, assistants maternels, gardes d'enfants, monsieur/dame de compagnie, auxiliaires de vie.

Prérequis

Avoir déjà effectué des interventions au domicile de particuliers.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

OPTIMISER SES INTERVENTIONS À DOMICILE PAR UNE COMMUNICATION EFFICACE

Améliorer sa communication orale et écrite pour mieux répondre aux besoins des personnes aidées

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Communiquer efficacement auprès de la personne aidée et de sa famille, oralement et par écrit;
- Prévenir et gérer un conflit;
- Transmettre les informations professionnelles nécessaires au travail en équipe et aux partenariats;

Programme

Diagnostiquer ses points forts et points faibles en matière de communication orale.

Repérer les facteurs à l'origine des difficultés de communication.

Professionaliser sa prise de parole lors des moments-clés de l'intervention.

Adapter sa communication aux aléas survenant lors des interventions à domicile :

- gestion de l'agressivité
- résolution de conflits.

Professionaliser les écrits spécifiques à l'aide à domicile :

- cahier de liaison
- transmission d'informations en vue d'un remplacement
- compte rendu d'intervention.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet de faire face à des situations difficiles, de poser des limites à son intervention et de s'intégrer dans une équipe pluridisciplinaire.

Pour aller plus loin

Nous vous conseillons de suivre la formation : instaurer une relation professionnelle avec les personnes aidées (réf. produit 11535).

Réf. produit : 11832

Formacode : 42056, 15034, 15004, 15012, 15000

Durée / Prix net

3 jours / 490 €

Pour qui ?

Intervenants à domicile, agents et aides à domicile, aides ménager sà domicile, employés de maison/ménage, employés familiaux de maison, messieurs/dames de compagnie, assistantes maternelles, auxiliaires de vie, gardes d'enfants, techniciens d'intervention sociale et familiale.

Prérequis

Il est conseillé d'avoir déjà effectué des interventions au domicile de particuliers.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : *assistant de vie, auxiliaire de vie, aide à domicile, gouvernant (chez un particulier), intervenant à domicile, aide aux personnes âgées.*

L'assistant de vie apporte une aide professionnalisée à domicile. Avec les adultes, il accomplit les tâches quotidiennes en associant le plus possible la personne pour se déplacer, la prise des repas, assurer son hygiène, effectuer les démarches administratives. Il apporte assistance dans les tâches domestiques : entretien du logement et du linge, réalisation des repas, achats divers et alimentaires... Avec les plus jeunes, il est le relais des parents dans la garde active des enfants et des bébés. Le métier se caractérise par son aspect relationnel fort au travers d'activités quotidiennes très concrètes. Il intègre dans sa pratique les principes du développement durable : respect d'une juste consommation de matières premières (gaz, électricité, eau), utilisation des produits alimentaires de proximité et de saison, choix de produits d'entretien biodégradables, proposition d'éco gestes appropriés dans le choix des produits et le respect des modes d'emploi, le tri sélectif et la réutilisation d'emballages.

Aptitudes souhaitées : *résistance physique (déplacement de personnes, port de charges, tâches ménagères) ; écoute ; sens du service ; patience ; bienveillance ; pragmatisme ; contrôle de soi ; discrétion ; capacité à s'adapter à des environnements familiaux divers ; capacité à travailler seul.*

Objectif(s)

- Entretien du logement et le linge d'un particulier
- Accompagner les personnes dans les actes essentiels du quotidien
- Relayer les parents dans la prise en charge de leurs enfants à leur domicile

Programme

La formation se compose de 3 modules complétés par 3 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de la formation, connaissance de l'environnement professionnel et adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Période d'intégration à la multimodalité en formation. Appropriation des nouvelles technologies de l'information et de la communication (1 semaine).

Module 1. Entretien du logement et le linge d'un particulier : la relation professionnelle - la prévention des risques domestiques et la sécurité au domicile d'un particulier - l'entretien du logement : gestes et techniques - l'entretien du linge : gestes et techniques (3 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Module 2. Accompagner les personnes dans les actes essentiels du quotidien : la relation professionnelle avec la personne et son entourage - la prévention des risques - les situations d'urgence - la mise en place d'un relais - les techniques et gestes professionnels dans l'aide à la toilette, à l'habillage, aux déplacements et à l'alimentation - le respect de l'intimité, des goûts et des habitudes de la personne - la contribution à l'autonomie physique, intellectuelle et sociale de la personne - les courses - la préparation des repas - la prise des repas (5 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Module 3. Relayer les parents dans la prise en charge de leurs enfants à leur domicile : la posture professionnelle - les techniques et gestes appropriés aux enfants - la prévention des risques et la sécurité des enfants - le développement des apprentissages des enfants - la communication avec les parents (3 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation.

Session d'examen (1 semaine).

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Annecy Poisy, Chambéry, Clermont Beaumont, Grenoble Pt de Claix, Lyon Rillieux, Montluçon, Roanne, Romans, Saint Etienne, Teil, Valence. BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ : Migennes, Montceau les Mines, Nevers, Vesoul Navenne. BRETAGNE : Brest, Lorient, Quimper, Rennes, Saint Briec Languieux. CENTRE VAL DE LOIRE : Bourges, Châteauroux, Issoudun, Tours Veigné. CORSE : Ajaccio Yolanda, Bastia Borgo, Corte. GRAND EST : Charleville Montcy, Colmar, Epinal Golbey, Metz, Mulhouse, Nancy Laxou, Reims, Saint Avold, Saint Dizier, Soultz sous Forêt, Strasbourg, Thionville Yutz, Troyes Pont Ste Marie, Verdun. IDF : Créteil, Elancourt SQY, Lardy, Mantes Magnanville, Meaux, Nanterre, Paris Philippe Auguste, Paris Politzer, Saint Ouen l'Aumône, Stains. LES HAUTS DE FRANCE : Amiens, Arras, Boulogne sur Mer, Cambrai, Compiègne, Creil, Douai Cantin, Dunkerque, Hazebrouck, Laon, Liévin, Lille Lomme, Maubeuge Rousies, Roubaix, Valenciennes Sentinelle. NORMANDIE : Alençon, Avranches, Caen Rosel, Coutances, Equeurdreville, Evreux, Havre, Rouen St Etienne du Rouvray. NOUVELLE AQUITAINE : Agen Foulayronnes, Bayonne, Châtellerauld, Guéret, Limoges Babylone, Limoges St. Junien, Niort, Pau, Périgueux Boulazac, Rochefort. OCCITANIE : Albi, Alès, Béziers, Carcassonne, Foix, Montpellier St Jean, Nîmes, Perpignan Rivesaltes, Rodez, Saint Chély d'Apcher, Tarbes, Toulouse Palays. PACA : Avignon Le Pontet, Cannes la Bocca, Istres, Marseille St Jérôme, Nice. PAYS DE LOIRE : Angers, Cholet, Fontenay le Comte, La Roche sur Yon, Mans, Nantes Saint Herblain, Saint Nazaire.

Dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min * prix appel

Réf. produit : **09680**

ROME : **K1302, K1303, K1304, K1305**

Formacode : **42056**

Durée

6 mois environ (770 heures) dont nombre d'heures en centre : **490**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble de ces modules (3 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) d'assistant/e de vie aux familles.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - **Entretien du logement et le linge d'un particulier** = module 1

CCP - **Accompagner les personnes dans les actes essentiels du quotidien** = module 2

CCP - **Relayer les parents dans la prise en charge de leurs enfants à leur domicile** = module 3

Vous disposez d'un délai de 5 ans, à partir de l'obtention du premier CCP, pour obtenir le titre professionnel.

ACCOMPAGNER LA PERSONNE DANS LES ACTES ESSENTIELS DU QUOTIDIEN

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Objectif(s)

- Établir une relation professionnelle avec la personne aidée et son entourage
- Contribuer à l'autonomie physique, intellectuelle et sociale de la personne
- Prévenir les risques, mettre en place un relais et faire face aux situations d'urgence dans le cadre d'une prestation d'accompagnement
- Aider la personne à faire sa toilette, à s'habiller et à se déplacer
- Assister la personne lors des courses, de la préparation et de la prise des repas

Programme

Établir une relation professionnelle avec la personne aidée et son entourage

- Définir le rôle et connaître les limites de compétence de l'ADVF
- S'approprier les techniques de base de la communication dans l'aide à la personne
- Repérer les dispositifs d'aide à la dépendance
- S'approprier les repères du vieillissement et ses conséquences
- Connaître les principales pathologies

Contribuer à l'autonomie physique, intellectuelle et sociale de la personne

- Identifier les besoins de la personne
- Définir la relation d'aide et d'accompagnement
- Identifier les différentes aides techniques et aménagements spécifiques

- Mettre en œuvre des techniques d'animation et de stimulation
- Repérer les mesures de protection juridique (tutelle, curatelle, sauvegarde de justice)

Prévenir les risques, mettre en place un relais et faire face aux situations d'urgence dans le cadre d'une prestation d'accompagnement

Aider la personne à faire sa toilette, à s'habiller et à se déplacer

Assister la personne lors des courses, de la préparation et de la prise des repas

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Pour aller plus loin

Poursuivez votre parcours en vous inscrivant à la formation de relayer les parents auprès des enfants à domicile (réf. produit 12085) et entretenir le logement et le linge d'un particulier (réf. produit 12083).

En suivant ces formations, vous avez la possibilité d'accéder au **titre professionnel d'assistant de vie aux familles** (réf. produit 09680).

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 €/min + prix appel

Réf. produit : **12084**

ROME : **K1303, K1305**

Formacode : **44028**

Durée

175 heures (5 semaines).

Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Toute personne ayant déjà une expérience professionnelle dans le métier et souhaitant enrichir ses compétences

Prérequis

Avoir déjà travaillé dans le secteur des services à la personne en tant qu'intervenant à domicile.

Modalités de la formation

Présentiel

ENTREtenir LE LOGEMENT ET LE LINGE D'UN PARTICULIER

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Objectif(s)

- Établir une relation professionnelle dans le cadre d'une prestation d'entretien au domicile d'un particulier
- Entretenir le linge avec les techniques et les gestes professionnels appropriés au domicile d'un particulier
- Entretenir le logement avec les techniques et les gestes professionnels appropriés au domicile d'un particulier

Programme

Établir une relation professionnelle dans le cadre d'une prestation d'entretien au domicile d'un particulier

- S'approprier les techniques de base de la communication
- Définir le rôle et connaître les limites de compétence dans l'entretien du cadre de vie
- Organiser les tâches domestiques
- Evaluer sa prestation dans une démarche qualité

Entretenir le linge avec les techniques et les gestes professionnels appropriés au domicile d'un particulier

- Prévenir les risques domestiques et travailler en sécurité
- S'approprier les notions d'hygiène de base dans l'entretien du cadre de vie

- Appliquer les techniques professionnelles dans l'entretien du logement
- Connaître les différents matériels et produits d'entretien

Entretenir le logement avec les techniques et les gestes professionnels appropriés au domicile d'un particulier :

- Prévenir les risques, trier et détacher le linge, en utilisant les gestes et techniques appropriés
- Laver et sécher le linge en utilisant les gestes et techniques appropriés
- Effectuer des petits travaux de couture
- Repasser et ranger le linge, en utilisant des gestes et techniques appropriés

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Pour aller plus loin

Poursuivez votre parcours en vous inscrivant à la formation : accompagner la personne dans les actes essentiels du quotidien (réf. produit 12084) et Relayer les parents dans la prise en charge des enfants à leur domicile (réf. produit 12085).

Lieux : Voir Assistant de vie aux familles en page 565 - Dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 €/min + prix appel

Réf. produit : **12083**

ROME : **K1304**

Formacode : **44028**

Durée

105 heures (3 semaines).

Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public.

Prérequis

Cette formation ne nécessite pas de prérequis

Modalités de la formation

Présentiel

En suivant cette formation, vous avez la possibilité d'accéder au **titre professionnel d'assistant de vie aux familles** (réf. produit 09680).

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT COMPLÉMENTAIRE DE SPÉCIALISATION

Objectif(s)

- Entretien du logement et le linge d'un particulier
- Accompagner la personne dans les actes essentiels du quotidien
- Relayer les parents dans la prise en charge des enfants à leur domicile

Programme

Prendre en compte la personne en situation de handicap dans son cadre de vie et en lien avec son entourage :

- les différents handicaps et leurs impacts.

Aider la personne en situation de handicap à maintenir le lien social et l'accompagner dans la réalisation de ses projets :

- les techniques de base de la communication verbale et non-verbale, la notion de projet de vie.

Mettre en œuvre les techniques et gestes professionnels appropriés dans l'aide à la personne en situation de handicap :

- les notions de compensation, de déficience, les aides et aménagements techniques, les gestes spécifiques dans l'accompagnement de la personne en situation de handicap.

Période de certification du Certificat complémentaire de spécialisation.

Validation

CCS Certificat Complémentaire de Spécialisation «Accompagner les personnes en situation de handicap vivant à domicile». Titre professionnel délivré par le ministère de l'Emploi.

NOUVEAU

Réf. produit : **12022**

ROME : **K1305, K1303, K1304, K1302**

Formacode : **44028**

Durée

105 heures (3 semaines)

Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public.

Prérequis

La maîtrise des savoirs de base (lire, écrire, compter) est nécessaire. Motivation pour accompagner les personnes en situation de handicap à domicile

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : Voir Assistant de vie aux familles en page 565 - Dates : www.afpa.fr -

3936 Service 0,06 € / min + prix appel

AIDER UNE PERSONNE DÉPENDANTE À FAIRE SA TOILETTE ET À S'HABILLER

Maîtriser les gestes et techniques adéquats dans l'aide à la toilette et à l'habillement d'une personne dépendante

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Aider une personne à faire sa toilette dans le respect de son intimité, de son confort.
- Aider à l'habillement, au déshabillage une personne dans le respect de son intimité, de son confort.
- Intervenir auprès d'une personne dépendante nécessitant une toilette de confort.

Programme

Intégrer le rôle de l'intervenant à domicile dans l'aide à la toilette d'une personne dépendante :

- la toilette de confort et la différence avec l'acte des soins.

Établir une relation prenant en compte la personne dans sa globalité :

- respect de la personne (intimité, pudeur), relation à l'autre (dans le regard, le toucher),
- reconforter la personne (communication verbale et non-verbale), adapter ses actions en fonction de la pathologie de la personne.

Aider à la toilette :

- évaluation des actions possibles de la personne,
- préparation du matériel et des locaux, techniques de toilette (pédiluve, capiluve, toilette au lavabo...), techniques de mobilisation adaptées,
- prévention des escarres, valorisation de la personne, après la toilette.

Aider à l'habillement et au déshabillage :

- évaluation des actions possibles de la personne,
- préparation du matériel, techniques adaptées aux différents handicaps et pathologies.

Respecter les règles d'hygiène et de sécurité :

- hygiène corporelle,
- gestes et postures.

Utiliser des modalités d'intervention favorisant une meilleure rationalisation du travail et des procédures.

Auto-évaluer son travail et rendre compte de son intervention auprès de la personne aidée.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation favorise le développement des compétences par la mise en œuvre rapide des apprentissages.

Réf. produit : **09990**

Formacode : **42056**

Durée / Prix net

2 jours / 350 €

Pour qui ?

Intervenants à domicile, agents à domicile, aides à domicile, messieurs/dames de compagnie, auxiliaires de vie.

Prérequis

Avoir effectué des interventions au domicile de particuliers. Avoir suivi la formation PRAP 2S : prévention des risques liés à l'activité physique - sanitaire et social (réf. produit 11511). Apporter une blouse de travail et des chaussures antidérapantes emboîtant le pied (bride de maintien, lacets...).

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr -

3936 Service 0,06 € / min + prix appel

PRÉPARER LES REPAS AU DOMICILE D'UN PARTICULIER

Elaborer les repas en fonction de la santé et des habitudes de la personne aidée

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Maîtriser les techniques culinaires nécessaires à l'élaboration d'un repas simple.
- Préparer à domicile des repas respectant l'équilibre alimentaire, les régimes éventuels et les règles d'hygiène.
- Connaître les procédures et les produits qui permettent une organisation rationnelle.
- Inscrire ses pratiques dans le cadre du développement durable.

Programme

Maîtriser les techniques culinaires :

- les modes de cuisson courants,
- l'utilisation des appareils électroménagers, la prévention des risques liés à l'utilisation de ces appareils.

Établir un menu en fonction de l'équilibre alimentaire et des régimes les plus fréquents :

- élaborer des repas simples en tenant compte de la personne, ses envies, ses goûts, ses habitudes alimentaires, ses pathologies...,
- s'organiser dans son travail.

Respecter les règles d'hygiène dans la préparation des repas et conservation des aliments :

- stimuler l'appétit de la personne (conseiller la personne sans imposer, présenter les plats, ordonnancer une table attrayante),
- prévenir la dénutrition.

Auto-évaluer son travail et rendre compte de son intervention auprès de la personne aidée.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation favorise le développement des compétences par la mise en oeuvre rapide des apprentissages. Elle apporte des éléments-clés pour augmenter la satisfaction du client.

Réf. produit : **11592**

Formacode : **42056**

Durée / Prix net

3 jours / 490 €

Pour qui ?

Intervenants à domicile, agents et aides à domicile, messieurs/dames de compagnie, auxiliaires de vie, employés de maison, assistants maternels, gardes d'enfants.

Prérequis

Avoir déjà effectué des interventions au domicile de particuliers. Apporter une blouse de travail et des chaussures antidérapantes emboîtant le pied (bride de maintien, lacets...).

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

LIVRER DES REPAS DANS LE SECTEUR DES SERVICES À LA PERSONNE

Maîtriser les spécificités du portage de repas pour les personnes âgées ou dépendantes

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Respecter les contraintes commerciales et réglementaires.
- Développer une posture de service auprès des personnes dépendantes.
- Acquérir et appliquer les règles de base d'hygiène et de sécurité.

Programme

Adopter une relation de service :

- identifier son rôle et ses limites en relation avec les autres intervenants,
- prendre contact, se présenter,
- rendre compte de son travail.

Organiser sa tournée :

- utiliser des outils de localisation de lieux,
- charger le véhicule,
- ordonnancer les lieux de livraison.

Identifier les particularités des personnes dépendantes :

- connaître les principales pathologies,
- identifier les difficultés dans la communication avec les personnes dépendantes.

Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité :

- l'alimentation (les risques alimentaires, la prévention des risques, démarche HACCP de niveau 1),
- le client (les principales situations à risques à domicile, l'alerte sur ces situations), le véhicule de livraison (hygiène et entretien du véhicule, code de la route et sécurité routière, gestion des situations d'urgence).

Contribuer au développement durable :

- connaître les principes de la conduite économique et rationnelle,
- gérer les déchets.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Ce stage apporte toutes les connaissances nécessaires aux collaborateurs chargés de livrer les repas à domicile. Il donne les moyens d'optimiser les tournées et de prévenir les risques d'accidents ou d'incidents.

Réf. produit : **10948**

Formacode : **21546, 31807, 31808, 31831, 42866**

Durée / Prix net

5 jours / 890 €

Pour qui ?

Livreurs.

Prérequis

Etre titulaire du permis véhicules légers.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

PRÉVENIR LES RISQUES POUR LES PERSONNES AIDÉES

Réduire les risques d'accident

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Savoir repérer les risques liés à chaque personne, en fonction de son état.
- Acquérir des techniques de mise en œuvre afin de prévenir les risques d'accidents et leurs conséquences.

Programme

Chutes :

- risques et préventions.

Déglutition :

- physiologie,
- dysfonctionnement,
- prévention (aide à la prise des repas).

Escarres :

- définition,
- mécanismes,
- prévention (aide à la mobilité).

Autres accidents domestiques.

Techniques relatives à la prévention :

- aide à la mobilité réduite
- prise en charge de la personne alitée.

Gestion de l'urgence.

Modification/réajustement des techniques d'intervention.

Rationaliser le temps de travail :

- utiliser des modalités d'intervention favorisant une meilleure organisation du travail, des procédures.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Ce stage est en adéquation avec la charte des droits et libertés et favorise l'accès à l'agrément qualité. Il permet d'acquérir toutes les connaissances pour assurer la prévention des maltraitances.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : 09989

Formacode : 44028

Durée / Prix net

2 jours / 350 €

Pour qui ?

Intervenants à domicile.

Prérequis

Avoir déjà effectué des interventions au domicile de particuliers.

Modalités de la formation

Présentiel

MAÎTRISER LES TECHNIQUES POUR AIDER UNE PERSONNE DÉPENDANTE À SE DÉPLACER EN TOUTE SÉCURITÉ

Assurer les déplacements, la sécurité et le confort d'une personne dépendante sans se mettre en danger

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Aider les personnes à mobilité réduite à se déplacer en toute sécurité avec ou sans matériel spécialisé.
- Savoir économiser son dos lors des transferts.
- Evaluer les besoins d'aide techniques.
- Assurer la sécurité et le confort des personnes lors des transferts.

Programme

Connaissances de base sur l'anatomie, la physiologie et les pathologies en lien avec la mobilité.

- Principes de sécurité physique et d'économie d'effort.

Techniques de mobilisation avec ou sans matériel spécialisé :

- aide aux levers, couchers,

- aide dans la montée et la descente des escaliers,
- rehaussements,
- aide à la marche, aide pour se relever du sol,
- transferts lit/fauteuil et fauteuil/lit.

Utilisation des matériels et aides techniques :

- lève-personne,
- verticalisateur,
- planche de transfert.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Ce stage permet de réduire les risques d'accident des salariés de l'aide à domicile et de réduire l'usure professionnelle.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : 11830

Formacode : 42056

Durée / Prix net

3 jours / 490 €

Pour qui ?

Intervenants à domicile, agents à domicile, aides à domicile, messieurs/dames de compagnie, auxiliaires de vie.

Prérequis

Avoir déjà effectué des interventions au domicile de particuliers. Avoir suivi le stage PRAP 25 : prévention des risques liés à l'activité physique - sanitaire et social (réf. produit 11511). Apporter une blouse de travail et des chaussures antidérapantes emboîtant le pied (bride de maintien, lacets...).

Modalités de la formation

Présentiel

ACCOMPAGNER À DOMICILE UNE PERSONNE EN SITUATION DE HANDICAP

Adapter son comportement et ses techniques pour garantir un accompagnement de qualité

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Connaître les différents handicaps, leurs particularités et leurs conséquences sur la vie quotidienne des personnes en situation de handicap.
- Repérer ses propres représentations, appréhensions et limites face au handicap et leurs impacts dans les pratiques professionnelles.
- Adapter son comportement professionnel pour répondre aux besoins d'une personne en situation de handicap.
- Accompagner dans les actes de la vie quotidienne.
- Travailler en réseau au domicile autour de la personne en situation de handicap.

Programme

Les différents types de handicap et leurs conséquences dans la vie quotidienne des personnes.

Les notions d'autonomie, de dépendance, de projet de vie, de compensation.

Les représentations et appréhensions face au handicap.

Les limites d'intervention de l'aide à domicile.

Les besoins des personnes en situation de handicap.

Les aspects spécifiques de la relation et de la communication avec la personne handicapée.

Les principes d'ergonomie et les bonnes postures dans l'aide à la toilette, l'habillage, l'alimentation.

La place de l'intervenant à domicile au sein de l'équipe pluridisciplinaire.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Mieux répondre aux enjeux spécifiques de l'accompagnement des personnes en situation de handicap.

Réf. produit : 11833

Formacode : 44024, 42056

Durée / Prix net

5 jours / 800 €

Pour qui ?

Professionnels de la relation d'aide à domicile accompagnant ou amener à accompagner des personnes en situation de handicap : auxiliaires familiales, auxiliaires de vie, assistants de vie aux familles, techniciennes de l'intervention sociale et familiale, aides à domicile, aides-soignants...

Prérequis

Avoir effectué des interventions d'aide à domicile.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

PRÉVENIR LA SOLITUDE ET L'ISOLEMENT DES PERSONNES À DOMICILE

Maintenir le lien social pour optimiser la qualité de vie des personnes dépendantes à leur domicile

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Connaître les signes d'isolement.
- Analyser et repérer des changements dans les habitudes de la personne.
- Adapter ses interventions à la situation de la personne et mettre en œuvre des actions d'animations appropriées.
- Agir dans son environnement : informer, alerter la famille et/ou les professionnels.
- Chercher et solliciter, sur le territoire d'activité les associations, partenaires et actions favorisant le lien social et la prévention de l'isolement.

Programme

Les situations d'isolement et de solitude, les signes de repli dans la vie quotidienne :

- définitions et exemples de situations réelles.

Le rôle et limites de l'assistant de vie dans ces situations.

L'importance des relations sociales pour la personne âgée :

- le maintien et la stimulation de ces relations.

Les stimulations pour maintenir la vie sociale et relationnelle :

- avec la famille et son entourage.

Les relais et les ressources sur le territoire pour maintenir le lien social.

Les activités quotidiennes pour lutter contre l'isolement et favoriser le maintien de l'autonomie.

Les nouvelles technologies au service de la vie quotidienne à domicile.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation répond à l'un des enjeux du maintien à domicile : permettre aux personnes dépendantes de rester chez elles et lutter contre l'isolement et la solitude.

Réf. produit : 11835

Formacode : 44021, 42056

Durée / Prix net

2 jours / 350 €

Pour qui ?

Professionnels de la relation d'aide à domicile : auxiliaires familiales, auxiliaires de vie, assistants de vie aux familles, techniciens de l'intervention sociale et familiale, aides à domicile, aide-soignants.

Prérequis

Avoir effectué des interventions d'aide à domicile.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

ACCOMPAGNER UN SENIOR DANS SON PROCESSUS DE VIEILLISSEMENT

Adapter ses pratiques professionnelles pour contribuer à la qualité de vie des séniors



PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Identifier les différentes formes de vieillissement.
- Comprendre les particularités des personnes âgées.
- Adapter la prise en charge et ses pratiques professionnelles à la personne vieillissante.

Programme

Distinguer les différents aspects du vieillissement :

- le vieillissement normal,
- le vieillissement psychologique et social.

Différencier les pathologies liées au vieillissement :

- désorientation, confusion mentale...

Prendre en charge la personne de façon adaptée et évolutive :

- adapter son comportement et ses attitudes à cette relation professionnelle particulière,

- mettre en place des actions spécifiques pour répondre aux besoins de la personne vieillissante (stimulation intellectuelle, participation de la personne à des activités quotidiennes),
- trouver les outils relationnels pour améliorer sa capacité d'adaptation et de respect de la personne.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation favorise l'accès à l'agrément qualité.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936

Service 0,06 € / min
+ prix appel

Réf. produit : 11546

Formacode : 42056

Durée / Prix net

2 jours / 350 €

Pour qui ?

Intervenants à domicile, agents à domicile, aides à domicile, messieurs/dames de compagnie, auxiliaires de vie.

Prérequis

Avoir déjà effectué des interventions au domicile de particuliers. Apporter une blouse de travail et des chaussures antidérapantes emboîtant le pied (bride de maintien, lacets...).

Modalités de la formation

Présentiel

ACCOMPAGNER UNE PERSONNE ATTEINTE DE LA MALADIE D'ALZHEIMER

Entrer en relation avec une personne atteinte de la maladie d'Alzheimer et assurer une prise en charge adaptée



PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Connaître la maladie d'Alzheimer, ses conséquences sur la personne aidée et ses incidences sur l'intervention du professionnel.
- Prendre en charge une personne atteinte de la maladie d'Alzheimer sur les plans organisationnel, social, occupationnel...

Programme

La maladie d'Alzheimer :

- qu'est-ce que c'est ?
- qu'est-ce que cela n'est pas ?

Se repérer dans les différentes pathologies :

- causes,
- signes cliniques,
- évolutions et conséquences.

Adapter son intervention en fonction de la pathologie de la personne.

Gérer les activités de la vie quotidienne :

- lien social,
- activités occupationnelles.

Inscrire son intervention dans une équipe pluridisciplinaire et en lien avec les aidants familiaux.

Accompagner dans la durée :

- savoir prendre soin de soi et des autres,
- aider sans s'épuiser.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet à vos collaborateurs à établir une relation avec la personne et à communiquer avec elle de façon efficace.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936

Service 0,06 € / min
+ prix appel

Réf. produit : 11829

Formacode : 42056

Durée / Prix net

3 jours / 490 €

Pour qui ?

Personnels des structures d'accueil de personnes âgées, messieurs/dames de compagnie, intervenants à domicile.

Prérequis

Il est conseillé d'avoir déjà effectué des interventions au domicile de particuliers.

Modalités de la formation

Présentiel

ACCOMPAGNER UNE PERSONNE EN FIN DE VIE À DOMICILE

Aborder les situations d'accompagnement des personnes en fin de vie de façon professionnelle

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Comprendre les situations d'accompagnement des personnes en fin de vie.
- Adopter un comportement professionnel dans le respect de la personne et de soi-même.
- Développer des capacités d'écoute, d'observation et d'accompagnement pour une relation d'aide avec la personne et ses proches.
- Partager son expérience.
- Analyser et améliorer sa pratique professionnelle.

Programme

La mort, le deuil et l'accompagnement de la personne et de sa famille :

- le cycle de la vie,
- la mort dans notre société (rites funéraires et aspects religieux),
- les étapes de la fin de vie (dénégation, révolte, marchandage, déprime et acceptation),
- le deuil et le travail de deuil.

L'accompagnement de la personne et de son entourage :

- définition de l'accompagnement de fin de vie, les besoins des personnes en fin de vie (besoins physiques, physiologiques, psychologiques et affectifs sociaux, culturels, spirituels...),
- la relation, la communication et le soutien de la personne (la relation d'aide, la place du verbal et du non-verbal dans la communication) l'accompagnement des personnes en deuil.

L'intervenant à domicile :

- la place de l'intervenant à domicile au sein de l'équipe pluridisciplinaire et le rôle de chacun,
- les notions législatives, soins palliatifs et démarche éthique,
- le vécu des intervenants (relation à la mort, relation avec l'entourage), la notion d'épuisement professionnel.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

L'acquisition de nouvelles compétences vous permettra de répondre aux besoins de l'accompagnement des personnes en fin de vie.

Réf. produit : 11834

Formacode : 42056, 44021, 15034

Durée / Prix net

3 jours / 490 €

Pour qui ?

Intervenants/agents/aides à domicile, aides ménagers à domicile, employés de maison, employés de ménage, employés familiaux de maison, assistants maternels, gardes d'enfants, messieurs/dames de compagnie, auxiliaires de vie.

Prérequis

Il est recommandé d'avoir déjà effectué des interventions au domicile de particuliers.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936

Service 0,06 € / min
+ prix appel

À CHAQUE PROJET PROFESSIONNEL UNE SOLUTION PERSONNALISÉE

4 parcours de formations pour démarrer sa vie professionnelle,
la consolider ou en changer !

PARCOURS PRÉPARATOIRE

- ▶ Pour se préparer à suivre une formation qualifiante

PARCOURS DIPLÔMANT

- ▶ Pour accéder à un premier emploi
- ▶ Pour se reconvertir

PARCOURS MÉTIER

- ▶ Pour se perfectionner

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

- ▶ Pour être en conformité réglementaire

ACQUÉRIR ET APPLIQUER LES PRATIQUES D'HYGIÈNE À DOMICILE

Respecter les règles d'hygiène et de sécurité pour prévenir les risques de contamination

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Intégrer les risques liés à l'absence d'hygiène.
- Éviter la prolifération des microbes et des bactéries.
- Respecter les règles d'hygiène individuelle applicables aux différents acteurs.

Programme

Lutter contre la prolifération des microbes et éviter la contamination :

- les principaux microbes et leur mode de prolifération
- la contamination des aliments
- les mesures à prendre.

Respecter les règles d'hygiène individuelle applicables aux différents acteurs :

- le lavage des mains
- les règles d'hygiène de base
- les repères pour comprendre les procédures.

Utiliser les produits d'entretien et leur dosage :

- les différentes catégories de produits
- les actions des produits
- les dosages à respecter.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936

Service 0,06 € / min
+ prix appel

Se sensibiliser à la protection de l'environnement :

- les produits écologiques
- les économies d'énergies.

Prévenir les risques :

- application de gestes et postures adaptés.

Auto-évaluer son travail et rendre compte de son intervention auprès de la personne aidée.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Chaque participant, à l'issue de cette formation, portera la démarche de prévention des risques au travers de ses interventions au domicile des personnes aidées.

Réf. produit : 09982

Formacode : 42056, 31307, 42866

Durée / Prix net

2 jours / 350 €

Pour qui ?

Intervenants à domicile, agents à domicile, aides à domicile, aides ménagers à domicile, employés de maison, employés de ménage, employés familiaux de maison, assistants maternels, gardes d'enfants, messieurs/dames de compagnie, auxiliaires de vie.

Prérequis

Avoir effectué des interventions au domicile de particuliers. Apporter une blouse de travail et des chaussures antidérapantes emboîtant le pied (bride de maintien, lacets...).

Modalités de la formation

Présentiel

ASSURER L'ENTRETIEN COURANT DU LOGEMENT D'UN PARTICULIER

Appliquer les procédures et s'organiser pour entretenir le logement

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

Assurer l'entretien courant du logement d'une personne à son domicile.

Programme

Analyser les besoins de la personne à aider et organiser son travail :

- comprendre et valider la demande du client,
- anticiper, établir des priorités.

Utiliser les produits et matériels suivant leur spécificité pour l'entretien :

- sanitaire, cuisine, sols,
- vitres.

Entretenir le matériel mis à disposition.

Entretenir les différentes pièces du domicile :

- chambre,
- cuisine, sanitaires, séjour...

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936

Service 0,06 € / min
+ prix appel

Respecter les règles d'hygiène et de sécurité :

- identifier les principaux risques à domicile,
- mettre en oeuvre les mesures de prévention pour chacun d'eux.

Auto-évaluer son travail et rendre compte de son intervention auprès de la personne aidée.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet de s'entraîner dans un appartement pédagogique. Les participants réalisent des mises en situations concrètes.

Réf. produit : 09983

Formacode : 42056, 42083, 42084, 42780

Durée / Prix net

2 jours / 350 €

Pour qui ?

Intervenants à domicile, agents à domicile, aides à domicile, aides ménagers à domicile, employés de maison, employés de ménage, employés familiaux de maison.

Prérequis

Avoir effectué des interventions au domicile du particulier. Apporter une blouse de travail et des chaussures antidérapantes emboîtant le pied (bride de maintien, lacets...).

Modalités de la formation

Présentiel

ENTREtenir LE LINGE AU DOMICILE D'UN PARTICULIER

Rationaliser l'organisation et les techniques de mise en oeuvre dans l'entretien du linge

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Maîtriser les différentes techniques d'entretien du linge au domicile d'un particulier.
- S'adapter au contexte et aux consignes de la personne.
- Inscrire ses pratiques dans le développement durable.
- Respecter les règles d'hygiène et de sécurité.

Programme

Organiser son temps et son espace de travail pour entretenir le linge :

- les techniques d'organisation et d'entretien pour trier, détacher, laver, sécher, repasser, plier et ranger le linge, la gestion du temps et de l'activité.

Entretenir le linge :

- trier le linge (reconnaitre les étiquettes, détacher),
- laver le linge (lavage à la main, lavage en machine, les programmes), sécher le linge (étendage, sèche-linge),
- repasser le linge (le poste de travail, le détartrage du fer, la centrale vapeur, sécurité),
- coudre (repriser, coudre un bouton, faire un ourlet).

Se sensibiliser à la protection de l'environnement :

- les produits écologiques à usage domestique, les modes d'emploi des produits et les dosages à respecter
- les économies d'énergie (eau, électricité...).

Prévenir les risques pour préserver son capital santé :

- les gestes et postures adaptés à l'entretien du linge,
- les risques infectieux (lavage des mains, port de gants, tenue de travail).

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation est opérationnelle, centrée sur les compétences. Elle favorise rapidité et efficacité du collaborateur en situation. En outre, les pratiques liées au développement durable s'inscrivant dans une préoccupation croissante des clients, elle apporte des éléments-clés pour augmenter leur satisfaction.

Réf. produit : **11545**

Formacode : **42056, 31307**

Durée / Prix net

2 jours / 350 €

Pour qui ?

Intervenants à domicile, agents/aides à domicile, aides ménagers à domicile, employés de maison/ménage, employés familiaux de maison.

Prérequis

Avoir déjà effectué des interventions au domicile de particuliers. Apporter une blouse de travail et des chaussures antidérapantes emboîtant le pied (bride de maintien, lacets...).

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

RELAYER LES PARENTS DANS LA PRISE EN CHARGE DES ENFANTS À LEUR DOMICILE

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Objectif(s)

- Adopter une posture professionnelle favorisant le développement et la socialisation des enfants
- Mettre en oeuvre les gestes professionnels et prévenir les risques

Programme

Adopter une posture professionnelle favorisant le développement et la socialisation des enfants

- Assurer le relai des parents dans la limite du cadre de son intervention
- Identifier le développement de l'enfant et ses besoins psychologiques
- Accompagner les apprentissages de base des enfants et leur socialisation dans leurs activités
- Organiser l'intervention avec un ou plusieurs enfants

Mettre en oeuvre les gestes professionnels et prévenir les risques

- Repérer les risques domestiques, les dangers potentiels et les prévenir
- Mettre en oeuvre les gestes et les techniques professionnels appropriés lors des repas et lors de la toilette et de l'habillage

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Pour aller plus loin

Poursuivez votre parcours en vous inscrivant à la formation : accompagner la personne dans les actes essentiels du quotidien (réf. produit 12084) et entretenir le logement et le linge d'un particulier (réf. produit 12083)
En suivant ces formations, vous avez la possibilité d'accéder au **titre professionnel d'assistant de vie aux familles** (réf. produit 09680).

Réf. produit : **12085**

ROME : **K1302**

Formacode : **44028**

Durée

105 heures (3 semaines).

Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Toute personne ayant déjà une expérience professionnelle dans le métier et souhaitant enrichir ses compétences

Prérequis

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : Voir Assistant de vie aux familles en page 565 - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL
Le métier

Autres appellations : agent de nettoyage en collectivité, agent des services hospitaliers, agent de nettoyage industriel, agent de propreté des locaux, agent de propreté en grande surface, agent d'entretien polyvalent, agent de service.

L'agent de propreté assure la propreté et l'hygiène de locaux à usage professionnel, d'habitats collectifs ou d'habitats privés. Pour réaliser sa prestation de service, il utilise les produits, le matériel, les machines (monobrosse, autolaveuse...) et les équipements de protection individuelle (EPI) mis à sa disposition. Sa prestation est définie par la fiche de poste qui précise les tâches à réaliser, leur fréquence et les consignes particulières. Il travaille en respectant les consignes et les techniques professionnelles et réalise les actions de nettoyage selon la typologie des locaux. Il est amené à travailler dans des sociétés de nettoyage, dans des services internes d'entreprises, ou des services publics ou chez des particuliers. Dans les entreprises prestataires, l'agent de propreté et d'hygiène peut intervenir dans une même journée sur plusieurs chantiers de nettoyage de différents types. Les horaires sont souvent décalés, en dehors des horaires habituels de travail et d'utilisation des locaux : tôt le matin ou tard le soir. Sur la plupart des chantiers, l'agent de propreté et d'hygiène maîtrise les conditions d'accès aux locaux (ouverture, fermeture) et éventuellement leur mise en sécurité.

Aptitudes souhaitées : respect des consignes et des procédures, sens de l'organisation et respect des délais, bon relationnel pour une posture service.

Objectif(s)

- Réaliser une prestation de service d'entretien manuel adaptée aux locaux, aux surfaces et à leur utilisation
- Réaliser une prestation de service d'entretien mécanisé et/ou de remise en état mécanisée adaptée aux locaux, aux surfaces et à leur utilisation

Programme

La formation se compose de 2 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de la formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Réaliser une prestation de service d'entretien manuel adaptée aux locaux, aux surfaces et à leur utilisation : entretien manuel des locaux à usage professionnel et/ou privé - démarche centrée sur la relation de service et la satisfaction du client/usager dans le respect du cahier des charges - planification

de son intervention dans un site en fonction de la réglementation de l'établissement, des instructions et des règles de sécurité - balayage humide des sols, entretien des parois verticales vitrées - entretien manuel courant et périodique des sanitaires - respect des protocoles liés à des environnements spécifiques dans les secteurs soumis à des contraintes ou normes spécifiques- techniques et méthodes d'entretien manuelles conformément au protocole de bio nettoyage établi (5 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Module 2. Réaliser une prestation de service d'entretien mécanisé et/ou de remise en état mécanisée adaptée aux locaux, aux surfaces et à leur utilisation : lavage mécanisé ou remise en état mécanisée des sols durs, des sols souples protégés ou non et des surfaces textiles - utilisation d'une auto laveuse, d'une mono brosse, d'un injecteur extracteur ... en lien avec le cahier des charges (4 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Session d'examen (1 semaine).

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Annecy Poisy, Puy en Velay, Saint Etienne, Valence. BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ : Besançon, Migennes, Montceau les Mines, Vesoul Navenne. BRETAGNE : Rennes. CENTRE VAL DE LOIRE : Bourges. CORSE : Ajaccio Yolanda. GRAND EST : Charleville Montcy, Metz, Nancy Laxou, Remiremont, Saint Avold, Troyes Pont Ste Marie, Verdun. IDF : Créteil, Gonesse. LES HAUTS DE FRANCE : Compiègne, Dunkerque, Laon, Liévin, Roubaix. NORMANDIE : Alençon, Caen Ifs, Caen Rosel, Coutances, Elbeuf, Equeurdreville, Evreux, Havre, Rouen St Etienne du Rouvray. NOUVELLE AQUITAINE : Angoulême La Braconne, Brive la Gaillarde, Châtelleraut, Niort, Pau, Périgueux Boulazac, Rochefort. OCCITANIE : Béziers, Montpellier St Jean, Perpignan Rivesaltes. PACA : Gap, Istres, Marseille la Treille. PAYS DE LOIRE : Angers, Doué la Fontaine, Laval, Nantes Saint Herblain, Saint Nazaire.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min
prix appel

Réf. produit : **09693**

ROME : **K2204**

Formacode : **42093**

Durée

4 mois environ (525 heures) dont nombre d'heures en centre : **385**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (2 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) d'agent/e d'hygiène et de propreté.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Réaliser une prestation de service d'entretien manuel adaptée aux locaux, aux surfaces et à leur utilisation = module 1.

CCP - Réaliser une prestation de service d'entretien mécanisé et/ou de remise en état mécanisée adaptée aux locaux, aux surfaces et à leur utilisation = module 2.

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

RÉALISER UNE PRESTATION D'ENTRETIEN MANUEL DES LOCAUX

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Objectif(s)

• Réaliser l'entretien manuel des locaux à usage professionnel et/ou privatif, l'entretien manuel courant et périodique des sanitaires et des locaux dans le respect des protocoles liés à des environnements spécifiques

Programme

Réaliser l'entretien manuel des locaux à usage professionnel et/ou privatif

Adopter une démarche professionnelle centrée sur la relation de service et la satisfaction du client/usager dans le respect du cahier des charges

- Planifier et organiser son intervention dans un site en fonction de la réglementation, de l'établissement des instructions et des règles de sécurité
- Réaliser : le balayage humide des sols, l'essuyage humide des surfaces, le dépoussiérage par aspiration des revêtements durs ou textiles, le lavage manuel des surfaces, l'entretien des parois verticales vitrées.
- Organiser l'enchaînement des tâches et ajuster son organisation en fonction du contexte et des imprévus.

Réaliser l'entretien manuel courant et périodique des sanitaires

- Intégrer dans sa pratique professionnelle les règles d'hygiène nécessaires à l'entretien des locaux
- Réaliser l'entretien, la désinfection et le détartrage d'un ensemble sanitaire

Réaliser l'entretien manuel des locaux dans le respect des protocoles liés à des environnements spécifiques

- Adopter une posture professionnelle responsable adaptée aux secteurs soumis à des contraintes ou normes spécifiques
- Réaliser des techniques et des méthodes d'entretien manuelles conformes aux protocoles définis

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Pour aller plus loin

En suivant cette formation, vous avez la possibilité d'accéder au **titre professionnel d'agent de propreté et d'hygiène** (réf. produit 09693).

Réf. produit : **11921**ROME : **K2204**Formacode : **42093****Durée**

175 heures (5 semaines).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public.

Prérequis

Cette formation ne nécessite pas de prérequis

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : Voir Agent de propreté et d'hygiène en page 575 - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min + prix appel

RÉALISER UNE PRESTATION D'ENTRETIEN MÉCANISÉ DES LOCAUX

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Objectif(s)

• Réaliser le lavage mécanisé ou la remise en état mécanisée des sols durs.
• Réaliser l'entretien mécanisé ou la remise en état mécanisée des sols souples protégés ou non protégés et des surfaces textiles.

Programme

Réaliser le lavage mécanisé ou la remise en état mécanisée des sols durs

- Identifier les caractéristiques des revêtements des sols et des surfaces et déterminer les solutions techniques adaptées
- Faire fonctionner et conduire une autolaveuse, une monobrosse, un aspirateur à eau
- Réaliser le lavage mécanisé des sols durs et les remettre en état.
- Organiser son intervention en prenant en compte la situation, en lien avec le cahier des charges

Réaliser l'entretien mécanisé ou la remise en état mécanisée des sols souples protégés ou non protégés

Réaliser l'entretien mécanisé des sols protégés ou non protégés

- Décaper un sol
- Appliquer une protection sur un sol décapé

Réaliser l'entretien mécanisé ou la remise en état mécanisée des surfaces textiles

- Utiliser un injecteur-extracteur
- Réaliser l'entretien mécanisé des sols textiles
- Remettre en état une surface textile

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation

Pour aller plus loin

En suivant cette formation, vous avez la possibilité d'accéder au **titre professionnel d'agent de propreté et d'hygiène** (réf. produit 09693).

Réf. produit : **11922**ROME : **K2204**Formacode : **42093****Durée**

140 heures (4 semaines).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Toute personne ayant déjà une expérience professionnelle dans le métier et souhaitant enrichir ses compétences

Prérequis

Avoir une expérience professionnelle et/ou une connaissance des produits, des dosages, de la prévention des risques et des techniques d'entretien manuel.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : Voir Agent de propreté et d'hygiène en page 575 - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min + prix appel

MANIPULER LES PRODUITS DE NETTOYAGE EN RESPECTANT LES RÈGLES DE SÉCURITÉ

Utiliser les produits professionnels en toute sécurité et dans le respect de l'environnement

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Choisir des produits de nettoyage et de remise en état, et les utiliser en respectant le mode d'emploi et les précautions d'emploi.
- Évacuer les résidus de produits selon les circuits définis.

Programme

Connaître les propriétés des produits de nettoyage :

- rappel du cercle de Sinner
- importance de l'eau dans le nettoyage
- échelle de PH
- composition d'un produit détergent (principe de fonctionnement du tensioactif)
- produits combinés, produits spécifiques
- sources d'information des produits (fiches techniques, étiquettes, pictogrammes, FDS et fiches toxicologiques)

Utiliser les produits :

- choix du produit selon la nature de la salissure
- calcul du dosage des produits selon le mode d'emploi
- risques de dégradation sur les surfaces.

Connaître les propriétés des différentes surfaces :

- présentation des matériaux et caractéristiques (revêtements textiles, plastiques, linoleum, céramique, pierres naturelles).

Sécurité de l'intervenant et des usagers :

- stockage (règles de base de la manipulation)
- équipements de protection individuelle et collectifs
- premières mesures à mettre en œuvre lors d'un accident
- risques pour l'utilisateur.

Protection de l'environnement :

- mesures à mettre en œuvre pour limiter l'impact des produits
- connaissance des circuits d'évacuation des produits chimiques et de leurs emballages.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation apporte les connaissances pour utiliser les produits en toute sécurité, de manière économique et dans le respect de l'environnement.

Réf. produit : 11211

Formacode : 42093, 42083, 42086

Durée / Prix net

2 jours / 490 €

Pour qui ?

Tout personnel exerçant des activités de nettoyage de locaux.

Prérequis

Savoir lire, écrire, et faire les 4 opérations (addition, soustraction, multiplication, division)

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

RÉALISER L'ENTRETIEN MÉCANISÉ DES LOCAUX - NIVEAU 2

Maîtriser les outils et méthodes du nettoyage mécanisé

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Respecter une fiche de poste.
- Conduire les machines en sécurité.
- Mettre en œuvre les techniques de nettoyage mécanisé des locaux.
- Utiliser les produits adaptés aux techniques mécanisées.
- Nettoyer et vérifier le bon fonctionnement de son matériel.

Programme

Le plan d'entretien :

- fiche de poste,
- fréquences et cadences d'intervention.

Les produits utilisés pour l'entretien mécanisé :

- utilisation des fiches techniques ,
- choix et dosages en fonction du travail à réaliser.

Les éléments de sécurité :

- EPIEPC
- risques électriques
- risques chimiques
- risques de chute.

Utilisation des outils mécanisés :

- monobrosse,
- autolaveuse,
- aspirateur à eau,
- injection - extraction.

Les techniques d'entretien mécanisé :

- méthode lustrage
- spray méthode
- lavage mécanisé
- nettoyage de revêtement textile.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet à l'agent de propreté/ de service, d'optimiser sa technique et de maîtriser au mieux le nettoyage mécanisé pour offrir au client une prestation de meilleure qualité.

Réf. produit : 10667

Formacode : 42093, 42083

Durée / Prix net

2 jours / 490 €

Pour qui ?

Personnels de nettoyage courant de locaux souhaitant se perfectionner en utilisant les techniques mécanisées.

Prérequis

Il est nécessaire de : savoir lire les fiches techniques descriptives des produits de nettoyage, connaître les techniques de nettoyage courant et savoir reconnaître les revêtements de sols.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL
Le métier

Autres appellations : agent de sécurité qualifié, agent de sécurité confirmé, agent de sécurité filtrage, agent des services de sécurité incendie, agent de sécurité mobile, agent de sûreté magasin, agent de surveillance, agent de sûreté.

L'agent de sécurité surveille une zone définie ou en contrôle l'accès. Il empêche l'introduction d'objets illicites ou dangereux. Il assure la sécurité liée aux risques incendie. Il fait respecter la réglementation et les consignes en vigueur sur les lieux. Il est amené à gérer des conflits en utilisant des techniques de médiation. Il détermine les priorités et alerte les services d'urgence. Il dispense les premiers soins autorisés par son attestation de secouriste. Il reste en contact radio ou téléphonique permanent avec le poste central de sécurité ou de télésurveillance dont il dépend. L'agent de sécurité est tenu à une déontologie de la profession basée sur la confidentialité et l'obligation de réserve concernant les informations dont il a connaissance. Il porte une tenue conforme à la réglementation en vigueur. L'accès à l'emploi est réglementé par des conditions de moralité et des conditions d'aptitudes professionnelles.

Aptitudes souhaitées : bonne forme physique (station debout fréquente) ; bonne élocution ; capacité à représenter et faire respecter les lois et les règlements ; écoute, contrôle de soi, adaptabilité, courtoisie, fermeté ; sens de l'observation et de l'analyse.

Objectif(s)

- Acquérir le tronc commun spécifique aux activités privées de sécurité (art.7 de l'arrêté du 27 juin 2017).
- Assurer l'accueil, la surveillance et le bon usage d'un lieu, en garantissant une relation de service de qualité
- Assurer la sécurité liée aux risques incendie ou d'origine accidentelle

Programme

La formation se compose de 3 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (**1 semaine**).

Module 1. Environnement juridique de la sécurité privée : livre VI du code de la sécurité intérieure - dispositions utiles du code pénal - application de l'article 73 du code de procédure pénale - les garanties liées au respect des libertés publiques (**1 semaine**).

Module 2. Assurer l'accueil, la surveillance et le bon usage d'un lieu en garantissant une relation de service de qualité : accueil du public dans des conditions de sécurité et de service satisfaisantes, en restant attentif aux signes révélateurs de tension ou de danger - prévention par une attitude et une communication adaptée des situations de conflits et les traiter - ensemble des actions

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Bourg en Bresse, Chambéry, Grenoble Pt de Claix, Lyon Vénissieux, Saint Etienne, Valence. BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ : Dijon Chevigny, Montceau les Mines, Nevers, Vesoul Navanne. CENTRE VAL DE LOIRE : Tours St Symphorien. GRAND EST : Epinal Golbey, Strasbourg, Thionville Yutz. IDF : Gonesse, Plessis Robinson. LES HAUTS DE FRANCE : Liévin. NORMANDIE : Alençon, Caen Rosel, Elbeuf, Evreux, Havre, Rouen St Etienne du Rouvray. OCCITANIE : Nîmes. PACA : Cannes la Bocca, Marseille la Treille. PAYS DE LOIRE : Fontenay le Comte.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min + prix appel

Réf. produit : **09897**

ROME : **K2503**

Formacode : **31875**

Durée

4 mois environ (525 heures) dont nombre d'heures en centre : **420**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Maîtriser la langue française est indispensable, à l'oral et à l'écrit, pour la compréhension et pour l'expression. Le niveau B1 du CECRL est requis. Autorisation préalable ou provisoire à la formation délivrée par le CNAPS en application du Livre VI du Code de la sécurité intérieure. Fournir obligatoirement un numéro d'autorisation préalable délivré par le CNAPS lors de la constitution du dossier administratif voir l'article sur la demande d'autorisation préalable à la formation CQP APS. Le candidat n'ayant pas le SIAP doit justifier d'une aptitude physique attestée par un certificat médical de moins de 3 mois précisant qu'il ne présente aucune contre-indication clinique lui interdisant de suivre la formation pratique et théorique.

NB : Les candidats titulaires du SST doivent néanmoins suivre la totalité de la formation (procédure CPNEFP) mais seront exonérés du passage de la certification SST.

Modalités de la formation

Présentiel

CCP - Assurer l'accueil, la surveillance et le bon usage d'un lieu, en garantissant une relation de service de qualité = module 1 + module 2.

CCP - Assurer la sécurité liée aux risques incendie ou d'origine accidentelle = module 3.

Vous disposez d'un délai de 5 ans, à partir de l'obtention du premier CCP, pour obtenir le titre professionnel.

en réponse à une alarme ou à une anomalie et alerter en cas de nécessité - détection des comportements ou actes pouvant affecter l'intégrité des personnes ou des biens et réagir de manière appropriée à la situation - contrôle des personnes, des véhicules ou des marchandises manuellement ou à l'aide de matériel de détection (**5 semaines**).

Module 3. Assurer la sécurité liée aux risques incendie ou d'origine accidentelle : assistance et premiers gestes d'urgence dans l'attente des secours spécialisés et facilitation des interventions - détection des dysfonctionnements matériels ou techniques et réaction de manière appropriée à la situation - prévention et réaction face à des problèmes incendie dans des établissements recevant du public et des immeubles de grande hauteur - mise en œuvre des mesures de prévention ou des moyens de protection liés aux risques professionnels ou majeurs (**4 semaines**).

Période en entreprise (3 semaines).

Session d'examen (1 semaine).

Validation

L'ensemble des modules (3 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) d'agent/e de sûreté et de sécurité privée.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

TECHNICIEN EN SYSTÈMES DE SURVEILLANCE-INTRUSION ET DE VIDÉOPROTECTION

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : *technicien sécurité-alarme, technicien de maintenance en systèmes d'alarme et de sécurité, technicien de maintenance des systèmes d'alarme et de télésurveillance, agent de maintenance en systèmes d'alarme et de sécurité, monteur-installateur d'alarmes, technicien de maintenance en installation de vidéo-surveillance technicien en installation de surveillance intrusion installateur de systèmes de sécurité, alarme et vidéosurveillance,*

Le technicien en systèmes de surveillance intrusion, contrôle d'accès et de vidéoprotection intervient sur des systèmes de protection des biens et des personnes. Les sites d'intervention sont des locaux d'habitation individuels ou collectifs neufs ou occupés, des établissements à usage professionnel, des chantiers ou des voies et bâtiments communaux. Il conçoit une installation répondant aux règles techniques afférentes aux risques, prépare le chantier (définition des besoins en matériel, en moyens humains, planification des interventions...) et installe les composants du système de surveillance. Lorsque les travaux d'installation sont réalisés par des monteurs, il contrôle le déroulement du chantier. Ensuite, il met en service le système puis procède aux réglages de l'installation et paramètre les composants du système. Enfin, il effectue des tests fonctionnels, met à jour le dossier technique, réalise la visite de réception de l'installation avec le client et forme les utilisateurs. Dans le cadre d'un contrat de service, il effectue la maintenance préventive et corrective des systèmes d'alarme installés. Ce technicien travaille, au sein de l'entreprise, pour la préparation et la planification des interventions et, sur site, pour l'installation, l'encadrement des équipes, le suivi de chantier et la maintenance. Ses horaires de travail peuvent varier en fonction des aléas de chantier ou des interventions de dépannage (astreintes de nuit ou de week-end). Il travaille dans le strict respect des consignes de sécurité et de prévention de la santé, des habilitations électriques sont nécessaires.

Aptitudes souhaitées : *aptitude au travail en hauteur ; capacité d'adaptation ; sens des responsabilités ; curiosité technique pour suivre l'évolution technologique et réglementaire ; méthode, rigueur ; discrétion ; sociabilité ; sens commercial.*

Objectif(s)

- Installer et mettre en service les systèmes de surveillance intrusion et de contrôle d'accès
- Installer et mettre en service les systèmes de vidéosurveillance
- Assurer la maintenance préventive et corrective des systèmes de surveillance intrusion, de vidéoprotection et de contrôle d'accès

Programme

La formation se compose de 5 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, prise de connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (2 semaines).

Module 1. Préparer le chantier, installer et contrôler le système de surveillance intrusion et de contrôle d'accès : Préparation du chantier, installation des composants du système de surveillance intrusion et de contrôle d'accès - contrôle du déroulement des travaux (8 semaines).

Module 2. Mettre en service et régler le système de surveillance intrusion et de contrôle d'accès : Mise en service du système de surveillance intrusion et de contrôle d'accès - réglage les composants du système (8 semaines).

Module 3. Paramétrer les équipements actifs du réseau informatique et de communication et réceptionner le système de surveillance intrusion et de contrôle d'accès : Paramétrage des équipements actifs du réseau informatique et de communication en lien avec le système de surveillance intrusion et de contrôle d'accès - réception du système de surveillance intrusion et de contrôle d'accès (5 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Module 4. Installer et mettre en service les systèmes de vidéosurveillance : Préparation du chantier, installation des composants du système de vidéosurveillance - contrôle du déroulement des travaux - mise en service du système et paramétrage des équipements actifs du réseau informatique en lien avec le système de vidéosurveillance - réception du système de vidéosurveillance (8 semaines).

Module 5. Assurer la maintenance préventive et corrective d'un système de surveillance : Planification des interventions de maintenance corrective et préventive - réalisation de l'intervention de maintenance préventive et corrective d'un système de surveillance (2 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : préparer, en amont, l'intervention pour éviter les déplacements en cas d'erreur ou d'oublis ; réaliser les réglages adéquats afin d'éviter les pollutions sonores dues à des déclenchements intempestifs ; utiliser des logiciels de surveillance à distance pour diagnostiquer les pannes et réaliser la maintenance à distance quand cela est possible ; mettre en œuvre et respecter les règles et prescriptions de sécurité liées aux dangers électriques et sonores ; assurer le tri et la traçabilité des déchets pour favoriser leur traitement ou leur recyclage (batterie, cuivre).

Session d'examen (1 semaine).

Réf. produit : **05228**

ROME : **11307**

Formacode : **24066**

Durée

10 mois environ (1400 heures) dont nombre d'heures en centre : **1190**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour une bonne adaptation en formation, les connaissances en français, mathématiques, physique et électricité du niveau de la classe 1ère technique (F2, F3, STI) sont souhaitées. Pour les titulaires d'un BEP électronique, une expérience de 3 ans dans les métiers de l'électronique est requise.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (5 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau IV (bac technique) de technicien/ne en systèmes de surveillance-intrusion et de vidéoprotection.

Des qualifications partielles sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Installer et mettre en service les systèmes de surveillance intrusion et de contrôle d'accès = module 1 + module 2 + module 3

CCP - Installer et mettre en service les systèmes de vidéosurveillance = module 4

CCP - Assurer la maintenance préventive et corrective des systèmes de surveillance intrusion, de vidéoprotection et de contrôle d'accès = module 5

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

TECHNICIEN EN SYSTÈMES DE SÉCURITÉ INCENDIE

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : technicien en sécurité incendie, technicien en alarme incendie, électricien en sécurité incendie, électricien courants faibles incendie, électricien en alarme incendie, technicien d'équipement électrique et électronique de contrôle et régulation,

En collaboration avec son chargé d'affaires, le technicien en systèmes de sécurité incendie assure différentes missions : étude technique, suivi de chantier, maintenance et relation client. Il réalise de l'étude fonctionnelle du projet de système sécurité incendie, détermine l'implantation, le dimensionnement et le coût des matériels constituant le système de sécurité incendie à installer dans le respect de la réglementation en vigueur. Il procède au raccordement et au paramétrage des équipements centraux du système de sécurité incendie, aux essais, à la mise en service et à la réception technique du système. Si besoin il porte les modifications sur les plans et dossiers, assure une liaison entre sa société et le client, repère les travaux supplémentaires et joue un rôle de conseil. Il assure le suivi de chantier. Il contrôle le respect du planning et des textes réglementaires, rédige des rapports de visites de chantier, rend compte à son entreprise et coordonne l'approvisionnement du matériel. Il assure la maintenance préventive et/ou corrective, conseille le client et rédige des rapports d'interventions. Il assure la formation de l'utilisateur au système de sécurité incendie et rédige la fiche d'exploitation propre au site.

Aptitudes souhaitées : discrétion, capacité d'adaptation, esprit d'initiative, sens des responsabilités, rigueur, sens commercial.

Objectif(s)

- Réaliser l'étude d'un système de sécurité incendie
- Réaliser le suivi technique de chantier et la mise en service d'un système de sécurité incendie
- Assurer la maintenance préventive et corrective d'un système de sécurité incendie

Programme

La formation se compose de 5 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Réaliser l'étude fonctionnelle d'un projet de système de sécurité incendie : textes réglementaires à respecter - réalisation de l'étude fonctionnelle d'un projet de système de sécurité incendie (7 semaines).

Module 2. Déterminer les caractéristiques d'un système de sécurité incendie : connaissance des matériels constituant un système de sécurité incendie - implantation, dimensionnement et coût des matériels constituant un système de sécurité incendie (5 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Module 3. Assurer le suivi technique de chantier et réaliser le raccordement des équipements centraux d'un système de sécurité incendie : suivi technique de chantier d'un système de sécurité incendie - raccordement des équipements centraux d'un système de sécurité incendie (8 semaines).

Module 4. Réaliser les paramétrages, les essais et la réception technique d'un système de sécurité incendie : réalisation du paramétrage et des essais d'un système de sécurité incendie - réception technique d'une installation de système de sécurité incendie (8 semaines).

Module 5. Assurer la maintenance préventive et corrective d'un système de sécurité incendie : préparation et mise par écrit d'une intervention de maintenance d'un système de sécurité incendie - maintenance corrective et préventive d'un système de sécurité incendie - conseil du client à l'issue de l'intervention de maintenance d'un système de sécurité incendie (4 semaines).

Période en entreprise (4 semaines).

Session d'examen (1 semaine).

Validation

L'ensemble des modules (5 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau IV (bac technique) de technicien/ne en systèmes de sécurité incendie.

Réf. produit : **09586**

ROME : **I1307, F1605**

Formacode : **42872**

Durée

10 mois environ (1 400 heures) dont nombre d'heures en centre : **1190**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour une bonne adaptation en formation, les connaissances en français, mathématiques, physique et électricité du niveau de la classe de 1ère technique (F2, F3, STI) ou du BEP électronique sont souhaitées.

Modalités de la formation

Présentiel

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Réaliser l'étude d'un système de sécurité incendie = module 1 + module 2

CCP - Réaliser le suivi technique de chantier et la mise en service d'un système de sécurité incendie = module 3 + module 4

CCP - Assurer la maintenance préventive et corrective d'un système de sécurité incendie = module 5

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux : IDF : Plessis Robinson. LES HAUTS DE FRANCE : Liévin. OCCITANIE : Montpellier St Jean. PAYS DE LOIRE : Mans. - Dates : www.afpa.fr -

3936 Service 0,06 €/min * prix appel

OPÉRATEUR EN SURVEILLANCE À DISTANCE

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : opérateur en vidéoprotection, agent de sécurité opérateur-agent d'exploitation, agent de sécurité chef de poste, opérateur vidéo en magasin, agent de sécurité filtrage, agent de sécurité qualifié ou confirmé.

L'opérateur en surveillance à distance assure une surveillance intrusion, incendie, technique (ascenseurs, groupes électrogènes...) voire «sociale» (personnes âgées, personnes malades) de sites dotés d'installations d'alarme. En vidéosurveillance ou vidéoprotection, il exploite les images provenant des écrans pour assurer une veille continue sur les lieux, espaces ou bâtiments à surveiller. En télésurveillance, il assure la réception, le traitement rapide et efficace des informations reçues et des événements en fonction des consignes définies. Il se conforme au code déontologique et aux procédures internes de l'entreprise. En cas d'évènements, il écoute, questionne et reformule afin d'établir un constat de la situation et de qualifier la nature et le degré d'urgence. Il gère les déclenchements d'alarme et mobilise les services d'intervention. Il prend des décisions d'urgence adaptées à la situation. Il participe à la traçabilité de l'activité en rédigeant une main courante informatisée.

Aptitudes souhaitées : capacité d'attention prolongée et aptitude à traiter un grand nombre d'informations visuelles sur écrans ; exigences de moralité, intégrité et discrétion ; respect des règles et des procédures ; bonne élocution ; capacité à travailler dans des situations d'urgence ; écoute, réactivité, analyse de situations ; sens des responsabilités, méthode et rigueur ; sens commercial ; travail en équipe.

Objectif(s)

- Assurer la surveillance visuelle d'un lieu à l'aide de moyens de vidéosurveillance ou de vidéoprotection
- Gérer la sécurité des personnes et des biens et réguler l'organisation des interventions au moyen d'un dispositif de télésurveillance

Programme

La formation se compose de 3 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Acquérir le socle de base des aptitudes professionnelles en sécurité privée : connaissances réglementaires de base (2 semaines).

Module 2. Assurer la surveillance visuelle d'un lieu à l'aide de moyens de vidéosurveillance : contrôle des accès par un système de vidéosurveillance ou de vidéoprotection - analyse et exploitation des images provenant d'un système de vidéosurveillance ou de vidéoprotection pour sécuriser des sites - fonctionnement du système vidéo du centre d'exploitation (2 semaines).

Période en entreprise (1 semaine).

Module 3. Gérer la sécurité des personnes et des biens et réguler l'organisation des interventions au moyen d'un dispositif de télésurveillance : traitement des informations - fonctionnement des systèmes de sécurité - intervention en cas d'alarme ou d'anomalie des services compétents - régulation de l'organisation des interventions - fonctionnement et sécurité de la station centrale de télésurveillance - le traitement des communications (4 semaines).

Période en entreprise (4 semaines).

Le contenu de formation intègre les changements liés à la révolution numérique : découvrir les nouvelles technologies en matière de vidéoprotection.

Session d'examen (1 semaine).

Validation

L'ensemble de ces modules (3 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau IV (bac technique) d'opérateur/trice en surveillance à distance.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Assurer la surveillance visuelle d'un lieu à l'aide de moyens de vidéosurveillance = module 1 + module 2.

Réf. produit : 11514

ROME : K2503

Formacode : 31875

Durée

4 mois environ (525 heures) dont nombre d'heures en centre : 350
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Trois profils sont possibles.

- Niveau classe de terminale ou première ou équivalent.
- CAP/BEP/titre professionnel de niveau IV dans les métiers de la sécurité (titre A2SP) avec 3 ans d'expérience dans le métier de la sécurité ou de la relation à distance.
- Les candidatures de professionnels de la surveillance, non diplômés, pourront être étudiées et validées si le candidat possède le potentiel et les prérequis. Pour tous : la maîtrise de la langue française est indispensable à l'oral et à l'écrit, pour l'expression et pour la compréhension. Le niveau B1 du CECRL est requis. La capacité à rédiger un compte rendu informatisé est requise également. Une autorisation préalable à l'entrée en formation est indispensable (délivrée par la Commission interrégionale d'agrément et de contrôle (CIAC). La carte professionnelle ou l'autorisation préalable seront exigées dans le cadre de la VAE (décret n°2009-137 du 9 février 2009 et ordonnance 202-351 du 12 mars 2012).

Modalités de la formation

Présentiel

CCP - Gérer la sécurité des personnes et des biens et réguler l'organisation des interventions au moyen d'un dispositif de télésurveillance = module 1 + module 3.

Vous disposez d'un délai de 5 ans, à partir de l'obtention du premier CCP, pour obtenir le titre professionnel.

Lieux : GRAND EST : Strasbourg. IDF : Plessis Robinson. LES HAUTS DE FRANCE : Liévin. PACA : Marseille la Treille. - Dates : www.afpa.fr -

3936

Service 0,06 €/min
+ prix appel

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE
Le métier

L'agent de prévention et de sécurité agit dans le respect d'activités réglementées. Dans le cadre du code de la Sécurité Intérieure, il contribue à la sécurité préventive et curative des lieux, des espaces, des bâtiments et des personnes au sein de toute entreprise (établissement industriel, magasin, bâtiment, ensemble d'habitations, zone industrielle, usine, entrepôt, salle de spectacle,...) ou organisme privé ou public (centre hospitalier, mairie...). Il protège contre les vols, les actes de malveillance et les accidents. Sa fonction consiste à assurer l'accueil, le contrôle d'accès, effectuer la surveillance générale du site par des rondes régulières et/ou aléatoires, assurer la sécurité technique (fonctionnement des équipements) et incendie (de base), assurer le secours et assistance aux personnes sur appel ou en cas d'incident, tenir à jour la main courante en notant les actions réalisées et les différents incidents. Suivant sa spécialisation (rondier, agent cynophile), il peut être chargé de la sécurité du public lors d'événementiels. Le port d'un uniforme peut être obligatoire.

Aptitudes souhaitées : aptitude physique à exécuter les tâches requises, posture adaptée aux situations, bonne relation avec le public (client, usager...), contrôle de soi, respect des consignes et des procédures de sécurité spécifiques et capacité à les appliquer ou les faire appliquer.

Objectif(s)

- Connaître le cadre réglementaire et déontologique de l'exercice de l'emploi d'agent de prévention et de sécurité
- Acquérir les connaissances théoriques et les compétences nécessaires à l'exercice de l'activité
- Identifier et mettre en œuvre les comportements et les attitudes définies par le cadre législatif et les exigences de la profession

Programme

La formation se compose de 14 modules :

Module 1. acquérir les gestes de premiers secours :

maîtrise des gestes élémentaires de premiers secours

Module 2. connaître l'environnement juridique de la sécurité privée

Module 3. gérer les situations conflictuelles : gestion des risques et des situations conflictuelles

Module 4. être stratégique dans la diffusion des informations et consignes : connaissance des outils de transmission informatique et transmission des informations et consignes

Module 5. prévenir des risques d'incendie : connaissance des vecteurs d'incendie

Module 6. maîtriser les modalités d'appréhension au cours de l'exercice du métier : application du code de procédure pénale lors des missions de sécurité et de sûreté

Module 7. sensibiliser aux risques

terroristes : définition des risques terroristes et connaissance des différentes menaces terroristes

Module 8. assurer une posture professionnelle : maîtriser les activités de surveillance et de gardiennage

Module 9. effectuer une palpation de sécurité et une inspection des bagages : palpation de sécurité et inspection visuelle des bagages

Module 10. effectuer la surveillance par moyens électroniques de sécurité : télésurveillance et vidéoprotection

Module 11. gérer les risques : gestion des alarmes

- protection du travailleur isolé
- sensibilisation au risque électrique

Module 12. événementiel spécifique : maîtrise du cadre légal des grands rassemblements

- identifications des acteurs de l'évènement
- gestion des spécificités du contrôle et du filtrage

Module 13. gestion des situations conflictuelles dégradées : capacité de l'agent à faire face aux risques de situations menaçantes

Module 14. industriel : évaluation des risques professionnels et des risques industriels majeurs au sein des installations classées pour la protection de l'environnement

Réf. produit : **12016**

ROME : **K2503**

Formacode : **42829, 42854, 42872**

Durée

5 semaines environ (175 heures + 7 heures d'examen).

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Maîtriser la langue française est indispensable, à l'oral et à l'écrit, pour la compréhension et pour l'expression. Le niveau B1 du CECRL est requis. Autorisation préalable ou provisoire à la formation délivrée par le CNAPS en application du Livre VI du Code de la sécurité intérieure. Fournir obligatoirement un numéro d'autorisation préalable délivré par le CNAPS lors de la constitution du dossier administratif voir l'article sur la demande d'autorisation préalable à la formation CQP APS.NB : Les candidats titulaires du SST ou PSC1 doivent néanmoins suivre la totalité des 175 heures (procédure CPNEFP) mais seront exonérés du passage de la certification PSC1 SST.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

À l'issue de la formation, la réussite aux épreuves débouche sur la délivrance de du Certificat de qualification professionnelle d'agent de prévention et de sécurité délivré par la branche prévention sécurité.

L'unité de valeur « secours à personnes » fait l'objet d'une validation spécifique, par obtention du certificat SST ou PSC1. Attestation de formation.

Lieux et dates : www.afpa.fr -

3936

Service 0,06 € / min
+ prix appel

ENVIRONNEMENT LÉGAL ET RÉGLEMENTAIRE DE L'OPÉRATEUR EN VIDÉOPROTECTION

Connaître et appliquer le cadre réglementaire et les bonnes pratiques en vidéoprotection

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Connaître et appliquer la réglementation, la déontologie et l'éthique du métier.
- Connaître et utiliser les matériels de base en vidéoprotection.
- Utiliser efficacement le dispositif dans le cadre de la prévention.

Programme

Connaître et appliquer le cadre réglementaire :

- les finalités de la vidéoprotection
- les organismes compétents et leur rôle
- la législation (code pénal, code civil) relative à la vidéoprotection (lieux privés, lieux publics)
- mettre en œuvre les règles de déontologie et d'éthique du métier dans la conduite de l'activité, dans les rapports avec les différents acteurs de la prévention
- connaître les fonctionnalités d'un dispositif de vidéoprotection.

Les 4 principes de la vidéoprotection - surveillance, détection, reconnaissance, identification :

- connaître et appliquer des normes techniques (arrêté du 2 août 2007)
- identifier les différents matériels utilisés (caméras, réseau, stockage, pilotage, moyens de radiocommunication)

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

- maîtriser les fonctionnalités de base du logiciel de vidéoprotection
- utiliser le dispositif de vidéoprotection dans le cadre de la prévention.

Se repérer à distance sur un site :

- utiliser le dispositif (visualiser des images en grand nombre, repérer sur écran des événements significatifs, analyser les différents comportements, signaler toute anomalie...)
- communiquer efficacement à l'oral
- rédiger des documents de synthèse permettant la traçabilité (mains courantes, signalements, rapports).

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Des personnels de sécurité privée directement opérationnels en capacité d'assurer la surveillance, de détecter une anomalie et de prévenir un risque.

Réf. produit : **11534**

Formacode : **42801, 42872, 42815, 42803, 42896**

Durée / Prix net

3 jours / 530 €

Pour qui ?

Agents de sécurité, chefs de poste ou de service occupant une fonction nécessitant l'usage d'un ou de plusieurs dispositifs de vidéoprotection.

Prérequis

Cette formation s'adresse au personnel de sécurité possédant déjà une carte professionnelle ou ayant à minima une expérience sur une fonction de la sécurité privée ou de la vidéoprotection.

Modalités de la formation

Présentiel

MAINTENIR ET ACTUALISER SES COMPÉTENCES (MAC) EN VIDÉOPROTECTION

Formation obligatoire dans le cadre du renouvellement de la carte professionnelle mention « Vidéoprotection ».

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Mettre à jour ses connaissances concernant le cadre juridique d'intervention et organisationnel de l'opérateur vidéo
- Mettre à jour ses connaissances sur les pratiques opérationnelles et exploiter les outils de travail
- Sensibiliser à la prévention des risques terroristes

Programme

Actualiser ses connaissances juridiques sur l'exercice de l'activité

- Actualiser des pratiques opérationnelles
- Maîtriser les outils de travail

Détecter et prévenir :

- Les bons réflexes face aux menaces terroristes

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

- Alerter les forces de l'ordre et faciliter leur intervention
- Alerter les secours

Validation

A l'issue de la formation, la remise d'une attestation de formation permet le renouvellement de la carte professionnelle en vidéoprotection.

Le + formation

Cette formation permet à l'entreprise de maintenir à l'emploi les titulaires de la carte professionnelle dans le respect du cadre de l'arrêté relatif à la formation continue des agents privés de sécurité (Texte n°42, JORF n°0051 du 1^{er} mars 2017).

NOUVEAU

Réf. produit : **12134**

Formacode : **42810**

Durée / Prix net

4 jours / 720€

Pour qui ?

Tout salarié de l'activité concernée détenteur d'une carte professionnelle en cours de validité. Important : La formation s'effectue dans un délai de 24 mois avant l'échéance de validité de la carte professionnelle.

Prérequis

Etre détenteur de la carte professionnelle pour cette activité. La personne ayant déjà suivi le module relatif à la prévention des risques terroristes (13 heures) dans le cadre d'un autre stage mentionné à l'arrêté du 27 février 2017, est dispensée, à sa demande, du suivi de ce module.

Modalités de la formation

Présentiel

MAINTENIR ET ACTUALISER SES COMPÉTENCES (MAC) EN SURVEILLANCE PAR DES SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES DE SÉCURITÉ

Formation obligatoire dans le cadre du renouvellement de la carte professionnelle mention « Surveillance électronique »

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Mettre à jour ses connaissances concernant le cadre juridique d'intervention de l'agent de l'agent privé de sécurité
- Mettre à jour ses connaissances sur le cadre professionnel
- Exploiter les outils opérationnels

Programme

Prévention-intervention :

- Actualiser les connaissances relatives au code de déontologie professionnelle et aux grands principes encadrant le métier d'agent privé de sécurité spécialisé en télésurveillance
- Actualiser les connaissances relatives à l'environnement sécuritaire et bilans de la profession
- Maîtriser les outils opérationnels (évolutions technologiques, normes spécifiques, logiciels et outils métiers)

Validation

A l'issue de la formation, la remise d'une attestation de formation permet le renouvellement de la carte professionnelle mention « Surveillance électronique »

Le + formation

Cette formation permet à l'entreprise de maintenir à l'emploi les titulaires de la carte professionnelle dans le respect du cadre de l'arrêté relatif à la formation continue des agents privés de sécurité (Texte n°42, JORF n°0051 du 1^{er} mars 2017).

NOUVEAU

Réf. produit : **12135**
Formacode : **42801**

Durée / Prix net

3 jours / 540 €

Pour qui ?

Tout salarié de l'activité concernée détenteur d'une carte professionnelle en cours de validité.

Important : La formation s'effectue dans un délai de 36 mois avant l'échéance de validité de la carte professionnelle

Prérequis

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

MAINTENIR ET ACTUALISER SES COMPÉTENCES (MAC) EN SURVEILLANCE HUMAINE OU GARDIENNAGE

Formation obligatoire dans le cadre du renouvellement de la carte professionnelle mention « Surveillance humaine »

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- S'approprier les gestes élémentaires de premiers secours
- Mettre à jour ses connaissances concernant le cadre juridique d'intervention de l'agent de surveillance ou de gardiennage
- Maîtriser les compétences opérationnelles générales : gestion de conflits et mesures d'inspection-filtrage
- Maîtriser les compétences opérationnelles spécifiques : prévention des risques terroristes

Programme

Pour la partie prévention-secours :

- Intervenir face à une situation d'accident
- Connaître les niveaux de risque associés face aux menaces terroristes
- Savoir développer ses réflexes en matière de prévention et de sécurité face aux menaces terroristes
- Alerter les secours
- Sensibiliser au secourisme « tactique »

Pour la partie prévention-intervention :

- Actualiser les connaissances relatives aux grands principes encadrant le métier d'agent privé de sécurité et la déontologie professionnelle
- Gérer les conflits
- Maîtriser les mesures d'inspection-filtrage

- Définir les risques terroristes et connaître les différentes menaces terroristes
- Connaître les différents matériels terroristes

Détecter et prévenir :

- Les bons réflexes face aux menaces terroristes
- Savoir entretenir sa culture de la sécurité
- Se protéger soi-même
- Protéger
- Alerter les forces de l'ordre et faciliter leur intervention
- Faciliter l'intervention des forces de l'ordre
- Sécuriser une zone
- Identifier le risque de blessures en rapport avec le danger

Validation

A l'issue de la formation, la remise d'une attestation de formation permet le renouvellement de la carte professionnelle en surveillance humaine.

Le + formation

Cette formation permet à l'entreprise de maintenir à l'emploi les titulaires de la carte professionnelle dans le respect du cadre de l'arrêté relatif à la formation continue des agents privés de sécurité (Texte n°42, JORF n°0051 du 1^{er} mars 2017).

NOUVEAU

Réf. produit : **12136**
Formacode : **42822, 42829, 42810**

Durée / Prix net

4,5 jours / 710 €

Pour qui ?

Tout salarié de l'activité concernée détenteur d'une carte professionnelle en cours de validité.

Important : La formation s'effectue dans un délai de 24 mois avant l'échéance de validité de la carte professionnelle.

Prérequis

Etre détenteur de la carte professionnelle pour cette activité. La formation est précédée d'une évaluation pédagogique individualisée portant sur les connaissances du stagiaire (10 questions à réponse courte). La personne titulaire d'une formation valide Sauveteur Secouriste du Travail (SST) au moment du stage est dispensée, à sa demande, du suivi du module « gestes élémentaires de premiers secours ». La personne ayant déjà suivi, dans un délai de 24 mois avant l'échéance de validité de sa carte professionnelle, un module mentionné au chapitre I (terrorisme) dans le cadre d'un autre stage mentionné à l'arrêté du 27 février 2017, est dispensée de suivre ce module, à sa demande.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL
Le métier

Autres appellations : agent paysagiste, aide-paysagiste, ouvrier paysagiste.

L'ouvrier du paysage intervient dans la création et l'entretien d'espaces verts, de sols sportifs ou d'espaces naturels. À partir de plans et de consignes transmis par son hiérarchique, il participe à l'implantation et au balisage du chantier, effectue les travaux de préparation du sol et réalise la plantation d'arbres, d'arbustes et de décors floraux, ainsi que l'engazonnement de surfaces à végétaliser. Il peut également intervenir pour la pose et la maintenance de réseaux d'arrosage et la réalisation de petits travaux de maçonnerie paysagère. Lors des travaux d'entretien, il taille et sélectionne les végétaux en place et peut être amené à effectuer des traitements phytosanitaires sous les directives du responsable du chantier. Il travaille seul ou dans des équipes allant de 2 à 5 personnes. L'ouvrier du paysage travaille essentiellement en plein air, en toutes saisons. Il utilise fréquemment des matériels motorisés (bruyants, spécifiques) et des produits phytopharmaceutiques dans le respect des mesures de sécurité. Il est tenu de porter, en fonction de l'activité qu'il réalise et du matériel qu'il utilise, un ou plusieurs équipements de protection individuelle (EPI) : chaussures de sécurité, vêtements adaptés, casques anti-bruit, gants, lunettes de protection.

Aptitudes souhaitées : aptitudes à travailler à l'extérieur, absence d'antécédents allergiques (pollen), sens de l'organisation, mémoire, sens de la sécurité, autonomie.

Objectif(s)

- Poser et entretenir les circulations, dallages, pavages et équipements d'espaces verts
- Planter et engazonner un espace vert
- Entretien un espace vert ornemental

Programme

La formation se compose de 3 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation. **(1 semaine)**

Module 1. Entretien un espace vert

ornemental : identification d'un végétal d'ornement et contrôle de son état sanitaire - entretien d'un gazon et d'une surface semi ligneuse - taille des arbres et des arbustes - réalisation des façons culturales et des apports nécessaires au développement des végétaux d'ornement - protection des végétaux d'ornement des parasites, maladies et adventices **(8 semaines)**.

Période en entreprise (4 semaines).

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Annecy Poisy, Puy en Velay, Roanne. BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ : Dijon Chevigny. BRETAGNE : Lorient. CENTRE VAL DE LOIRE : Orléans Olivet. GRAND EST : Faulquemont, Troyes Pont Ste Marie, Verdun. IDF : Bernes sur Oise, Lardy. NOUVELLE AQUITAINE : Rochefort. OCCITANIE : Perpignan Rivesaltes. PACA : Cannes la Bocca, Marseille la Treille, Nice. PAYS DE LOIRE : Fontenay le Comte.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min
* prix appel

Réf. produit : **09779**

ROME : **A1203**

Formacode : **21046**

Durée

7 mois environ (1 085 heures) dont nombre d'heures en centre : **805**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour une bonne adaptation en formation, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

CCP - **Entretien un espace vert ornemental** = module 1

CCP - **Planter et engazonner des espaces verts** = module 2

CCP - **Poser et entretenir des circulations, dallages, pavages et équipements d'espaces verts** = module 3

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Module 2. Planter et engazonner des espaces verts : réalisation d'un gazon et d'un pas japonais - plantation des arbres et des arbustes - réalisation d'un massif de plantes à fleurs **(6 semaines)**

Période en entreprise (4 semaines)

Module 3. Poser et entretenir des circulations, dallages, pavages et équipements d'espaces verts : pose et entretien des bordures et des équipements dans le cadre d'un chantier d'espaces verts - réalisation et entretien des dallages, des pavages et des surfaces minérales dans le cadre d'un chantier d'espaces verts - pose et entretien d'un réseau d'arrosage **(7 semaines)**.

Session d'examen (1 semaine)

Validation

L'ensemble des modules (3 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) d'ouvrier/e du paysage.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL
Le métier

Autres appellations : aide horticole, aide maraîcher, aide pépiniériste, champignoniste, cultivateur (maraîchage-horticulture), horticulteur, maraîcher, ouvrier maraîcher, ouvrier pépiniériste, pépiniériste, bulbiculteur, floriculteur, greffeur, pépiniériste viticole, producteur de semences, serriste.

L'ouvrier horticole travaille principalement dans les entreprises de production horticole et dans les services espaces verts des collectivités territoriales. Son travail consiste à multiplier tout type de végétaux (ornement, fruitiers, plants maraîchers, plantes aromatiques, plantes médicinales, etc.) à partir de graines, de plantes mères, de boutures et de greffon, repiquer hors-sol ou en pleine terre des jeunes plants issus de la multiplication (empotage, rempotage, plantation, arrosage et fertilisation) et assurer le suivi des cultures, y compris au niveau sanitaire, extraire les végétaux, les préparer, les conditionner et approvisionner la zone de vente et conseiller le client sur l'utilisation et l'entretien des végétaux. L'ouvrier horticole peut être amené à installer des systèmes d'arrosage et à utiliser des matériels motorisés dont il assure la maintenance de premier niveau. Il travaille en plein air ou sous abri au sein d'une équipe dirigée par un responsable de culture. La saisonnalité des cultures simples implique, parfois d'adapter les horaires. Il utilise des produits de fertilisation et de traitements phytosanitaires dans le respect des réglementations environnementales et du développement durable.

Aptitudes souhaitées : aptitudes à travailler à l'extérieur, absence ou quasi-absence d'antécédents allergiques respiratoires ou dermatologiques ; soin, attention, sociabilité (travail d'équipe).

Objectif(s)

- Multiplier des végétaux en production horticole
- Mettre en place et assurer le suivi des cultures de végétaux
- Réceptionner, préparer et conditionner des végétaux, conseiller la clientèle

Programme

La formation se compose de 4 modules, complétés par 3 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Multiplier des végétaux en production horticole : identification d'un végétal et contrôle de son état sanitaire - techniques de semence des végétaux - bouturage, greffage, marcottage et division des végétaux - protection des végétaux contre les parasites, maladies et adventices (7 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Module 2. Mettre en place des végétaux :

identification d'un végétal et contrôle de son état sanitaire - mise en place d'une culture hors sol de végétaux - mise en place d'une culture pleine terre de végétaux (4 semaines).

Module 3. Assurer le suivi de culture des végétaux :

protection des végétaux contre les parasites, maladies et adventices - réalisation d'opérations culturales sur des végétaux - apports en eau et en éléments fertilisants sur une culture de végétaux (4 semaines).

Période en entreprise (2 semaines)

Module 4. Réceptionner, préparer et conditionner des végétaux, conseiller la clientèle : identification d'un végétal et contrôle de son état sanitaire - protection des végétaux contre les parasites, maladies et adventices - réception et contrôle d'une livraison de végétaux - préparation et conditionnement des végétaux - aide et conseil à la clientèle pour l'achat des végétaux (7 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Session d'examen (1 semaine).

Réf. produit : **10895**

ROME : **A1414, A1402, D1209**

Formacode : **21027, 21031, 21033, 21036, 21038**

Durée

8 mois environ (1 085 heures) dont nombre d'heures en centre : **840**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour une bonne adaptation en formation, il est souhaitable de savoir lire, écrire et compter.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (4 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) d'ouvrier/ère de production horticole ornementale.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP- Multiplier des végétaux en production horticole = module 1

CCP- Mettre en place et assurer le suivi de culture de végétaux = module 2 + module 3

CCP- Réceptionner, préparer et conditionner des végétaux, conseiller la clientèle sur le site de production = module 4

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux : IDF : Lardy. - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

ENTREtenir UN ESPACE VERT ORNEMENTAL

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Objectif(s)

- Identifier un végétal d'ornement et contrôler son état sanitaire
- Entretien d'un gazon et d'une surface semi ligneuse
- Tailler des arbres et des arbustes
- Effectuer les façons culturales et les apports nécessaires au développement des végétaux d'ornement
- Protéger des végétaux d'ornement des parasites, maladies et adventices

Programme**Identifier un végétal d'ornement et contrôler son état sanitaire**

- Analyser et identifier le végétal et son ornement
- Identifier un problème physiologique et/ou phytosanitaire apparent
- Contrôler et corriger l'état du sol pour assurer l'alimentation minérale des végétaux
- Repérer et identifier les plantes adventices sur une zone de travail

Entretien d'un gazon et d'une surface semi ligneuse

- Identifier les végétaux

- Mettre en sécurité le chantier
- Tondre à l'aide d'une tondeuse autotractée ou autoportée
- Effectuer les opérations complémentaires sur un gazon

Assurer le bon fonctionnement des matériels motorisés**Tailler des arbres et des arbustes**

- Tailler à l'aide d'outils manuels ou avec une petite tronçonneuse
- Broyer les résidus de taille

Effectuer les façons culturales et les apports nécessaires au développement des végétaux d'ornement**Protéger des végétaux d'ornement des parasites, maladies et adventices**

- Appliquer la réglementation sur les applications phytosanitaires et prévenir les risques pour la santé et l'environnement

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Lieux : Voir Ouvrier du paysage en page 585 - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **11681**ROME : **A1203, A1202**Formacode : **21046****Durée****280 heures** (8 semaines).

Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public.

Prérequis

Pour suivre cette formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de maîtriser les savoirs de base (lire, écrire, compter).

Modalités de la formation

Présentiel

Pour aller plus loin

En suivant cette formation, vous avez la possibilité d'accéder au **titre professionnel d'ouvrier du paysage** (réf. produit 09779).

MÉTIERS DES FONCTIONS SUPPORTS DE L'ENTREPRISE

ASSISTANAT-GESTION-COMPTABILITÉ

Secrétariat et assistantat

• Employé administratif et d'accueil	590
• Secrétaire assistant immobilier	591
• Secrétaire assistant	592
• Secrétaire assistant médico-social	593
• Assistant de direction	594
• Prendre des notes en réunion et rédiger le compte rendu	595

Comptabilité-Gestion

• Comptable-assistant	596
• Comptable-assistant sanitaire et social	597
• Secrétaire comptable	598
• Comptable gestionnaire	599
• Enregistrer en comptabilité les factures d'achat et de vente	600
• Gérer et prévenir les impayés	600
• Recouvrement de créances par téléphone	601
• Établir une prévision de trésorerie à court terme	601

Voir aussi :

Gestionnaire de paie (09914) (page 614)

Nos formations bureautique (pages 637 à 640)

COMMUNICATION NUMÉRIQUE- RÉSEAUX SOCIAUX

• Conseiller médiateur numérique (Community manager)	602
• Designer web	603
• Maquettiste PAO	604
• Infographiste en enseigne et signalétique	605
• Monteur audiovisuel	606
• Communiquer via les réseaux sociaux en respect du droit du web NOUVEAU	607

Voir aussi :

Collaborateur de chef d'entreprise (09908) (page 609)

GESTION D'ENTREPRISES

• Parcours créateurs d'entreprise	608
• Collaborateur de chef d'entreprise du bâtiment	609
• Responsable de petite et moyenne structure	610

RESSOURCES HUMAINES-FORMATION

Gestion des ressources humaines

• Assistant ressources humaines	611
• Recruter et intégrer de nouveaux collaborateurs	612
• Construire et déployer une politique de rémunération	612
• Prévenir les risques psychosociaux	613

Gestion de la paie

• Gestionnaire de paie	614
• Superviser et fiabiliser l'activité paie dans son entreprise	615
• Le cadre juridique de la fonction RH - niveau 1 : les fondamentaux du droit du travail	615

Droit du travail et droit social

• Le cadre juridique de la fonction RH - niveau 2 : pratique du droit social	616
• Dynamique du dialogue social et négociation sociale	616

Gestion de la formation et des compétences

• Gestion active des emplois et des compétences	617
• Évolution professionnelle : nouveaux dispositifs et outils	617

• Le nouveau cadre juridique de l'évolution professionnelle	618
• Accompagner l'évolution professionnelle continue en entreprise	618
• Mettre en œuvre le compte personnel de formation (CPF)	619
• Conduire une entretien professionnel	619
• Développer les outils des ressources humaines dans le cadre de l'évolution professionnelle continue	620
• Élaborer la politique de formation en lien avec les orientations de l'entreprise	620
• Optimiser le financement de la formation	621

Ingénierie de formation et formation des formateurs

• Formateur professionnel d'adultes	622
• Formateur occasionnel : réussir vos actions de formation	623
• Formation tuteur : être un tuteur efficace	623
• Formation de formateurs - module 1	624
• Formation de formateurs - module 2	624

Voir aussi :

Nos solutions de conseil RH (pages 10 à 11)

► Le prix de nos formations n'inclut pas le forfait repas (13 € par repas).

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : agent administratif d'entreprise, opérateur de saisie/traitement de texte, agent d'accueil, employé de bureau, employé administratif.

L'employé administratif et d'accueil exerce un ensemble de tâches administratives à caractère technique, organisationnel et relationnel dans le cadre du fonctionnement courant d'une organisation. L'employé retranscrit, complète et met en forme des écrits et documents professionnels. Il saisit, contrôle et actualise tout type de données, chiffrées ou non. Il accueille les visiteurs, les oriente, les renseigne ou prend les messages. Il assure des travaux de reprographie et de numérisation des documents, participe au classement et à l'archivage physique et numérique pour la conservation et la traçabilité des informations. L'emploi s'exerce au sein d'un service ou à un poste d'accueil. Il nécessite une utilisation fréquente des outils bureautiques et de communication, ainsi que des progiciels professionnels. Cet emploi est sous la responsabilité directe d'un supérieur hiérarchique qui lui indique les priorités et les délais de réalisation des travaux à effectuer.

Aptitudes souhaitées : bonne présentation, facilités dans l'expression orale et écrite, capacités relationnelles (écoute, sens du contact et du dialogue, discrétion), méthode et sens de l'organisation, capacités d'adaptation (faire face à des changements fréquents de tâches). Dans des PME et TPE, une certaine autonomie est requise.

Objectif(s)

- Réaliser les travaux administratifs courants liés aux diverses activités d'une structure
- Accueillir et renseigner les interlocuteurs, contribuer à la diffusion de l'information

Programme

La formation se compose de 4 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Compléter et mettre en forme des écrits professionnels courants et contrôler des données chiffrées : prise en main de son poste informatique - saisie et mise en forme des écrits professionnels courants - saisie, actualisation et contrôle des données chiffrées (7 semaines).

Module 2. Assurer les fonctions supports : gestion de la disponibilité des équipements et suivi des consommables - reproduction, numérisation et classement des informations pour le partage et la conservation (3 semaines).

Module 3. Accueillir et renseigner les interlocuteurs, contribuer à la diffusion de l'information : accueil, orientation, renseignement du visiteur - traitement des appels téléphoniques, prise des messages, mise à jour des agendas - recherche et communication des informations à partir d'une demande - traitement du courrier entrant et sortant (8 semaines).

Module 4. Techniques de recherche d'emploi (1 semaine).

Période en entreprise (5 semaines).

Session d'examen (1 semaine).

Validation

L'ensemble des modules (4 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) d'employé/e administratif/ve et d'accueil.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Grenoble Pt de Claix, Lyon Vénissieux, Montluçon, Valence. BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ : Belfort, Dijon Quétigny, Migennes, Montceau les Mines, Nevers, Vesoul Navenne. BRETAGNE : Lorient, Saint Brieuc Langueux. CORSE : Ajaccio Yolanda, Bastia Borgo. GRAND EST : Reims, Remiremont. IDF : Créteil, Elancourt SQY, Nanterre. LES HAUTS DE FRANCE : Amiens, Roubaix. NOUVELLE AQUITAINE : Agen Foulayronnes, Bordeaux Pessac, Pau. OCCITANIE : Alès, Perpignan Rivesaltes, Rodez. PACA : Avignon Le Pontet, Marseille St Jérôme, Nice. PAYS DE LOIRE : Angers, Nantes Saint Herblain.

Dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 €/min + prix appel

Réf. produit : 11519

ROME : M1606, M1601, M1602

Formacode : 35071, 35052, 35066, 35091

Durée

6 mois environ (910 heures) dont nombre d'heures en centre : **735**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Modalités de la formation

Présentiel

CCP - Réaliser les travaux administratifs courants liés aux diverses activités d'une structure = module 1 + module 2

CCP - Accueillir et renseigner les interlocuteurs, contribuer à la diffusion de l'information = module 3

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : *secrétaire d'agence, assistant gestion locative, assistant commerciale transactions, assistant syndic.*

Le secrétaire assistant immobilier assure l'accueil et le conseil de premier niveau auprès de la clientèle, en face-à-face ou au téléphone. Il facilite le travail du responsable ou de l'équipe en coordonnant diverses opérations : il prépare les dossiers administratifs des transactions, de location ou de syndic de copropriétés et en assure le suivi, en respectant les procédures en vigueur. Il tient compte des réglementations applicables au secteur de l'immobilier et de leurs modifications et s'adapte aux évolutions technologiques liées à son métier. Garant de la confidentialité des informations personnelles et administratives des clients il se doit de respecter la vie privée de la clientèle. En agence immobilière, il s'occupe de la communication et de la publicité. En gestion locative ou en syndic, il est amené à suivre les éléments budgétaires liés aux décomptes de charges et à assurer les relances de règlements des loyers, jusqu'à la mise au contentieux. Son champ de responsabilité est fonction de la délégation qui lui est accordée par sa hiérarchie. Dans certaines structures et selon l'emplacement géographique, l'usage d'une langue étrangère peut être nécessaire. Il utilise couramment les outils bureautiques et les technologies de communication, ainsi que les logiciels spécifiques à l'activité.

Aptitudes souhaitées : *capacités d'adaptation et d'organisation, rigueur, aisance à l'écrit et à l'oral, capacités relationnelles (écoute, sens du contact et de la relation client).*

Objectif(s)

- Assurer les travaux courants de secrétariat et assister une équipe
- Traiter et suivre administrativement les activités immobilières de transaction, de location et de syndic

Programme

La formation se compose de 5 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Produire des documents professionnels courants à l'aide de la bureautique : production de documents professionnels courants à l'aide de logiciels : traitement de texte, présentation assistée par ordinateur (diaporamas) et tableur (4 semaines).

Module 2. Assurer la communication écrite et orale des informations : organisation de son activité et acquisition des méthodes de travail - recherche et communication d'informations - organisation de la traçabilité

et de la conservation des informations - prise de notes - rédaction d'écrits professionnels - accueil, orientation d'un visiteur et traitement des appels téléphoniques (4 semaines).

Module 3. Assister une équipe dans l'organisation de ses activités : planification des activités d'une équipe - organisation des réunions et des déplacements - participation à l'élaboration d'un budget (3 semaines).

Module 4. Traiter et suivre administrativement les activités immobilières de transaction et de location : préparation et suivi des dossiers administratifs liés aux transactions immobilières - organisation, coordination et suivi des opérations de gestion locative - réalisation de tableaux de suivi des activités transaction et gestion locative (6 semaines).

Module 5. Traiter et suivre administrativement l'activité immobilière de gestion de copropriété (syndic) : préparation et suivi des opérations de gestion de copropriété (syndic) - réalisation de tableaux de suivi de l'activité (4 semaines).

Période en entreprise (6 semaines).

Session d'examen (1 semaine).

Lieux : CORSE : Ajaccio Yolanda. IDF : Créteil. LES HAUTS DE FRANCE : Arras. OCCITANIE : Montpellier St Jean, Perpignan Rivesaltes. PACA : Cannes la Bocca. PAYS DE LOIRE : Saint Nazaire.

Dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **09684**

ROME : **C1502**

Formacode : **35011**

Durée

7 mois environ (1 015 heures) dont nombre d'heures en centre : **805**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Niveau classe de 1^{re}/terminale ou équivalent.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (5 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau IV (bac technique) de secrétaire assistant/e immobilier.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Assurer les travaux courants de secrétariat et assister une équipe = module 1 + module 2 + module 3

CCP - Traiter et suivre administrativement les activités immobilières de transaction, de location et de syndic = module 4 + module 5

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : *assistant administratif, assistant d'équipe, assistant d'entreprise, secrétaire, secrétaire polyvalent, secrétaire administratif, secrétaire généraliste.*

Le secrétaire-assistant intervient en appui administratif et logistique auprès d'un responsable hiérarchique ou d'une équipe. Il assure la coordination et l'organisation de l'information au sein de son service ou de sa structure. Il contribue à la qualité de la communication de l'entreprise. Il facilite le travail de sa hiérarchie en prenant en charge la préparation des dossiers, la conception, la présentation et la diffusion de documents tels que courriers, rapports, tableaux ou graphiques. Il assure la recherche d'informations à partir de sources identifiées et organise le classement et l'archivage physiques et numériques. Il assiste l'équipe en gérant l'accueil des visiteurs, les appels téléphoniques et en assurant la prise de rendez-vous. Il organise les réunions et les déplacements. Assurant l'interface entre l'entreprise et ses interlocuteurs, il apporte un premier niveau de réponse aux demandes et problèmes courants qu'il a identifiés et analysés. La multiplicité des tâches et des intervenants nécessite une appréciation et une gestion des urgences et priorités. Il travaille dans tous types d'entreprises (privées, publiques, associatives) et de secteurs professionnels.

Aptitudes souhaitées : *capacités d'adaptation et d'organisation, goût pour le travail soigné, facilité d'expression écrite et orale (bonne maîtrise de la langue française), réactivité, sens de l'initiative, capacités relationnelles.*

Objectif(s)

- Assurer les travaux courants de secrétariat et assister une équipe
- Réaliser le traitement administratif des diverses fonctions de l'entreprise

Programme

La formation se compose de 5 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Produire des documents professionnels courants à l'aide de la bureautique : production de documents professionnels courants à l'aide de logiciels : traitement de texte, présentation assistée par ordinateur (diaporamas) et tableur (4 semaines).

Module 2. Assurer la communication écrite et orale des informations : organisation de son activité et acquisition des méthodes de travail - recherche et communication d'informations - organisation de la traçabilité

et de la conservation des informations - prise de notes - rédaction d'écrits professionnels - accueil, orientation d'un visiteur et traitement des appels téléphoniques (4 semaines).

Module 3. Assister une équipe dans l'organisation de ses activités : planification des activités d'une équipe - organisation des réunions et des déplacements - participation à l'élaboration d'un budget (3 semaines).

Module 4. Assurer l'administration des achats et des ventes : traitement des opérations administratives des achats et des ventes - gestion de l'interface entre l'entreprise et ses interlocuteurs, et traitement des problèmes courants - conception et actualisation des tableaux de suivi de l'activité commerciale (6 semaines).

Module 5. Assurer l'administration du personnel : gestion du suivi administratif courant du personnel - conception et actualisation des tableaux de suivi ressources humaines (4 semaines).

Période en entreprise (4 semaines).

Session d'examen (1 semaine).

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Annecy Poisy, Aurillac, Chambéry, Clermont Beaumont, Lyon Vénissieux, Montluçon, Valence. BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ : Belfort, Besançon, Dijon Quétigny. BRETAGNE : Brest, Lorient, Rennes, Saint Briec Langueux. CENTRE VAL DE LOIRE : Bourges, Chartres. CORSE : Ajaccio Yolanda, Bastia Borgo. GRAND EST : Metz, Nancy Laxou, Reims, Remiremont, Strasbourg, Thionville Yutz, Verdun. IDF : Elancourt SQY, Nanterre. LES HAUTS DE FRANCE : Amiens, Arras, Calais, Compiègne, Liévin, Roubaix. NORMANDIE : Caen Rosel, Coutances, Evreux, Havre, Rouen St Etienne du Rouvray. NOUVELLE AQUITAINE : Agen Foulayronnes, Bayonne, Bordeaux Pessac, Brive la Gaillarde, Limoges Romanet, Niort, Pau. OCCITANIE : Albi, Béziers, Montpellier St Jean, Perpignan Rivesaltes, Toulouse Balma. PACA : Avignon Le Pontet, Cannes la Bocca, Istres, Nice. PAYS DE LOIRE : Angers, La Roche sur Yon, Laval, Mans, Nantes Saint Herblain, Saint Nazaire.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min
prix appel

Réf. produit : **09659**

ROME : **M1607**

Formacode : **35054, 35007, 35029**

Durée

6 mois environ (945 heures) dont nombre d'heures en centre : **805**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Niveau de classe de 1^{re}/terminale ou équivalent.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (5 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau IV (bac technique) de secrétaire assistant/e.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Assurer les travaux courants de secrétariat et assister une équipe = module 1 + module 2 + module 3

CCP - Réaliser le traitement administratif des diverses fonctions de l'entreprise = module 4 + module 5

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : secrétaire médico-social, secrétaire médical, assistant secrétaire médico-social.

Le secrétaire-assistant médico-social exerce sous l'autorité d'un médecin, d'un chef de service d'une structure médicale, sociale ou médico-sociale, dans le respect des procédures et de la réglementation en vigueur et en utilisant la terminologie et les techniques spécifiques au secteur. Il travaille dans une équipe pluriprofessionnelle et est l'interface entre tous les intervenants et le public accueilli. Il réalise des tâches diversifiées liées au pôle ou secteur dans lequel il exerce : admissions, renseignements administratifs, saisie de comptes rendus médicaux ou opératoires, avec un degré d'autonomie et de responsabilité variable selon le contexte. Le secrétaire-assistant médico-social évalue la demande des patients avec discernement, les renseigne, les conseille et les oriente en prenant en compte la dimension sociale, de façon à préparer le travail des professionnels. Ayant accès à des informations confidentielles, il est soumis aux règles du secret professionnel et, dans le secteur sanitaire, exerce son métier dans le respect de la loi relative aux droits des malades et à la qualité du système de santé.

Aptitudes souhaitées : capacités d'adaptation et d'organisation ; aisance dans l'expression écrite et orale ; capacités relationnelles et maîtrise de soi (écoute, sens du contact et du dialogue); qualité relationnelle, le respect de l'éthique et de la déontologie sont primordiales.

Objectif(s)

- Assurer les travaux courants de secrétariat et assister une équipe
- Assurer le traitement administratif dans un service médical ou social

Programme

La formation se compose de 4 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Produire des documents professionnels courants à l'aide de la bureautique : production de documents professionnels courants à l'aide de logiciels : traitement de texte, présentation assistée par ordinateur (diaporamas) et tableur (4 semaines).

Module 2. Assurer la communication écrite et orale des informations : organisation de son activité et acquisition des méthodes de travail - recherche et communication d'informations - organisation de la traçabilité

et de la conservation des informations - prise de notes - rédaction d'écrits professionnels - accueil, orientation d'un visiteur et traitement des appels téléphoniques (4 semaines).

Module 3. Assister une équipe dans l'organisation de ses activités : planification des activités d'une équipe - organisation des réunions et des déplacements - participation à l'élaboration d'un budget (3 semaines).

Module 4. Assurer le traitement administratif dans un service médical ou social : environnement, cadre législatif, procédures administratives, démarche qualité, sources d'information dans les secteurs sanitaire, médico-social et social - déontologie professionnelle et secret médical - constitution et organisation des dossiers administratifs de patients ou d'usagers - prise en charge administrative et constitution du dossier médical - terminologie et écrits professionnels à caractère médical ou social - accueil, information et orientation de l'utilisateur ou du patient - réalisation de tableaux de suivi de l'activité (8 semaines).

Période en entreprise (6 semaines).

Session d'examen (1 semaine).

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Annecy Poisy, Chambéry, Lyon Vénissieux, Montluçon, Valence. BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ : Dijon Quétigny, Nevers. BRETAGNE : Rennes. CORSE : Ajaccio Yolanda, Bastia Borgo. GRAND EST : Metz, Mulhouse, Nancy Laxou, Remiremont. IDF : Créteil, Elancourt SQY, Stains. LES HAUTS DE FRANCE : Amiens, Arras, Berck sur Mer, Calais, Cambrai, Liévin, Roubaix. NOUVELLE AQUITAINE : Bayonne, Bordeaux Pessac, Brive la Gaillarde, Limoges Romanet. OCCITANIE : Montpellier St Jean, Perpignan Rivesaltes, Toulouse Balma. PACA : Istres, Marseille St Jérôme, Nice. PAYS DE LOIRE : Nantes Saint Herblain, Saint Nazaire.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **02763**

ROME : **M1609**

Formacode : **35015**

Durée

6 mois et demi environ (945 heures) dont nombre d'heures en centre : **735**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Niveau classe de 1^{re}/terminale ou équivalent.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (4 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau IV (bac) de secrétaire assistant/e médico-social/e.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Assurer les travaux courants de secrétariat et assister une équipe = module 1 + module 2 + module 3

CCP - Assurer le traitement administratif dans un service médical ou social = module 4

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : *assistant de manager.*

Au cœur du système de communication, d'organisation et de décision de l'entreprise, l'assistant de direction optimise les journées du dirigeant ou de l'équipe. Il contribue à l'évolution des procédures d'organisation et facilite la prise de décisions en construisant dans les délais des outils de pilotage efficaces. Il compile et consolide des données sous forme de reporting des activités ou des résultats. Il peut participer à l'élaboration des budgets. Vecteur de l'image de l'entreprise, il assure l'interface avec les interlocuteurs et collecte, analyse et diffuse l'information, tant à l'interne qu'à l'externe. Il assiste le pilote de projet dans la coordination et le suivi d'un projet ; il prend en charge l'organisation complète d'un événement et participe à la mise en œuvre d'opérations de communication liées à ces projets. Il assure un rôle de relais RH en contribuant à la gestion administrative du personnel en participant au processus de recrutement. Il travaille dans tout type d'organisation : entreprises, associations, administrations, autres organismes privés ou publics, nationaux ou internationaux.

Aptitudes souhaitées : *capacités d'adaptation et d'organisation, facilités d'expression à l'écrit et à l'oral, qualités relationnelles (diplomatie, discrétion, discernement, écoute, sens du dialogue), maîtrise des règles d'orthographe, de grammaire et de syntaxe, maîtrise de l'anglais avec spontanéité et aisance à l'écrit comme à l'oral.*

Objectif(s)

- Assister au quotidien un dirigeant et faciliter sa prise de décision
- Gérer le traitement, l'organisation et le partage de l'information
- Assister un dirigeant dans la prise en charge de projets

Programme

La formation se compose de 4 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Assurer la communication écrite, en français et en anglais : recherche, sélection et formalisation de l'information - rédaction de documents (synthèses, notes pour le personnel...) - organisation de la conservation et de la traçabilité des documents - présentation, analyse et rédaction d'écrits professionnels (7 semaines).

Module 2. Assurer la communication orale, en français et en anglais : accueil téléphonique et physique des visiteurs du dirigeant - traitement des demandes - gestion des situations à caractère litigieux (3 semaines).

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Clermont Beaumont, Grenoble Pt de Claix, Lyon Vénissieux, Valence. BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ : Belfort, Dijon Quétigny, Migennes, Montceau les Mines, Nevers. GRAND EST : Strasbourg. IDF : Elancourt SQY, Nanterre, Paris Politzer. NORMANDIE : Rouen St Etienne du Rouvray. NOUVELLE AQUITAINE : Agen Foulayronnes, Bayonne, Brive la Gaillarde, Limoges Romanet. OCCITANIE : Béziers, Carcassonne, Montpellier St Jean, Perpignan Rivesaltes. PACA : Avignon Le Pontet, Marseille St Jérôme, Nice.

Dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **10740**

ROME : **M1604**

Formacode : **35018**

Durée

6 mois et demi environ (980 heures) dont nombre d'heures en centre : **840**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Deux profils sont possibles.
1) Niveau terminale des lycées de l'enseignement secondaire ou équivalent et expérience professionnelle de 2 ans environ dans le domaine du secrétariat ou dans une structure associative (pratique de la bureautique et de la rédaction professionnelle courante, connaissance de l'entreprise et de l'environnement économique).
2) Formation initiale de type bac + 2 dans le domaine administratif ou équivalent (connaissance de la bureautique)
Pour tous : maîtrise écrite et orale de la langue anglaise (niveau classe de terminale générale ou technologique; niveau B1 du CECRL)

Modalités de la formation

Présentiel

CCP - **Gérer le traitement, l'organisation et le partage de l'information** = module 1 + module 2

CCP - **Assister au quotidien un dirigeant et faciliter sa prise de décisions** = module 3

CCP - **Assister un dirigeant dans la prise en charge de projets** = module 4

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Module 3. Assister au quotidien un dirigeant et faciliter sa prise de décisions : organisation et coordination des activités quotidiennes du dirigeant et de son équipe - conception des outils de pilotage et présentation des données chiffrées de gestion - contribution à l'amélioration des processus administratifs (6 semaines).

Module 4. Assister un dirigeant dans la prise en charge de projets : participation à la coordination et au suivi d'un projet - contribution à la mise en œuvre d'actions de communication - organisation d'un événement - contribution à la gestion administrative des ressources humaines (6 semaines).

Période en entreprise (4 semaines).

Session d'examen (1 semaine).

Validation

L'ensemble des modules (4 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau III (BTS/DUT) d'assistant/e de direction.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

PRENDRE DES NOTES EN RÉUNION ET RÉDIGER LE COMPTE RENDU

Adapter sa prise de notes au compte rendu à produire

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Prendre des notes à partir de communications verbales.
- Organiser des notes et les structurer en vue de leur exploitation.
- Formaliser le recueil des informations en vue de leur transmission dans un compte rendu.
- Rédiger et mettre en forme le compte rendu.

Programme

Prendre des notes :

- se préparer au recueil d'informations sur les plans intellectuel, logistique et matériel
- écouter et filtrer l'information en fonction de l'objectif
- revisiter les techniques et outils de la prise de notes (les principes de base, la différence entre l'essentiel et l'accessoire, les abréviations, les symboles, la structuration des notes).

Traiter l'information :

- utiliser sa mémoire en complément des notes
- améliorer le traitement des informations (sélection et hiérarchisation, mots-clés...)
- s'accoutumer à la retranscription des communications orales.

Rédiger un compte rendu :

- s'approprier les principaux types de comptes rendus
- s'entraîner aux pratiques rédactionnelles adaptées à la retranscription d'informations (reformulation-synthèse, style professionnel)
- choisir un plan de compte rendu (chronologique, inventaire, résolution de problème)
- articuler les parties de texte pour lui donner du sens
- améliorer la lisibilité grâce à la schématisation des informations
- ajouter titres et sous-titres pour plus de clarté.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

En se centrant sur les techniques de prises de notes adaptées à l'objectif, cette formation permet aux participants d'être plus efficaces dans leur rédaction de comptes rendus.

Pour aller plus loin

Nous vous conseillons de suivre la formation : écrits professionnels - niveau 2 : rédiger pour convaincre (réf. produit 11395).

Réf. produit : **11544**

Formacode : **35054, 15001, 15000, 15011**

Durée / Prix net

3 jours / 690 €

Pour qui ?

Assistants, secrétaires, toute personne amenée à rédiger un compte rendu de réunion.

Prérequis

Il est conseillé d'avoir déjà rédigé des comptes rendus.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr -

3936

Service 0,06 € / min
+ prix appel

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : *collaborateur de cabinet comptable, technicien comptable, comptable, assistant de cabinet comptable, assistant comptable, comptable spécialisé.*

Le comptable assistant recueille, contrôle et comptabilise l'ensemble des documents commerciaux, sociaux et fiscaux nécessaires à la tenue de la comptabilité et résultant des opérations économiques entre l'entreprise et son environnement. Il vérifie, justifie et rectifie les soldes des comptes concernant les mouvements courants. Il réalise les paies et les déclarations sociales courantes. Il prépare les éléments nécessaires à l'établissement des documents de synthèse annuels (compte résultats et bilan) et participe à l'élaboration de certaines déclarations fiscales. Il réalise des travaux de gestion (solde intermédiaire de gestion, budget trésorerie, seuil de rentabilité). Il enregistre les opérations dans le respect des normes comptables et des procédures de gestion. Ces travaux sont réalisés à l'aide d'outils bureautiques, de logiciels de gestion comptable et de paie, dans le respect des procédures internes et sous les directives d'un responsable. Les activités varient en fonction de l'entreprise (PME, TPE, cabinets d'expertise comptables, centres de gestion agréés).

Aptitudes souhaitées : *capacités d'analyse et d'organisation, qualités relationnelles (travail en équipe...), goût pour les textes administratifs et juridiques.*

Objectif(s)

- Assurer les travaux courants de comptabilité
- Réaliser les travaux courants de paie
- Préparer la fin d'exercice comptable et fiscal et calculer des éléments de gestion

Programme

La formation se compose de 6 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Maîtriser les techniques de base de la comptabilité : comptabilisation des documents commerciaux et bancaires - réalisation du suivi de la trésorerie (6 semaines).

Module 2. Vérifier la comptabilité courante et établir la déclaration de TVA : établissement et comptabilisation des déclarations de TVA - contrôle, justification et rectification des comptes (3 semaines).

Module 3. Réaliser les travaux courants de paie : production des bulletins de paie - établissement des déclarations sociales (4 semaines).

Module 4. Préparer la clôture des comptes annuels : comptabilisation des ajustements nécessaires à la clôture des comptes annuels (3 semaines).

Module 5. Préparer les déclarations fiscales annuelles : préparation de la détermination du résultat fiscal annuel - établissement des déclarations fiscales annuelles (4 semaines).

Module 6. Présenter des indicateurs de gestion : calcul et présentation des éléments de gestion (2 semaines).

Période en entreprise (4 semaines).

Session d'examen (1 semaine).

Validation

L'ensemble des modules (6 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau IV (bac technique) de comptable assistant/e.

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Annecy Poisy, Chambéry, Clermont Beaumont, Grenoble Pt de Claix, Lyon Vénissieux, Montluçon, Valence. BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ : Belfort, Besançon, Dijon Quétigny, Nevers. BRETAGNE : Brest, Quimper, Rennes, Saint Briec Langueux. CENTRE VAL DE LOIRE : Bourges, Orléans Olivet, Tours St Symphorien. CORSE : Ajaccio Yolanda, Bastia Borgo. GRAND EST : Metz, Nancy Laxou, Reims, Remiremont, Strasbourg. IDF : Créteil, Paris Politzer. LES HAUTS DE FRANCE : Arras, Boulogne sur Mer, Dunkerque, Roubaix. NORMANDIE : Caen Rosel, Elbeuf. NOUVELLE AQUITAINE : Agen Foulayronnes, Bayonne, Bordeaux Pessac, Brive la Gaillarde, Châtellerauld, Guéret, Limoges Romanet, Niort, Rochefort. OCCITANIE : Béziers, Carcassonne, Montpellier St Jean, Nîmes, Perpignan Rivesaltes, Rodez, Toulouse Balma. PACA : Avignon Le Pontet, Gap, Istres, Marseille St Jérôme, Nice, Toulon La Valette. PAYS DE LOIRE : Angers, La Roche sur Yon, Mans, Nantes Saint Herblain.

Dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 €/min + prix appel

Réf. produit : **09667**

ROME : **M1203**

Formacode : **13366**

Durée

6 mois et demi environ (980 heures) dont nombre d'heures en centre : **840**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Classe de 1^{re}/terminale ou équivalent.
Bon niveau en français (lecture de textes administratifs et juridiques, rédaction de comptes rendus).

Modalités de la formation

Présentiel

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Assurer les travaux courants de comptabilité = module 1 + module 2

CCP - Réaliser les travaux courants de paie = module 3

CCP - Préparer la fin d'exercice comptable et fiscal et calculer des éléments de gestion = module 4 + module 5 + module 6

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : adjoint des cadres hospitaliers, assistant comptable, comptable spécialisé, technicien administratif, comptable.

Au sein de structures sanitaires et sociales, le comptable assistant sanitaire et social traite les opérations comptables courantes (factures, opérations financières), assure le suivi de la trésorerie, élabore et comptabilise les déclarations de TVA (pour les établissements qui y sont soumis). Il est chargé d'assurer la gestion administrative et la paie du personnel en utilisant un logiciel de paie et en appliquant les conventions collectives du secteur. Dans un centre hospitalier public ou privé, il est chargé de l'accueil des patients, ainsi que de la création et du suivi des dossiers d'admission. Dans le secteur social et médico-social, il accueille le public et élabore les dossiers de prise en charge pour les diverses prestations sociales et médico-sociales, prépare les dossiers en vue du passage en commission puis assure leur suivi. Il participe à la préparation et au suivi du budget annuel, ainsi qu'à l'établissement des documents de synthèse (bilan, compte de résultats). Il prépare et assure le suivi des marchés publics dans le cadre des procédures en vigueur. Il met en oeuvre l'archivage des documents utilisés dans ses activités.

Aptitudes souhaitées : capacités d'adaptation et d'organisation ; qualités relationnelles (travail en équipe, écoute, sens du contact et du dialogue...) ; goût pour les textes administratifs et juridiques ; capacités de communication.

Objectif(s)

- Assurer les travaux courants de comptabilité
- Réaliser les travaux courants de paie
- Participer à la gestion comptable, budgétaire et administrative du secteur sanitaire et social

Programme

La formation se compose de 5 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Maîtriser les techniques de base de la comptabilité : comptabilisation des documents commerciaux et des documents bancaires - réalisation du suivi de la trésorerie (6 semaines).

Module 2. Vérifier la comptabilité courante et établir la déclaration de TVA : établissement et comptabilisation des déclarations de TVA - contrôle, justification et rectification des comptes (3 semaines).

Lieux : CORSE : Ajaccio Yolanda, Bastia Borgo. GRAND EST : Remiremont. IDF : Créteil. LES HAUTS DE FRANCE : Roubaix. NORMANDIE : Elbeuf. NOUVELLE AQUITAINE : Brive la Gaillarde, Rochefort. OCCITANIE : Perpignan Rivesaltes. PACA : Marseille St Jérôme, Nice.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min prix appel

Module 3. Réaliser les travaux courants de paie : réalisation des bulletins de paie - établissement des déclarations sociales (4 semaines).

Module 4. Accueillir le public et élaborer les dossiers de prise en charge : accueil et information du public - élaboration des dossiers de prise en charge - réglementation sanitaire et sociale (3 semaines).

Module 5. Présenter les états de gestion : présentation des états de gestion sanitaire et sociale - préparation et comptabilisation des opérations de fin d'exercice - préparation et suivi des budgets - participation à la réalisation des marchés publics (6 semaines).

Période en entreprise (4 semaines).

Session d'examen (1 semaine).

Réf. produit : **03844**

ROME : **M1203**

Formacode : **13187**

Durée

6 mois et demi environ (980 heures) dont nombre d'heures en centre : **840**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Niveau de classe de 1^{re}/terminale ou équivalent.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (5 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau IV (bac technique) de comptable assistant/e sanitaire et social/e.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Assurer les travaux courants de comptabilité = module 1 + module 2

CCP - Établir les travaux courants de paie = module 3

CCP - Participer à la gestion comptable, budgétaire et administrative du secteur sanitaire et social = module 4 + module 5

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : *assistant administratif, secrétaire facturier, secrétaire administratif, secrétaire, secrétaire polyvalent.*

Le secrétaire comptable exerce des activités d'assistanat administratif et logistique auprès d'un responsable hiérarchique. Il effectue le suivi administratif des fonctions commerciales et ressources humaines. Il prend en charge la préparation des dossiers, la conception, la présentation et la diffusion de documents. Il gère l'accueil des visiteurs et les appels téléphoniques, assure la prise de rendez-vous et la tenue des agendas et l'organisation des réunions et des déplacements de son responsable et de ses collaborateurs. Il assure le suivi administratif des opérations commerciales (achats et ventes) et le suivi administratif courant du personnel. Interface entre l'entreprise et le client ou le fournisseur, il apporte un premier niveau de réponse aux demandes et problèmes courants. Il recueille, contrôle et comptabilise les documents commerciaux, sociaux et fiscaux (TVA) nécessaires à la tenue de la comptabilité dans le respect de la réglementation. Il réalise les paies et les déclarations sociales courantes. En raison de sa double compétence dans les domaines du secrétariat et de la comptabilité, cet emploi répond particulièrement aux besoins des petites structures (TPE, associations, établissements secondaires de grandes entreprises).

Aptitudes souhaitées : *capacités d'adaptation et d'organisation, facilités dans l'expression écrite et orale (rédaction et présentation de documents), capacités relationnelles (accueil, travail en équipe...).*

Objectif(s)

- Assurer les travaux courants de secrétariat et assister une équipe
- Réaliser le traitement administratif des diverses fonctions de l'entreprise
- Assurer les travaux courants de comptabilité
- Réaliser les travaux courants de paie

Programme

La formation se compose de 8 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Produire des documents professionnels courants à l'aide de la bureautique : production de documents professionnels courants à l'aide de logiciels : traitement de texte, présentation assistée par ordinateur (diaporamas) et tableur (4 semaines).

Module 2. Assurer la communication écrite et orale des informations : organisation de son activité et acquisition des méthodes de travail - recherche et communication d'informations - organisation de la traçabilité et de la conservation des informations - prise de notes - rédaction d'écrits professionnels - accueil, orientation d'un visiteur et traitement des appels téléphoniques (4 semaines).

Module 3. Assister une équipe dans l'organisation de ses activités : planification des activités d'une équipe - organisation des réunions et des déplacements - participation à l'élaboration d'un budget (3 semaines).

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Annecy Poisy, Chambéry, Clermont Beaumont, Lyon Vénissieux, Montluçon, Valence. BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ : Dijon Quétigny, Vesoul Navanne. BRETAGNE : Brest, Rennes, Saint Briec Languieux. CENTRE VAL DE LOIRE : Bourges, Orléans Olivet. CORSE : Ajaccio Yolanda, Bastia Borgo. GRAND EST : Epinal Golbey, Metz, Nancy Laxou, Remiremont. IDF : Créteil. LES HAUTS DE FRANCE : Arras, Boulogne sur Mer, Cambrai, Compiègne, Roubaix. NORMANDIE : Caen Rosel, Coutances, Elbeuf, Equeurdreville, Evreux, Rouen St Etienne du Rouvray. NOUVELLE AQUITAINE : Agen Foulayronnes, Bayonne, Bordeaux Pessac, Brive la Gaillarde, Guéret, Limoges Romanet, Niort. OCCITANIE : Albi, Béziers, Montpellier St Jean, Nîmes, Perpignan Rivesaltes, Rodez, Tarbes, Toulouse Balma. PACA : Avignon Le Pontet, Cannes la Bocca, Marseille St Jérôme, Toulon La Valette. PAYS DE LOIRE : Angers, La Roche sur Yon, Laval, Mans, Nantes Saint Herblain, Saint Nazaire.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min + prix appel

Réf. produit : **09698**

ROME : **M1608**

Formacode : **35049**

Durée

9 mois environ (1 400 heures) dont nombre d'heures en centre : **1260**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Niveau classe de 1^{re}/terminale ou équivalent.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (8 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau IV (bac technique) de secrétaire comptable.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Assurer les travaux courants de secrétariat et assister une équipe = module 1 + module 2 + module 3

CCP - Réaliser le traitement administratif des diverses fonctions de l'entreprise = module 4 + module 5

CCP - Assurer les travaux courants de comptabilité = module 6 + module 7

CCP - Réaliser les travaux courants de la paie = module 8

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Module 4. Assurer l'administration des achats et des ventes : traitement des opérations administratives des achats et des ventes - gestion de l'interface entre l'entreprise et ses interlocuteurs, et traitement des problèmes courants - conception et actualisation des tableaux de suivi de l'activité commerciale (6 semaines).

Module 5. Assurer l'administration du personnel : gestion du suivi administratif courant du personnel - conception et actualisation des tableaux de suivi ressources humaines (4 semaines).

Module 6. Maîtriser les techniques de base de la comptabilité : comptabilisation des documents commerciaux et bancaires - réalisation du suivi de la trésorerie (6 semaines).

Module 7. Vérifier la comptabilité courante et établir la déclaration de TVA : établissement et comptabilisation des déclarations de TVA - contrôle, justification et rectification des comptes (3 semaines).

Module 8. Réaliser les travaux courants de paie : production des bulletins de paie - établissement des déclarations sociales (4 semaines).

Période en entreprise (4 semaines).

Session d'examen (1 semaine).

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : comptable, responsable comptable, responsable comptable et financier, chef comptable.

Le comptable gestionnaire intervient dans quatre domaines : la comptabilité, la paie, la fiscalité et la gestion. Dans les entreprises et organisations du secteur privé, il organise et assure l'enregistrement des flux économiques de l'entreprise conformément à la réglementation comptable, fiscale et sociale. Il réalise les travaux comptables, la clôture et la réouverture des comptes. Il assure la justification des soldes des comptes. Il réalise les paies et les déclarations sociales. Il assure les obligations fiscales et réglementaires. Il détermine le résultat comptable, le résultat fiscal et les impôts à payer. Il établit les déclarations fiscales. Il met en oeuvre la méthode de calcul des coûts et des marges la plus adaptée à l'entreprise, conçoit et met en place une procédure budgétaire et suit périodiquement les réalisations d'exploitation. Il définit et suit un ensemble d'indicateurs de gestion constituant le tableau de bord de l'entreprise. Il conçoit et met en place le budget de trésorerie, propose des outils d'aide à la décision d'investissement, recherche et propose les financements. Il réalise ses travaux à l'aide de logiciels de comptabilité. Il assure une veille fiscale et sociale permanente. Les activités varient en fonction du type d'entreprise dans laquelle il exerce : PME, cabinet d'expertise comptable ou grande entreprise.

Aptitudes souhaitées : capacités d'analyse et d'organisation ; qualités relationnelles ; sens du service ; rigueur ; autonomie.

Objectif(s)

- Assurer la tenue de la comptabilité et la réalisation des paies courantes
- Assurer les obligations fiscales et réglementaires
- Assurer le traitement des informations de gestion

Programme

La formation se compose de 4 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Organiser et réaliser les travaux courants de comptabilité : réalisation des travaux courants de la comptabilité - calcul de la TVA et contrôle des comptes (5 semaines).

Module 2. Assurer la clôture des comptes et la réalisation des paies courantes : organisation et réalisation des travaux d'inventaire et de l'arrêté des comptes - réalisation des paies courantes et des déclarations sociales (8 semaines).

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Lyon Vénissieux. BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ : Dijon Quétigny, Migennes, Montceau les Mines, Nevers, Vesoul Navenne. BRETAGNE : Brest, Lorient, Quimper. CENTRE VAL DE LOIRE : Tours St Symphorien. CORSE : Bastia Borgo. GRAND EST : Remiremont, Strasbourg. IDF : Créteil, Elancourt SQY. LES HAUTS DE FRANCE : Roubaix. NORMANDIE : Caen Rosel, Elbeuf. NOUVELLE AQUITAINE : Agen Foulayronnes, Guéret, Limoges Romanet. OCCITANIE : Nîmes, Toulouse Balma. PACA : Avignon Le Pontet, Gap, Marseille St Jérôme, Nice. PAYS DE LOIRE : Cholet, Mans.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **05279**
ROME : **M1203, M1206**
Formacode : **32663**

Durée

7 mois et demi environ (1 155 heures) dont nombre d'heures en centre : **1015**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Deux profils sont possibles.
- Pour les débutants : niveau bac + 1 ou équivalent, bon niveau en français (lecture de textes administratifs et juridiques, rédaction de comptes rendus).
- Pour les comptables : formation de niveau IV en comptabilité (Afpa, Éducation nationale, unité de valeur du DPECF, unité d'enseignement DCG...), maîtrise des travaux comptables courants, pratique régulière d'Excel et d'un logiciel de comptabilité (Ciel, Sage...).

Modalités de la formation

Présentiel

CCP - Assurer la tenue de la comptabilité et la réalisation des paies courantes = module 1 + module 2

CCP - Assurer les obligations fiscales et réglementaires = module 3

CCP - Assurer le traitement des informations de gestion = module 4

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Module 3. Assurer les obligations fiscales et réglementaires : réalisation des déclarations fiscales périodiques - préparation des retraitements comptables pour l'information interne et externe et la consolidation (7 semaines).

Module 4. Assurer le traitement des informations de gestion : analyse du compte de résultat et du bilan de l'entreprise - préparation et suivi des budgets - réalisation du plan de financement et détermination de la trésorerie prévisionnelle (7 semaines).

Période en entreprise (4 semaines).

Session d'examen (1 semaine).

Validation

L'ensemble des modules (4 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau III (BTS/DUT) de comptable gestionnaire.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

ENREGISTRER EN COMPTABILITÉ LES FACTURES D'ACHAT ET DE VENTE

Appliquer les règles de base de la comptabilité

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Assimiler et appliquer les règles comptables élémentaire
- Enregistrer les opérations commerciales standard

Programme

- Analyser les différents documents du point de vue juridique, comptable et fiscal
- Analyse comptable de la vente
- Analyse comptable de l'achat
- Comprendre l'organisation et le plan comptable
- Effectuer la comptabilisation des documents
- Modifier des écritures comptables
- Vérifier et contrôler les écritures comptables
- Établir les états de synthèse ventes et achats

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet à votre entreprise de disposer de secrétaires et d'assistants capables de prendre en charge des opérations simples de comptabilité.

Réf. produit : **10144**

Formacode : **32663, 32667, 32697, 35035, 35049**

Durée / Prix net

2 jours / 490 €

Pour qui ?

Assistants et toute personne souhaitant s'initier à la saisie comptable.

Prérequis

Le participant doit : avoir une expérience professionnelle de 6 mois minimum, comprendre l'activité commerciale de l'entreprise et être impliqué dans l'administration des ventes, maîtriser les outils bureautiques.

Modalités de la formation

Présentiel

GÉRER ET PRÉVENIR LES IMPAYÉS

Prévenir le risque client

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Participer à la prévention du risque client
- Utiliser les méthodes et les ressources internes et externes de l'entreprise.

Programme

Identifier le risque client

Repérer les risques clients dans l'organisation commerciale de l'entreprise

Gérer le risque client

- Identifier les personnes en charge du risque client
- Etablir les politiques de crédit
- Définir les règles d'encaissement
- Formaliser les procédures de gestion des impayés
- Utiliser la couverture du risque client
- Choisir la méthode de couverture adaptée en mesurant la charge induite

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

La maîtrise du risque client est un facteur-clé de succès dans la gestion financière de votre entreprise. Cette formation permet de sensibiliser vos assistants aux enjeux commerciaux et de les associer à la gestion et à la prévention des impayés.

Réf. produit : **11407**

Formacode : **35049, 34088, 34058, 32611**

Durée / Prix net

2 jours / 490 €

Pour qui ?

Secrétaires et assistants souhaitant se spécialiser dans une activité commerciale.

Prérequis

Le participant doit avoir une expérience du métier, connaître l'environnement commercial et l'administration des ventes, savoir naviguer sur Internet et utiliser couramment un tableur.

Modalités de la formation

Présentiel

RECOUVREMENT DE CRÉANCES PAR TÉLÉPHONE

Optimiser votre recouvrement de créances par téléphone

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Gagner en aisance dans sa relation avec le client et augmenter votre taux de recouvrement
- Parfaire sa négociation
- Gérer les clients difficiles

Programme

Connaître le principe du recouvrement de créance : distinguer les différents types de recouvrement (amiable et judiciaire, relance écrite et téléphonique), les cycles de recouvrement amiable et les acteurs du recouvrement - identifier les profils débiteurs et les causes de retards de paiement - rappeler les aspects financiers et juridiques du recouvrement.

Appliquer les fondamentaux du recouvrement de créances par téléphone : les bonnes pratiques (étude des dossiers, préparation des appels et objectif d'appel) - rédiger son guide d'entretien de recouvrement de créances - adopter les attitudes d'influence positives (empathie, assertivité, attitudes d'ouverture - H. Porter) - identifier les raisons du non-paiement et connaître les techniques de questionnement.

Négocier votre accord de paiement : réfuter les objections du débiteur (ARE, combattre la mauvaise foi réflexe et préméditée - objectiver les faits, demander des preuves de paiement...) - négocier une solution « gagnant-gagnant », obtenir l'accord ou l'adhésion du débiteur - contractualiser l'accord par courrier - identifier les litiges causés et non causés.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation vous permet de gérer de manière optimale les informations et de mettre tout en œuvre pour assurer la politique de relance dans le respect des intérêts financiers de l'entreprise.

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **11408**
Formacode : **34554, 34507**

Durée / Prix net

2 jours / 490 €

Pour qui ?

Cash collector, chargé de recouvrement en poste, toute personne susceptible d'intervenir dans un processus de relance de créances.

Prérequis

Le participant doit connaître le métier ainsi que les fondamentaux du recouvrement de créances, maîtriser les principaux outils informatiques et le cycle complet des intervenants potentiels sur les comptes clients et être à l'aise au téléphone et à l'écrit.

Modalités de la formation

Présentiel

ÉTABLIR UNE PRÉVISION DE TRÉSORERIE À COURT TERME

Sécuriser la gestion de flux de trésorerie

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

Réaliser une prévision de trésorerie à court terme fiable, à partir d'informations comptables, commerciales et bancaires accessibles.

Programme

Comprendre les flux de trésorerie
Repérer les flux financiers dans la comptabilité de l'entreprise

Prévoir les flux de trésorerie

- Réaliser la prévision d'encaissements TTC
- Réaliser la prévision de décaissements TTC
- Prendre en compte la position bancaire

Construire le tableau de trésorerie

- Établir les tableaux détaillés de la trésorerie
- Réaliser le tableau de synthèse de la trésorerie
- Contrôler la prévision de trésorerie

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet à votre entreprise d'avoir des secrétaires et des assistants efficaces dans la gestion quotidienne de la trésorerie.

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **10146**
Formacode : **32611, 32663, 32667, 35035, 35049**

Durée / Prix net

2 jours / 490 €

Pour qui ?

Secrétaires et assistants souhaitant se spécialiser dans une activité comptable.

Prérequis

Le participant doit avoir une bonne pratique d'Excel, avoir une expérience professionnelle de 6 mois minimum, comprendre l'activité de l'entreprise et être impliqué dans le suivi de la trésorerie.

Modalités de la formation

Présentiel

CONSEILLER MÉDIATEUR NUMÉRIQUE

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : *animateur d'espace public numérique, médiateur Internet, médiateur numérique, formateur TIC, forgeron numérique, assistant de projet numérique, assistant de valorisation numérique du territoire, assistant d'usages mobiles, coordinateur local EPN, animateur de communauté dit « community manager ».*

Le conseiller médiateur numérique met en œuvre des actions de médiation pour favoriser leur autonomie avec les pratiques, les technologies, les usages et les services numériques. Dans un environnement de travail collaboratif favorisant l'innovation et la fabrication numérique dit « Tiers Lieux », il assiste les utilisateurs dans la définition de leur(s) projet(s) dont la complexité varie en fonction du contexte, du public, des objectifs et des moyens. Le cahier des charges formalisé tient compte des contraintes techniques, budgétaires et d'un modèle économique adapté. Il repère dans son réseau ou sur le territoire les contributeurs possibles et facilite leur mise en relation. Il organise et anime des rencontres, des événements participatifs à destination du grand public ou des entreprises. Il utilise des outils et des méthodes pour mesurer la présence numérique d'un projet, d'une entreprise ou d'un territoire. La complexité du recueil d'information varie en fonction du sujet traité et du contexte. Il transmet ses données à son responsable ou au groupe projet afin d'établir une représentation quantitative et qualitative des données numériques du sujet. Avec son responsable ou le groupe projet, ils élaborent des propositions d'objectifs et d'indicateurs pour établir ou améliorer la présence numérique du territoire, de l'entreprise ou du projet.

Aptitudes souhaitées : *capacités pédagogiques, compétences relationnelles, capacités d'organisation, bonne présentation.*

Objectif(s)

- Accompagner différents publics vers l'autonomie, dans les usages des technologies, services et médias numériques
- Assister les utilisateurs dans des espaces collaboratifs et/ou de fabrication numérique
- Collaborer à la valorisation numérique d'un territoire, d'une entreprise, ou d'un projet

Programme

La formation se compose de 3 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Accompagner différents publics vers l'autonomie, dans les usages des technologies, services et médias numériques : accueil et information des différents publics dans le cadre d'une structure ou lors d'une action de médiation numérique - élaboration d'un programme d'actions de médiation pour faciliter l'appropriation des usages et outils

numériques - mise en œuvre des actions de médiation individuelles ou collectives - production des supports pédagogiques et/ou de communication digitale (7 semaines).

Module 2. Assister les utilisateurs dans des espaces collaboratifs et/ou de fabrication numérique : contribution à la définition et à l'animation de projets collaboratifs et/ou de partenariats dans un environnement numérique - assistance technique dans l'utilisation de machines et outils numériques - gestion et maintenance de premier niveau du matériel numérique (6 semaines).

Module 3. Animation d'une communauté d'internautes : mesure de la présence numérique d'un territoire, d'une entreprise ou d'un projet - développement et valorisation de la présence numérique d'un territoire, d'une entreprise ou d'un projet - développement de la cohésion d'une communauté numérique - développement d'une démarche d'action collaborative (6 semaines).

Période en entreprise (6 semaines).

Session d'examen (1 semaine).

Réf. produit : 11986

ROME : G1202, E1101

Formacode : 31051

Durée

7 mois environ (980 heures) dont nombre d'heures en centre : **770**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Baccalauréat ou équivalent. Expérience en animation, formation, médiation, management ou gestion de projet. Bonne culture en informatique et en numérique.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (3 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau III (BTS/DUT) de conseiller/ère médiateur/trice numérique.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Accompagner différents publics vers l'autonomie, dans les usages des technologies, services et médias numériques = module 1

CCP - Assister les utilisateurs dans des espaces collaboratifs et/ou de fabrication numérique = module 2

CCP - Collaborer à la valorisation numérique d'un territoire, d'une entreprise, ou d'un projet = module 3

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux : OCCITANIE : Nîmes. - Dates : www.afpa.fr -

3936 Service 0,06 € / min
* prix appel

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

TRANSITION
NUMÉRIQUE**Le métier**

Autres appellations : *designer interactif, web designer, chef de projet digital, concepteur numérique, webmaster, concepteur de site web.*

Le designer web conçoit et réalise des outils de communication numériques tels que des sites Web, des applications Web ou mobile. Il tient compte d'un cahier des charges, d'une charte graphique et il optimise le référencement, l'accessibilité et l'ergonomie. Il analyse la demande, conçoit l'interface et élabore une ambiance graphique. Il réalise des visuels ou des maquettes et réalise des animations. Il intègre les médias en utilisant des logiciels professionnels, des frameworks, des langages de description ou de programmation (ex : HTML, CSS, javascript...). Il adapte des CMS (systèmes de gestion de contenus). Il optimise et teste ses productions sur ordinateurs de bureau ou périphériques mobiles et sur différents navigateurs. Le designer web contribue à la gestion d'un projet numérique en ligne. Il assure une veille technique et concurrentielle du secteur professionnel. Il contribue à l'élaboration d'un cahier des charges, réalise les outils pour la promotion et la communication du produit ou du service client. Il optimise le projet en utilisant des tests, des outils marketing d'analyse ou de statistiques, et travaille à l'amélioration de l'ergonomie et de l'expérience utilisateur.

Aptitudes souhaitées : *rigueur et méthode, capacité d'abstraction, gestion du stress, compétence relationnelle, travail en équipe, bonne culture de l'image.*

Objectif(s)

- Elabore le design graphique d'un outil de communication numérique
- Intégrer et publier des pages Web
- Concevoir des sites Web avec des systèmes de gestion de contenu (CMS)
- Contribuer à la gestion et au suivi d'un projet de communication numérique

Programme

La formation se compose de 5 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Élaborer le design graphique d'un outil de communication numérique : conception d'un site ou d'une application web - réalisation de graphismes et de présentations vectorielles - réalisation de maquettes et d'interfaces - élaboration d'animation pour différents supports de diffusion (8 semaines).

Module 2. Intégrer et publier des pages Web : utilisation de langage et standard du Web : HTML et CSS - intégration de pages web - réalisation de pages Web responsives - publication de pages Web (5 semaines).

Module 3. Intégrer des contenus interactifs et dynamiques dans un site Web : utilisation de bibliothèque de codes et de frameworks de type jQuery - bases de Javascript - intégration des contenus interactifs et dynamiques côté client - intégration des contenus interactifs et dynamiques côté serveur (4 semaines).

Module 4. Concevoir des sites Web avec des systèmes de gestion de contenu (CMS) : configuration et adaptation d'un CMS pour réaliser un site Web - réalisation d'un site Web personnalisé avec un CMS, à partir d'un cahier des charges (3 semaines).

Module 5. Contribuer à la gestion et au suivi d'un projet de communication numérique : veille technique et concurrentielle - contribution à l'élaboration d'un cahier des charges pour différents types de sites - optimisation en continu d'un site ou d'une application Web - réalisation d'outils de communication ou de promotion (6 semaines).

Le contenu de formation intègre les changements liés à la révolution numérique : adapter les sites web aux périphériques mobiles (tablette, smartphone...) - adapter l'accessibilité et l'ergonomie des sites web aux évolutions des standards.

Période en entreprise (8 semaines).

Session d'examen (1 semaine).

Lieux : CENTRE VAL DE LOIRE : Issoudun. GRAND EST : Metz. IDF : Créteil. LES HAUTS DE FRANCE : Amiens, Calais, Roubaix. NOUVELLE AQUITAINE : Brive la Gaillarde, Châtellerauld. PACA : Avignon Le Pontet, Cannes la Bocca. PAYS DE LOIRE : Laval.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min * prix appel

Réf. produit : **09791**ROME : **E1205, E1104, M1805, E1306**Formacode : **46270, 46262, 46081, 46003, 46072****Durée**

9 mois environ (1 260 heures) dont nombre d'heures en centre : **980**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Niveau baccalauréat ou équivalent. Culture de l'image. Maîtrise des outils informatiques

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (5 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau III (BTS/DUT) de designer Web.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - **Élaborer le design graphique d'un outil de communication numérique** = module 1

CCP - **Réaliser un outil de communication numérique** = module 2 + module 3 + module 4

CCP - **Contribuer à la gestion et au suivi d'un projet de communication numérique** = module 5

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL
Le métier

Autres appellations : opérateur préresse PAO, graphiste metteur en page, intégrateur web/multimédia, maquettiste PAO.

A partir d'un cahier des charges client ou des instructions d'un hiérarchique, le maquettiste PAO réalise des supports de communication imprimés et numériques et contribue à la conception de site Web. Il réalise des infographies avec des logiciels professionnels et du matériel calibré aux standards de la chaîne graphique. Les infographies réalisées traduisent en visuels les idées, le concept ou le message du client et tiennent compte des spécificités techniques des supports de communications, imprimés et multimédias. Il utilise les outils de réglage, de détournement, de retouche d'un logiciel professionnel pour manipuler, modifier le contenu d'images matricielles, réaliser des photomontages et répondre à la thématique, le concept ou l'ambiance souhaités par le client. Il tient compte des contraintes techniques des modes de diffusions, des choix de communication et de l'identité visuelle du client. Il intègre la mise en page de maquettes graphiques et leur contenu textuel, visuel, audio et animé avec un langage informatique. Il contribue à la réalisation de sites web conçus en fonction des normes d'accessibilité, des principes de référencement et d'ergonomie. Il exerce dans une imprimerie, une agence de publicité, un studio de création graphique, un structure publique ou en tant qu'indépendant.

Aptitudes souhaitées : capacités d'organisation, qualités relationnelles (écouter, proposer et conseiller), forte capacité de concentration.

Objectif(s)

- Réaliser des infographies pour des supports numériques
- Réaliser des supports de communication imprimés
- Contribuer à la réalisation de supports de communication numériques

Programme

La formation se compose de 4 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Réaliser des infographies pour des supports numériques : préparation de la production et des médias (texte, images fixes ou animées...) - veille technique et technologique - conception et mise en page des documents imprimés simples - réalisation de graphismes et d'illustrations fixes élaborés et de photomontages complexes (7 semaines).

Module 2. Réaliser des supports de communication imprimés : contribution à la conception de maquettes pour des supports de communication imprimés - réalisation de la mise en page de supports de communication imprimés - intégration dans une forme de découpe les graphismes et les informations

d'identification d'un produit - finalisation de la mise en page de supports de communication en fonction du mode de diffusion (6 semaines).

Module 3. Contribuer à la réalisation de supports de communication numériques : contribution à la conception de supports de communication numériques intégrant des critères d'ergonomie d'accessibilité et de référencement - intégration de la mise en page d'un site Web à partir de la maquette graphique - mise à jour et promotion d'un site web (7 semaines).

Module 4. Concevoir des sites web avec des systèmes de gestion de contenu (CMS) : conception et/ou adaptation des systèmes de gestion de contenus en fonction d'un cahier des charges (2 semaines).

Période en entreprise (5 semaines).

Le contenu de formation intègre les changements liés à la révolution numérique : adapter l'accessibilité et l'ergonomie des supports de communication numérique aux évolutions des standards- réaliser des supports de communication numériques responsives.

Session d'examen (1 semaine).

Lieux : BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ : Creusot. CENTRE VAL DE LOIRE : Issoudun. CORSE : Ajaccio Yolanda, Bastia Borgo. IDF : Créteil. LES HAUTS DE FRANCE : Calais. NORMANDIE : Alençon. NOUVELLE AQUITAINE : Châtellerauld. PACA : Cannes la Bocca.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min + prix appel

TRANSITION NUMÉRIQUE

 Réf. produit : **09554**

 ROME : **E1306, E1305, E1205**

 Formacode : **00112**
Durée

7 mois environ (1 015 heures) dont nombre d'heures en centre : **840**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Niveau 1^{re}/terminale ou équivalent et formation de base dans une école d'art ou expérience dans les métiers d'art ou pratique du dessin.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (4 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau IV (bac technique) d'infographiste metteur/se en page.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Réaliser des infographies pour des supports numériques = module 1

CCP - Réaliser des supports de communication imprimés = module 2

CCP - Contribuer à la réalisation de supports de communication numériques = module 3 + module 4

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL
Le métier

Autres appellations : dessinateur maquettiste, créateur de support de communication visuelle, designer graphique, opérateur graphique en communication visuelle, peintre en lettres.

L'infographiste en enseigne et signalétique est un professionnel de la communication visuelle (enseigne, signalétique, publicité). Travaillant le plus souvent au sein d'une petite équipe, il est autonome dans les phases de création graphique. Il peut être en contact avec la clientèle lors de la prise en compte de la demande. À partir d'une demande, du cahier des charges client et/ou des instructions de son responsable hiérarchique, il réalise des infographies, des photomontages et trucages numériques en utilisant des logiciels professionnels (Photoshop, Illustrator ou Coreldraw). Il réalise la maquette en prenant en compte les aspects techniques des supports et les contraintes réglementaires. Après validation par son responsable ou après bon à tirer du client, il prépare et envoie des fichiers pour l'impression numérique et/ou en découpe vectorielle. En atelier et/ou chez le client, il prépare (échenillage, application de transferts, plastification, ...) les différents éléments qui composent la commande. Il assemble avec différentes techniques (pose mouillée, à sec avec ou sans transfert...) ou des techniques mixtes de reproduction (pinceau, pistolet et aérographe,...) les éléments nécessaires à la fabrication d'enseigne, de signalétique et de publicité.

Aptitudes souhaitées : vision et perception spatiale, culture liée à l'expression graphique, capacité à travailler en équipe, rigueur et respect des consignes, maîtrise de l'orthographe, connaissance de la microinformatique.

Objectif(s)

- Réaliser des infographies pour des supports numériques
- Réaliser des visuels d'enseigne et de signalétique pour l'impression numérique et la découpe vectorielle
- Gérer l'impression numérique et la découpe vectorielle des visuels d'enseigne, de signalétique et de publicité et effectuer les travaux de pose sur tout support (plan ou en volume)

Programme

La formation se compose de 3 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Réaliser des infographies pour des supports numériques : préparation de la production et des médias (texte, images fixes ou animées...) - veille technique et technologique - conception et mise en page des documents imprimés simples - réalisation de graphismes et d'illustrations fixes élaborés et de photomontages complexes (7 semaines).

Module 2. Réaliser des visuels d'enseigne et de signalétique pour l'impression numérique et la découpe vectorielle : élaboration d'un descriptif technique pour la réalisation de projets de signalétique intérieure et/ou extérieure et la découpe vectorielle - réalisation de la mise en page de visuels d'enseigne, de signalétique et de publicité comportant du texte et des images (vectorielles et bitmap), pour tout support plan ou en volume - préparation et finalisation des fichiers pour une impression numérique et/ou une découpe vectorielle - réalisation des animations simples 2D (8 semaines).

Module 3. Gérer l'impression numérique et la découpe vectorielle des visuels d'enseigne, de signalétique et de publicité et effectuer des travaux de pose sur tout support : impression et découpe sur des films adhésifs ou tout autre support souple ou semi-rigide à l'aide d'une imprimante numérique et/ou d'une imprimante (plotter) de découpe - utilisation des techniques mixtes de reproduction d'application et préparation, assemblage et pose des visuels sur tout support (plan ou en volume) (6 semaines).

Période en entreprise (6 semaines).

Session d'examen (1 semaine).

Réf. produit : **09915**

ROME : **E1305, E1306**

Formacode : **46054, 46052, 46036, 46090, 46003**

TRANSITION NUMÉRIQUE
Durée

7 mois environ (1 015 heures) dont nombre d'heures en centre : **805**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Niveau classe de 1^{re}/terminale ou équivalent.
La pratique du dessin constitue un prérequis.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (3 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau IV (bac technique) d'infographiste en enseigne et signalétique.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Réaliser des infographies pour des supports numériques = module 1

CCP - Réaliser des visuels d'enseigne et de signalétique pour l'impression numérique et la découpe vectorielle = module 2

CCP - Gérer l'impression numérique et la découpe vectorielle des visuels d'enseigne, de signalétique et de publicité et effectuer des travaux de pose sur tout support = module 3

À partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux : NORMANDIE : Alençon. - Dates : www.afpa.fr -

3936 Service 0,06 € / min
prix appel

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL
Le métier

Autres appellations : *monteur truquiste, monteur vidéo.*

Le monteur graphiste vidéo met en forme des images et des sons bruts afin d'agencer des séquences destinées à une diffusion télévisuelle, cinématographiques ou autres vecteurs de diffusion. Il travaille en aval de la phase «prise de vue/tournage» et en amont de la postproduction sonore et de la diffusion/exploitation du produit. A partir d'un cahier des charges et sous la responsabilité d'un producteur, d'un journaliste ou d'un réalisateur, il prend en charge le travail de montage d'un projet audiovisuel. Les projets sont de dimensions très variables : des sujets courts pour les journaux télévisés ou d'autres émissions d'actualité (sportives notamment), des sujets de durée variable dans le cadre de la communication interne d'une société ou pour des web TV, web agency..., des films institutionnels ou des documentaires. A terme, il peut prendre en charge le montage de clips vidéo, spots publicitaires et autres produits de promotion et être sollicité pour le montage de produits longs (téléfilm par exemple). Il réalise des effets visuels, des trucages et des montages en "multicouches" (appelés compositing) et toute une gamme d'interventions d'amélioration d'un montage réalisé ("nettoyage", corrections, modifications techniques). Les horaires de travail peuvent être très variables.

Aptitudes souhaitées : *bonne perception des couleurs, culture télévisuelle et cinématographique, capacité et goût du travail en équipe (écoute, propositions, adaptabilité), organisation.*

Objectif(s)

- Préparer et effectuer le montage de différents produits courts
- Mettre en oeuvre des techniques avancées du montage

Programme

La formation se compose de 9 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. S'approprier les techniques du montage vidéo niveau 1 : environnement informatique du montage vidéo - environnement technique du montage - typologies des principaux fichiers numériques utilisés - principes de fonctionnement des principaux logiciels - travail sur différents types de fichiers vidéo - montage et finalisation d'un produit simple - modifications techniques d'un montage - éléments sonores des montages (7 semaines).

Module 2. Réaliser des montages de sujets courts d'information : typologie des techniques de montage usuelles pour les sujets d'information - acquisition des techniques de base du montage - montage des sujets d'informations et des sujets types reportage et magazine, montage et mixage des sons dans un sujet d'information (4 semaines).

Module 3. S'approprier les techniques du montage vidéo niv. 2 : préparation d'un poste de montage pour monter des produits complexes - utilisation des techniques évoluées du montage et des techniques de trucage (4 semaines).

Module 4 : Monter des produits à finalité commerciale : appropriation de la typologie des produits courts à finalité commerciale (2 semaines).

Module 5 : Monter deux courts programmes de fiction (programmes de formats courts, web-series, courts-métrages) : connaissance des tendances d'écriture des programmes de fiction (TV, web), montage d'un épisode d'un programme de fiction court, montage d'un court épisode d'une web-série, conception et montage d'un court-métrage (2 semaines).

Module 6 : Etalonner un montage vidéo : appropriation des grands principes de la correction colorimétrique (1 semaine).

Module 7 : Concevoir et réaliser un montage compositing : appropriation des principes et des fonctions fondamentales d'un logiciel de compositing à un premier niveau d'étalonnage (3 semaines).

Module 8 : Effectuer des montages son multipistes et les préparer pour le mixage

Module 9 : Effectuer un montage « multicaméras » (1 semaine).

Période en entreprise (6 semaines).

Session d'examen (1 semaine).

Réf. produit : **09888**

ROME : **L1507**

Formacode : **46257, 46267, 46277**

Durée

8 mois environ (1 120 heures) dont nombre d'heures en centre : **910**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Différents profils sont possibles : Niveau bac option audio-visuelle, cinéma, métier de l'image ou équivalent. Expérience professionnelle de minimum 1 an dans le montage ou expérience personnelle avec 3 ans d'expérience (projets importants à l'appui). Les productions seront évaluées par le formateur.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble des modules (9 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau III (BTS/DUT) de monteur/euse graphiste vidéo.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - **Préparer et effectuer le montage de différents produits courts** = module 1 + module 2 + module 3 + module 4 + module 5

CCP - **Mettre en oeuvre des techniques avancées du montage** = module 6 + module 7 + module 8 + module 9

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux : CENTRE VAL DE LOIRE : Issoudun. - Dates : www.afpa.fr - **3936** 

COMMUNIQUER VIA LES RÉSEAUX SOCIAUX EN RESPECT DU DROIT DU WEB

Gérer son image personnelle et professionnelle sur les réseaux sociaux

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCES TRANSVERSALES

Objectif(s)

- Identifier les nouveaux usages du web
- Comprendre les caractéristiques des sites web 2.0
- Apprendre à utiliser les réseaux sociaux pour mieux communiquer
- Comprendre les particularités de chaque réseau social et de ses utilisateurs
- Être sensibilisé aux précautions juridiques sur le web

Programme

Analyser le panorama des réseaux sociaux :

- Recenser l'ensemble des réseaux sociaux : les réseaux grands publics à usage professionnels (Facebook, Twitter...), les réseaux exclusivement professionnels (Viadeo, LinkedIn...)

Analyser Chacun d'entre eux en répondant aux questions cruciales :

- Quels sont les chiffres clés ? Quelles fonctionnalités ?
- Quelle est la cible principale ?
- Quel intérêt pour l'entreprise, la marque spécificités et conseils d'utilisation des réseaux sociaux

Optimiser sa présence sur les réseaux sociaux :

- Découvrir et se repérer dans l'interface (Viadeo, LinkedIn, Facebook...)

- Utiliser les méthodes de recherche
- S'inscrire, se créer un compte professionnel ou personnel
- Optimiser son profil, Personnaliser sa page
- Définir ses paramètres de confidentialités (gérer sa vie privée ou e-réputation)
- Quel réseau social choisir pour votre business ?
- Établir des contacts et s'engager dans une conversation
- Comment animer une communauté en ligne ?
- Comment bien vendre sur les médias sociaux ?

Le droit et les usages du web CNILNétiquette :

- Connaître les risques juridiques liés aux réseaux sociaux
- Respecter les droits d'auteurs sur internet

Validation

Attestation de formation

Le + formation

Cette formation permet à vos collaborateurs de s'adapter aux nouveaux moyens de communication apportés par le digital : maîtrise de l'image sur le web, ouverture à de nouveaux marchés et prospects, dématérialisation de la relation client, recrutement, innovation, etc.

NOUVEAU

Réf. produit : 12060
Formacode : 46252, 46271

Durée / Prix net

2 jours / 450 €

Pour qui ?

Tout collaborateur d'entreprise

Prérequis

Savoir utiliser un ordinateur et naviguer sur le web

Modalités de la formation

Présentiel

Pour aller plus loin

Pour les stagiaires souhaitant se qualifier dans le domaine du marketing digital : **Titre Professionnel CMN (Conseiller Médiateur Numérique)**. Pour les stagiaires souhaitant s'orienter vers le domaine commercial : Module professionnalisant «E-commercial» ou «E-négociateur technico-commercial». Pour les stagiaires souhaitant s'orienter dans le domaine de la création web : Module professionnalisant «Responsable opérationnel e-commerce».

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

À CHAQUE PROJET PROFESSIONNEL UNE SOLUTION PERSONNALISÉE

4 parcours de formations pour démarrer sa vie professionnelle, la consolider ou en changer !

PARCOURS PRÉPARATOIRE

- ▶ Pour se préparer à suivre une formation qualifiante

PARCOURS DIPLÔMANT

- ▶ Pour accéder à un premier emploi
- ▶ Pour se reconvertir

PARCOURS MÉTIER

- ▶ Pour se perfectionner

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

- ▶ Pour être en conformité réglementaire

PARCOURS MÉTIER - FORMATION PROFESSIONNALISANTE
Le métier

Autres appellations : créateur d'entreprise, entrepreneur, repreneur d'entreprise.

La création d'une entreprise et de sa structure juridique n'est pas un métier au sens traditionnel du terme. Il s'agit plutôt de la conduite d'un projet qui s'appuie ou non sur des capacités professionnelles pré-existantes : création, reprise, franchise, sont autant de cas possibles. La période de lancement d'une entreprise nécessite une forte charge de travail et une polyvalence sur l'ensemble des activités. Ces activités s'organisent de la manière suivante :- savoir définir et connaître sa clientèle, son marché, ses concurrents,- savoir dialoguer de façon différenciée avec un banquier, une administration, un client, un associé, un fournisseur, un membre du personnel...,- savoir définir ses besoins financiers,- savoir établir, suivre, modifier un budget,- savoir fixer le prix d'un service et dégager une marge,- savoir choisir un cadre juridique adapté,- savoir gérer son quotidien, respecter les diverses échéances.

Aptitudes souhaitées : esprit méthodique, capacités d'organisation et d'initiative, sens des responsabilités, aisance relationnelle, faculté d'adaptation.

Objectif(s)

- Bâtir mon projet de créateur d'entreprise
- Elaborer une étude de marché
- Préparer ses outils de production
- Elaborer une étude financière
- Répondre à un appel d'offres
- Déterminer ses choix juridiques
- Préparer mon projet de création

Programme

Formation modulaire d'une durée moyenne de 350 heures.

Module 1. Découvrir la formation : découvrir le centre et la formation, organiser le travail, découvrir et utiliser les outils de la formation **(14 heures)**.

Module 2. Bâtir mon projet de créateur d'entreprise : formaliser les objectifs, les ressources et les étapes du projet de création d'entreprise **(28 heures)**.

Module 3. Immersion en entreprise (facultatif) : possibilité d'une immersion professionnelle dans une entreprise comparable à la création envisagée afin de s'approprier la réalité dans laquelle le créateur d'entreprise s'engage - confirmer la cohérence personne/projet **(112 heures)**.

Module 4. Élaborer mon étude de marché : analyser le marché, définir le plan d'action commerciale **(140 heures)**.

Module 5. Préparer mon outil de production : gérer les stocks, calculer mes coûts de revient et établir mes prix de vente, concevoir mes devis et factures, diriger et manager une équipe, animer une équipe **(21 heures)**.

Module 6. Élaborer mon étude financière : s'initier à la comptabilité d'une petite entreprise, gérer financièrement le projet **(154 heures)**.

Module 7. Déterminer mes choix juridiques : choisir le statut juridique de l'entreprise, identifier ses obligations juridiques (SARL, entreprise individuelle, travailleur indépendant, profession libérale...) **(70 heures)**.

Module 8. Préparer mon projet de création : défendre et argumenter un projet à l'oral, préparer la présentation orale de mon projet, présenter mon projet professionnel de création d'entreprise **(14 heures)**.

Le + formation :

Accompagnement du projet de création d'entreprise. Un suivi individualisé d'accompagnement, de conseils, d'aides, est organisé pour faciliter la mise en œuvre du projet.

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min + prix appel

Réf. produit : **09645**

ROME : **M1205, M1203**

Formacode : **32076**

Durée

2 mois et demi environ (350 heures).

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Motivation pour la réalisation d'un projet de création ou de reprise d'entreprise, maturité du projet.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

Attestation de formation.

COLLABORATEUR DE CHEF D'ENTREPRISE DU BÂTIMENT

PARCOURS MÉTIER - FORMATION PROFESSIONNALISANTE

Le métier

Autres appellations : assistant de direction, attaché de direction, collaborateur de direction, secrétaire de direction, comptable, technicien comptable, dessinateur du bâtiment, dessinateur (BTP), dessinateur de la construction (BTP), dessinateur d'études (BTP), dessinateur d'exécution (BTP), dessinateur-projeteur (BTP).

Le collaborateur de chef d'entreprise exerce dans des entreprises du bâtiment, des cabinets d'architectes, des agences immobilières, des services travaux de collectivités territoriales ou pour des organismes tels que les sociétés de gestion HLM. Il assiste le chef d'entreprise en amont et pendant toute la durée du chantier pour : Identifier et analyser les offres de travaux pour positionner l'entreprise. Exploiter le dossier technique des projets de construction ou de rénovation (plans de bâtiment, notice descriptive des travaux, contraintes réglementaires, etc) pour répondre à un appel d'offre. Chiffrer une affaire et établir le devis des travaux. Assurer les activités administratives liées à la gestion du personnel (congés, déclaration d'accident de travail, indemnités de transport...). Réaliser les démarches préalables au démarrage des travaux (PPSPS, DICT...). Assurer la relation clients/ fournisseurs. Préparer et suivre l'approvisionnement du chantier et suivre l'avancée des travaux. Réceptionner et facturer les travaux en fin de chantier. Assurer la circulation de l'information à l'interne et à l'externe. Il reçoit ses consignes du chef d'entreprise et lui rend compte de ses activités. Il exerce principalement dans un bureau, utilise fréquemment l'outil bureautique et à de nombreux interlocuteurs en interne ainsi qu'en externe.

Aptitudes souhaitées : esprit méthodique, capacités d'organisation et d'initiative, sens des responsabilités, aisance relationnelle.

Objectif(s)

- Exploiter et rédiger des documents travaux
- Répondre à un appel d'offres
- Préparer le démarrage des travaux
- Gérer l'activité travaux

Programme

La formation se compose de 4 modules débouchant sur des attestations de fin de modules, complétés par 1 période en entreprise.

Module 1. Exploiter et rédiger des documents travaux : notions de base et terminologies professionnelles - découverte du secteur BTP - éléments du dessin technique - exploitation de plans bâtiment - appropriation descriptive des travaux de différents corps d'état (**6 semaines**).

Module 2. Répondre à un appel d'offres : identification et analyse des offres de travaux, des différents marchés de travaux et du mode

d'intervention des entreprises - repérage des pièces d'un marché - chiffrage au bordereau, notion de déboursé sec - établissement d'un devis de travaux bâtiment - contrôle avant envoi - remise d'un dossier conforme à la demande (**1 semaine**).

Module 3. Préparer le démarrage des travaux : établissement et présentation d'un plan particulier sécurité, protection, santé (PPSPS) - application de la législation du travail et sociale du BTP - calcul d'une indemnité de transport, de trajet et de repas - repérage des différentes primes - déclaration d'un arrêt de chômage intempéries - gestion des congés annuels - traitement des problèmes d'ordre législatifs - traitement d'un marché de fournitures et de prestations - démarches préalables au démarrage des travaux (**2 semaines**).

Réf. produit : **09908**ROME : **M1604**Formacode : **35009, 34038**

Durée

4 mois environ (595 heures).

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour une bonne adaptation en formation, les connaissances en français et en mathématiques de niveau bac ou équivalent sont souhaitées. Des compétences opérationnelles en secrétariat ou en secrétariat-comptabilité sont indispensables. Une formation et/ou une première expérience professionnelle dans le domaine tertiaire administratif sont recommandées.

Modalités de la formation

Présentiel

Module 4 : Gérer l'activité travaux :

préparation et suivi des approvisionnements matériels et matériaux - suivi de la production - diffusion de l'information à l'interne et à l'externe de l'entreprise (compte-rendu de réunion de chantiers ...) - optimisation de la relation client - réception des travaux - facturation des travaux (**3 semaines**).

Période en entreprise (**3 semaines**).Synthèse (**1 semaine**).Session de validation (**1 semaine**).

Validation

Attestation de formation.

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL
Le métier

Autres appellations : responsable, directeur(trice), chef d'agence, responsable, directeur(trice), chef de centre, responsable, directeur(trice), chef d'unité, responsable, directeur(trice), chef de site, directeur(trice) adjoint(e) de PME/PMI, manager(e) de proximité, directeur(trice) d'association.

Le gestionnaire de petite ou moyenne structure gère une structure économique dans ses fonctions ressources humaines, commerciale, production et financière. Il organise le fonctionnement de la structure en conformité avec les objectifs à atteindre. Il traduit les orientations qui lui sont données en objectifs opérationnels. Il mobilise et gère des moyens humains, matériels, financiers et techniques. Il anime au quotidien une équipe d'une vingtaine de personnes. Il hiérarchise les priorités et gère les aléas. Il peut réaliser des activités opérationnelles au sein de son unité. Il peut solliciter la collaboration de professionnels externes de type conseil lorsque les compétences ne sont pas disponibles à l'interne. Il rend compte du fonctionnement de sa structure. Il apporte la méthode et les outils qui vont lui permettre de participer à la mise en place d'une démarche stratégique. Il exerce son activité de façon autonome, agit par délégation et peut représenter la structure lors de négociations. Il est en relation avec les fournisseurs, les clients et les acteurs de l'environnement externe. Il exerce une veille permanente et adapte sa gestion aux évolutions constatées ou à venir.

Aptitudes souhaitées : facultés d'analyse et de synthèse ; facilités d'adaptation et d'organisation ; capacité à manager des équipes ; qualités relationnelles (écoute, animation, négociation).

Objectif(s)

- Animer une équipe
- Piloter les opérations commerciales et la production de biens et/ou de services
- Gérer les ressources financières

Programme

La formation se compose de 3 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, prise de connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Animer une équipe : organisation et gestion du fonctionnement d'une unité - encadrement et animation d'une équipe - organisation et gestion des ressources humaines (6 semaines).

Module 2. Piloter les opérations commerciales et la production de biens et/ou de services : mise en œuvre du plan marketing - mise en œuvre de l'action commerciale - gestion de la production des biens et/ou des services - gestion de la qualité (5 semaines).

Module 3. Gérer les ressources financières : contrôle de l'activité comptable - analyse des coûts de revient - gestion financière (5 semaines).

Période en entreprise (5 semaines).

Session d'examen (1 semaine).

Validation

L'ensemble des modules (3 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau III (BTS/DUT) de gestionnaire de petite ou moyenne structure.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Animer une équipe = module 1

CCP - Piloter les opérations commerciales et la production de biens et/ou de services = module 2

CCP - Gérer les ressources financières = module 3

Lieux : BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ : Dijon Quétigny. GRAND EST : Reims. IDF : Nanterre. NORMANDIE : Coutances. OCCITANIE : Montpellier St Jean. PACA : Gap, Nice. PAYS DE LOIRE : Mans.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min + prix appel

Réf. produit : **07016**

ROME : **M1302**

Formacode : **32094**

Durée

6 mois environ (805 heures) dont nombre d'heures en centre : **630**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Niveau terminale ou équivalent. Avoir au moins 3 années d'expériences à un poste d'encadrement d'équipe. Cette expérience doit attester d'un 1er niveau de connaissance du fonctionnement d'une entreprise.

Modalités de la formation

Présentiel

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : assistant formation, chargé des ressources humaines, assistant recrutement, assistant RH et paie.

L'assistant ressources humaines réalise l'ensemble des opérations liées à la gestion administrative du personnel. Il établit les documents administratifs et effectue les formalités obligatoires en veillant à l'application des dispositions légales et réglementaires. Il participe sur les dossiers liés aux obligations qui s'imposent aux entreprises en fonction de leur effectif (bilan social, accords seniors...). Il réalise et met à jour les tableaux de bord RH portant sur les données sociales, les absences ou la masse salariale. Il prépare et transmet les éléments variables de paie au technicien paie ou à un prestataire, en cas d'externalisation de l'activité. Il contribue au développement des RH en mettant en œuvre les processus de recrutement, d'intégration des nouveaux, et de formation du personnel dans le cadre de la politique GPEC de l'entreprise. Il recense les besoins de formation, participe à l'élaboration du plan de formation, constitue les dossiers de financement et réalise le suivi administratif et logistique des actions de formation. Il assure l'interface avec les salariés (leurs droits et obligations) et organise les réunions périodiques avec les représentants du personnel. L'emploi s'exerce généralement au siège d'une entreprise ou sur un site de production.

Aptitudes souhaitées : capacités d'organisation et d'adaptation, rigueur, facilités d'expression à l'écrit et à l'oral, qualités relationnelles (diplomatie, discrétion, discernement, écoute, sens du dialogue...).

Objectif(s)

- Assurer l'administration du personnel
- Mettre en œuvre les processus de recrutement, d'intégration et de formation des salariés

Programme

La formation se compose de 3 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Assurer la gestion administrative du personnel au quotidien : gestion administrative des salariés depuis l'embauche jusqu'au départ de l'entreprise - collecte des éléments variables de paie et vérification de leur prise en compte (8 semaines).

Module 2. Mettre en œuvre et optimiser les outils de la fonction RH : proposition, déploiement et diffusion des procédures RH - élaboration et actualisation des tableaux de bord RH - veille juridique et sociale (6 semaines).

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Clermont Beaumont, Lyon Vénissieux, Valence. BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ : Belfort, Dijon Quétigny, Migennes, Montceau les Mines, Nevers. BRETAGNE : Rennes, Saint Briec Langueux. GRAND EST : Nancy Laxou, Remiremont, Strasbourg. IDF : Elancourt SQY, Paris Politzer. LES HAUTS DE FRANCE : Arras, Cambrai, Roubaix. NOUVELLE AQUITAINE : Agen Foulayronnes, Brive la Gaillarde, Niort. OCCITANIE : Nîmes, Perpignan Rivesaltes, Toulouse Balma. PACA : Nice. PAYS DE LOIRE : Mans.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min * prix appel

Réf. produit : **10293**

ROME : **M1501**

Formacode : **33052**

Durée

6 mois environ (945 heures) dont nombre d'heures en centre : **805**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Niveau bac ou équivalent. Expérience dans le domaine du secrétariat en entreprise ou en structure associative de 2 ans environ (connaissance de l'environnement, des différentes fonctions et des interrelations), acquis professionnels dans le domaine du secrétariat (maîtrise du traitement de texte et du tableur, rédaction et présentation d'écrits professionnels...).

Modalités de la formation

Présentiel

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Module 3. Mettre en œuvre les processus de recrutement, d'intégration et de formation des salariés : rédaction d'un profil de poste - rédaction et diffusion d'une offre d'emploi et présélection de candidatures - conduite d'un entretien en vue du recrutement d'un personnel non cadre - organisation de l'intégration d'un nouveau salarié - contribution à l'élaboration et au suivi du plan de formation (7 semaines).

Période en entreprise (4 semaines).

Session d'examen (1 semaine).

Validation

L'ensemble des modules (3 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau III (BTS/DUT) d'assistant/e ressources humaines.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Assurer l'administration du personnel = module 1 + module 2

CCP - Mettre en œuvre les processus de recrutement, d'intégration et de formation des salariés = module 3

RECRUTER ET INTÉGRER DE NOUVEAUX COLLABORATEURS

Réussir ses recrutements externes et internes

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Appréhender les enjeux et les différentes étapes d'un recrutement
- Acquérir une méthode adaptée aux situations et aux profils recherchés
- Objectiver la prise de décision
- Favoriser l'intégration et fidéliser les collaborateurs

Programme

Identifier les enjeux et les contraintes d'un recrutement.

Maîtriser les différentes étapes d'un recrutement :

- Analyser le(s) poste(s)
- Définir le(s) profil(s) recherché(s),
- Elaborer un protocole de recherche de candidats et d'évaluation en fonction des besoins et contextes,
- Analyser les candidatures (présélectionner) et évaluer des candidats
- Choisir et restituer les résultats de l'évaluation.

Accompagner l'intégration des candidats retenus.

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation opérationnelle et souple positionne le recrutement en lien avec la stratégie de l'entreprise. Elle vise à optimiser la qualité et l'objectivité des recrutements par une approche du globale, la présentation de techniques, d'outils et de conseils pratiques.

Pour aller plus loin

Nous vous conseillons de suivre la formation : recruter et intégrer une personne en situation de handicap (réf. produit 11807).

Réf. produit : **11806**
Formacode : **33054, 33052**

Durée / Prix net

2 jours / 600 €

Pour qui ?

Dirigeants d'entreprise, RRH, directeurs, chargés de recrutement.

Prérequis

Cette formation ne nécessite pas de prérequis.

Modalités de la formation

Présentiel

CONSTRUIRE ET DÉPLOYER UNE POLITIQUE DE RÉMUNÉRATION

Politique de rémunération et négociation sociale

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Prévoir l'évolution des effectifs et ses conséquences sur la masse salariale
- Evaluer les conséquences des politiques salariales sur l'évolution de la masse salariale
- Estimer l'impact des dispositions légales et conventionnelles
- Connaître les enjeux en matière de dialogue social
- Faire de l'évolution des rémunérations un acte de management

Programme

Evaluer l'évolution des effectifs et ses conséquences sur la masse salariale

- Les ressources humaines temporaires et externes
- La structure des effectifs et l'absentéisme
- Le coût des départs prévisibles et effet Noria.

Prendre en compte les conséquences des politiques des années précédentes sur l'évolution de la masse salariale

Mesurer l'impact des dispositions légales et conventionnelles

- Impact de la rémunération de l'expérience et de la technicité
- Accords d'entreprise ou dispositions spécifiques à certaines catégories professionnelles.

Repérer les éléments de rémunération

variable bonus de production, intéressement et participation.

Mener la négociation annuelle obligatoire

- Contenu et enjeux et déroulement de la négociation
- Suivi de l'accord ou des dispositions unilatérales.

Faire de l'évolution des rémunérations un acte de management

- Communiquer auprès des équipes
- Expliquer au salarié la raison d'une décision individuelle.

Réf. produit : **11808**
Formacode : **33054, 33052**

Durée / Prix net

2 jours / 600 €

Pour qui ?

Collaborateurs RH et responsables RH.

Prérequis

Cette formation ne nécessite pas de prérequis.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Faire de la politique de rémunération un levier de la performance globale de l'entreprise.

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

PRÉVENIR LES RISQUES PSYCHOSOCIAUX

Prendre en compte la santé au travail pour favoriser la mise en œuvre de solutions adaptées et personnalisées

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Appréhender le champ des risques psychosociaux et connaître leur cadre juridique
- Connaître les modalités de prévention et les facteurs de risque
- Reconnaître les signaux d'alerte et identifier les modalités d'action face à ces alertes

Programme

Définir le cadre d'une démarche de prévention des RPS : la démarche collective, les éléments du diagnostic, les facteurs de risques, le plan d'action.

Identifier et analyser les situations-problèmes.

S'approprier les dispositifs de prévention et la prise en compte des facteurs explicatifs ou modérateurs de risque.

Connaître et savoir mobiliser les dispositifs d'accompagnement et de soutien psychologique : cellule d'écoute, accompagnement renforcé.

Validation

Attestation de formation

Le + formation

Cette formation est animée par des consultants experts en réalisation d'enquêtes et des psychologues du travail, professionnels de l'écoute et de l'accompagnement psychologique. La pédagogie est centrée sur l'échange et l'interactivité, et la connaissance des différents acteurs de la prévention.

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **11809**
Formacode : **33054, 33052**

Durée / Prix net

1 jour / 300 €

Pour qui ?

Direction, encadrants, membres de CHSCT.

Prérequis

Cette formation ne nécessite pas de prérequis.

Modalités de la formation

Présentiel

PARCOURS DIPLOMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : *technicien de paie, assistant paie, comptable service paie, comptable spécialisé paie, technicien des services comptables, technicien des services administratifs.*

Rattaché au responsable du personnel ou au responsable administratif et financier, le gestionnaire de paie assure le traitement juridique des informations sociales ainsi que le traitement de la paie de l'entreprise ou auprès de différents clients chez un prestataire de service. Il prend en charge l'ensemble des déclarations sociales obligatoires relatives à la paie du personnel. Il assure les relations avec le personnel, notamment dans les activités de gestion administrative (recrutement, absences, congés, retraite...) et les relations avec les partenaires externes ou internes. Il établit les tableaux de bord concernant la gestion et le suivi des salaires. Il informe ou conseille les différents interlocuteurs internes de l'entreprise. Dans le cadre d'une équipe, le gestionnaire de paie supervise et contrôle les travaux dont il a la responsabilité. Le gestionnaire de paie exerce généralement dans des entreprises structurées ou auprès de prestataires de service en paie (cabinet d'expertise comptable ou prestataire de sous-traitance).

Aptitudes souhaitées : *bonnes capacités d'abstraction, esprit rigoureux et méthodique, goût pour les chiffres, facilités dans l'expression orale et écrite, capacités relationnelles (écoute, diplomatie).*

Objectif(s)

- Assurer la tenue et le suivi du dossier social de l'entreprise
- Assurer la production de la paie et élaborer les données de synthèse

Programme

La formation se compose de 3 modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Réaliser une paie de base : collecte et contrôle des paramètres et des variables de la paie des salariés - traitement, contrôle et validation d'un bulletin de paie (4 semaines).

Module 2. Assurer la tenue et le suivi du dossier social de l'entreprise : analyse et gestion des informations liées aux relations du travail - collecte des informations et traitement des événements liés au temps de travail du personnel - gestion des relations avec le personnel et les tiers (8 semaines).

Module 3. Assurer la gestion de la paie et des déclarations sociales : réalisation et contrôle des bulletins de salaire - établissement et contrôle des déclarations sociales (6 semaines).

Période en entreprise (6 semaines).

Session d'examen (1 semaine).

Validation

L'ensemble des modules (3 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau III (BTS/DUT) de gestionnaire de paie.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Assurer la tenue et le suivi du dossier social de l'entreprise = module 2

CCP - Assurer la production de la paie et élaborer les données de synthèse = module 1 + module 3

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Annecy Poisy, Chambéry, Clermont Beaumont, Lyon Vénissieux, Montluçon. BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ : Belfort, Besançon, Dijon Quétigny, Lons le Saunier, Migennes, Montceau les Mines, Nevers. BRETAGNE : Brest, Rennes. CENTRE VAL DE LOIRE : Bourges, Chartres, Montargis, Orléans Olivet, Tours St Symphorien. CORSE : Ajaccio Yolanda. GRAND EST : Metz, Mulhouse, Nancy Laxou, Reims, Remiremont, Saint Avold, Saint Dizier, Strasbourg, Troyes Pont Ste Marie. IDF : Créteil, Elancourt SQY. LES HAUTS DE FRANCE : Arras, Berck sur Mer, Calais, Cambrai, Dunkerque, Liévin, Roubaix. NORMANDIE : Caen Rosel, Elbeuf, Equeurdreville, Evreux, Havre, Rouen St Etienne du Rouvray. NOUVELLE AQUITAINE : Agen Foulayronnes, Bayonne, Bordeaux Pessac, Brive la Gaillarde, Châtelleraut, Limoges Romanet, Mont de Marsan, Rochefort. OCCITANIE : Albi, Béziers, Montpellier St Jean, Nîmes, Toulouse Balma. PACA : Avignon Le Pontet, Gap, Marseille St Jérôme, Nice, Toulon La Valette. PAYS DE LOIRE : Fontenay le Comte, La Roche sur Yon, Mans, Nantes Saint Herblain.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min prix appel

Réf. produit : **09914**
ROME : **M1501, M1203**
Formacode : **32663**

Durée

6 mois environ (910 heures) dont nombre d'heures en centre : **700**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Classe de terminale ou équivalent et expérience professionnelle d'environ un an (connaissance de l'entreprise de tout secteur : bâtiment, industrie, services).

Modalités de la formation

Présentiel

SUPERVISER ET FIABILISER L'ACTIVITÉ PAIE DANS SON ENTREPRISE

Maîtriser le processus de paie

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Connaître les obligations légales, réglementaires et administratives afférentes à l'emploi et à la rémunération des personnes, tant au plan individuel que collectif
- Superviser l'activité paie

Programme

Connaître le cadre légal des règles de paie.

Maîtriser la procédure globale du traitement de la paie et postpaie.

Vérifier les éléments de la paie et leur prise en compte

- valider les éléments de rémunération soumis à cotisations sociales
- s'assurer du respect des règles de la durée du travail
- repérer les éléments variables de la paie.

Fiabiliser le calcul des charges sociales et fiscales

- connaître les bases des différents organismes
- maîtriser les assiettes particulières
- identifier les cas de charges particuliers et en connaître les principes.

Contrôler l'application des règles légales des cas particuliers

- respecter la règle de calcul des congés payés,
- payer le salarié malade (dont garantie sur le net)
- payer le salarié dont le contrat de travail est rompu

Piloter et actualiser les outils de contrôle de la paie.

Se préparer à un contrôle URSSAF.

Validation

Attestation de formation.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : 11837

Formacode : 33054, 33052

Durée / Prix net

2 jours / 600 €

Pour qui ?

Collaborateurs RH et responsables RH.

Prérequis

Il est nécessaire de maîtriser les fondamentaux de l'activité paie.

Modalités de la formation

Présentiel

Le + formation

Cette formation vous garantit la maîtrise de l'ensemble du processus de paie.

LE CADRE JURIDIQUE DE LA FONCTION RH - NIVEAU 1 : LES FONDAMENTAUX DU DROIT DU TRAVAIL

Droit social

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Connaître les sources du droit du travail (internes et externes) et mettre en place une veille juridique adaptée
- Connaître les différents types de contrat de travail
- Appliquer le droit du travail en matière de rupture du contrat de travail (licenciements, transaction, rupture conventionnelle, démission...)
- Identifier les interlocuteurs en matière de droit du travail et leurs rôles respectifs
- Définir les responsabilités civiles, pénales et sociales en matière de droit du travail

Programme

Les sources du droit du travail.

L'élaboration d'une veille juridique correspondant aux différentes missions RH.

Les interlocuteurs internes-externes, des instances représentatives du personnel à l'inspection du travail : leurs missions, leurs rôles et leurs interactions.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

La gestion du contrat de travail : de sa conclusion jusqu'à sa rupture (mentions obligatoires, mentions indicatives, clauses spécifiques, avenants, portée des objectifs, des lettres de mission).

Les responsabilités en matière de droit du travail : connaissance du cadre juridique pour mesurer les risques encourus.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation vous permet de respecter la réglementation en droit du travail

Pour aller plus loin

Nous vous conseillons de suivre la formation : le cadre juridique de la fonction RH - niveau 2 (réf. produit 11836).

Réf. produit : 11810

Formacode : 13234

Durée / Prix net

3 jours / 900 €

Pour qui ?

Collaborateurs RH et futurs collaborateurs-trices RH, futurs référents emploi-formation et mobilité professionnelle.

Prérequis

Cette formation ne nécessite pas de prérequis.

Modalités de la formation

Présentiel

LE CADRE JURIDIQUE DE LA FONCTION RH - NIVEAU 2 : PRATIQUE DU DROIT SOCIAL

Droit social

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Appréhender le pouvoir de direction et le pouvoir disciplinaire de l'employeur
- Administrer les dossiers contentieux
- Connaître les conséquences sociales liées à la modification de la situation juridique de l'entreprise
- Connaître les obligations légales de l'employeur en matière de licenciements économiques

Programme

Le droit disciplinaire et son cadre juridique : le pouvoir de sanctionner et ses limites, la notion de sanction, les règles de mise en œuvre de la procédure, le contentieux.

Le transfert des contrats de travail : contenu et impacts de l'application de l'article L1224-1 du code du travail.

Les procédures de licenciements économiques et leur cadre juridique respectif : des mesures d'anticipation à la mise en place d'un plan de sauvegarde de l'emploi.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation vous permet de respecter la réglementation en droit du travail.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : 11836
Formacode : 33054, 33052

Durée / Prix net

2 jours / 600 €

Pour qui ?

Collaborateurs RH ou futurs collaborateurs RH (RRH, responsables du développement, de la mobilité ou de la formation, responsables RH, chefs de projet GPEC...) appelés à exercer une fonction de conseil en évolution professionnelle, futurs référents-es emploi-formation et mobilité professionnelle.

Prérequis

Bénéficier d'une expérience en droit du travail, ou avoir suivi la formation : le cadre juridique de la fonction RH - niveau 1 (réf. produit 11810).

Modalités de la formation

Présentiel

DYNAMIQUE DU DIALOGUE SOCIAL ET NÉGOCIATION SOCIALE Gestion sociale de l'entreprise

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Repérer les acteurs et les interlocuteurs du dialogue social
- Connaître le cadre juridique de la négociation sociale
- Définir les différentes étapes d'une négociation sociale
- Conclure un accord d'entreprise

Programme

Identifier les acteurs et les interlocuteurs du dialogue social

- Le rôle du management et des institutions représentatives du personnel
- La représentativité des syndicats.

Maîtriser le cadre juridique de la négociation sociale

- Les négociations obligatoires et facultatives
- La gestion des avantages acquis

Repérer les étapes d'une négociation sociale

- Préparer la négociation
- Gérer le déroulement
- Assurer le suivi

Conclure un accord d'entreprise

- Mesurer la portée de l'accord
- énoncer un accord

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

La maîtrise des bonnes pratiques de la négociation est la garantie d'un dialogue social de qualité.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : 11757
Formacode : 33054, 33052

Durée / Prix net

3 jours / 900 €

Pour qui ?

Collaborateurs RH ou futurs collaborateurs RH (RRH, responsables du développement, de la mobilité ou de la formation, responsables RH, chefs de projet GPEC...) appelés à exercer une fonction de conseil en évolution professionnelle, futurs référents-es emploi-formation et mobilité professionnelle.

Prérequis

Bénéficier d'une expérience professionnelle ou avoir suivi la formation : le cadre juridique de la fonction RH - niveau 2 (réf. produit 11836).

Modalités de la formation

Présentiel

GESTION ACTIVE DES EMPLOIS ET DES COMPÉTENCES

Pour une gestion active des emplois et des compétences

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Exploiter la GPEC pour une gestion active des emplois et des compétences
- Identifier les compétences par métier, les compétences transverses et les passerelles entre les emplois
- Développer une gestion active territorialisée des emplois et des compétences

Programme

De la gestion prévisionnelle des emplois et des compétences à la gestion active des emplois et des compétences les enjeux d'une GPEC :

- accompagner un projet stratégique
- Définir des politiques RH et mettre en place des plans d'action

Les outils d'analyse et de cartographie des emplois et des compétences

- Les différences et complémentarités entre les différentes mobilités
- Les différences et complémentarités entre compétences transférables, compétences transverses, compétences transversales, compétences clés

- Les démarches et grilles d'analyse pour construire les passerelles entre les emplois
- S'appropriier les notions et les outils de gestion dynamique des emplois
- Construire et formaliser les activités/compétences d'un référentiel emploi

De la GPEC à la gestion active des emplois et des compétences territorialisée

- Le territoire entre ressources, mutations et opportunités
- Recruter et former sur le territoire
- Les acteurs du développement économiques, de l'emploi et de la formation et leurs compétences sur le territoire.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation vous permet d'accompagner les projets stratégiques et la politique RH de l'entreprise.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936

Service 0,06 € / min
+ prix appel

Réf. produit : 11814

Formacode : 97007, 44589, 33083, 33091, 33003

Durée / Prix net

3 jours / 900 €

Pour qui ?

Collaborateurs RH ou futurs collaborateurs RH (RRH, responsables du développement, de la mobilité ou de la formation, responsables RH, chefs de projet GPEC...) appelés à exercer une fonction de conseil en évolution professionnelle, futurs référents emploi formation et mobilité professionnelle.

Prérequis

Une expérience professionnelle significative dans le domaine des ressources humaines est nécessaire.

Modalités de la formation

Présentiel

ÉVOLUTION PROFESSIONNELLE : NOUVEAUX DISPOSITIFS ET OUTILS

Loi sur la formation professionnelle du 5 mars 2014

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Connaître les concepts-clés de la gestion prévisionnelle des emplois et des compétences (GPEC)
- Appréhender la GPEC comme outil au service de l'évolution des compétences, de la gestion des carrières et de l'entreprise.
- Maîtriser les enjeux de l'ANI du 14 décembre 2013, et loi du 5 mars 2014 sur la formation professionnelle
- Définir et mettre en œuvre la mobilité professionnelle en appui sur les différents dispositifs mobilisables dans un projet d'évolution

Programme

La gestion prévisionnelle des emplois et des compétences (GPEC) : ce que dit le cadre légal - les enjeux d'une GPEC - le rôle des RH, du management, du dialogue social - la présentation des principales étapes et outils de la GPEC.

La sécurisation des parcours professionnels des salariés : en appui sur les évolutions et enjeux de l'accord national interprofessionnel ANI du 14 décembre 2013 et de la loi du 5 mars 2014 - les différentes modalités d'accès à la

formation continue (plan de formation, CPF, période de professionnalisation, CIF, la VAE et le congé VAE...) - les différents dispositifs d'accompagnement mobilisables dans un projet d'évolution professionnelle.

La mobilité professionnelle : les différentes formes de mobilités (professionnelles, sectorielles, intergénérationnelles) - les motivations individuelles et organisation des parcours d'évolutions professionnelles - les ancrs de carrière, les cycles, la transition - le parcours d'évolution professionnelle (une coconstruction : plan de formation, tutorat, transfert de compétences...).

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Les dispositifs et outils de l'évolution professionnelle garantissent la sécurisation des parcours des salariés.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936

Service 0,06 € / min
+ prix appel

Réf. produit : 11758

Formacode : 44589

Durée / Prix net

3 jours / 900 €

Pour qui ?

Collaborateurs RH ou futurs collaborateurs RH (RRH, responsables du développement, de la mobilité ou de la formation, responsables RH, chefs de projet GPEC...) appelés à exercer une fonction de conseil en évolution professionnelle, futurs référents emploi formation et mobilité professionnelle (REFMP).

Prérequis

Une expérience professionnelle significative en ressources humaines est nécessaire

Modalités de la formation

Présentiel

LE NOUVEAU CADRE JURIDIQUE DE L'ÉVOLUTION PROFESSIONNELLE

Intégrer dans sa pratique les règles et les principes régissant l'évolution professionnelle

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Interagir avec tous les acteurs de l'évolution professionnelle
- S'approprier la réglementation et les dispositifs de l'évolution professionnelle
- Appréhender la responsabilité sociale de l'entreprise en matière d'évolution professionnelle
- Respecter les obligations sociales liées à l'évolution professionnelle

Programme

Les acteurs internes/externes de l'évolution professionnelle, le développement de partenariats : les interlocuteurs internes - le rôle de l'Etat et de la région - les opérateurs principaux - les organismes désignés par la région - les réseaux professionnels.

La réglementation et l'articulation des dispositifs de l'évolution professionnelle : les finalités et les publics bénéficiaires - l'offre de services du conseil en évolution professionnelle

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

- la mobilité professionnelle interne/externe à l'entreprise - les contours et enjeux de la mobilité géographique.

La responsabilité sociale de l'entreprise en matière d'évolution professionnelle : le cadre, les exigences de la RSE - ses opportunités en matière d'anticipation sociale.

Les obligations sociales liées à l'évolution professionnelle : information et consultation des IRP - le dialogue social.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Les nouveaux dispositifs et leur cadre juridique permettent de comprendre la responsabilité sociale de l'entreprise en matière d'évolution professionnelle.

Réf. produit : **11788**

Formacode : **33054, 33052**

Durée / Prix net

2 jours / 600 €

Pour qui ?

Collaborateurs RH ou futurs collaborateurs RH (RRH, responsables du développement, de la mobilité ou de la formation, responsables RH, chefs de projet GPEC...) appelés à exercer une fonction de conseil en évolution professionnelle, futurs référents emploi-formation et mobilité professionnelle.

Prérequis

Cette formation ne nécessite pas de prérequis.

Modalités de la formation

Présentiel

ACCOMPAGNER L'ÉVOLUTION PROFESSIONNELLE CONTINUE EN ENTREPRISE

Développement professionnel

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Accompagner les personnes dans leur projet de développement professionnel en exploitant les processus RH de son organisation et en mobilisant de manière adéquate prestations et mesures spécifiques
- S'approprier la méthodologie de construction de projet en identifiant les changements induits par la mise en place du CEP et son impact sur les pratiques des professionnels
- Se doter d'une méthodologie de repérage et de formalisation des compétences afin d'évaluer les transférabilités possibles
- Perfectionner sa pratique en conduite d'entretien pour gérer le conseil en évolution de carrière
- Evaluer la performance du dispositif d'évolution professionnelle

Programme

Repérer des différents outils disponibles et leur exploitation dans le cadre des évolutions et mobilités professionnelles.

Les principes et pratiques de l'accompagnement personnalisé : optimiser sa conduite d'entretien d'évolution professionnelle (les fondamentaux de la conduite d'entretien et de la posture de conseil) - analyser l'activité, repérer et formaliser les compétences

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

techniques et transversales, mesure des transférabilités possibles en fonction des cibles repérées - s'approprier la méthodologie de construction de projet pour aider le salarié dans la définition de son évolution professionnelle.

Etablir une synergie entre les différents acteurs de l'entreprise.

Construire son rôle de médiateur entre les différents interlocuteurs et de soutien du salarié durant les étapes de son parcours.

Evaluer le dispositif de conseil en évolution professionnelle mis en œuvre dans l'entreprise.

Evaluer sa pratique.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation vous permet d'accompagner efficacement les collaborateurs de l'entreprise dans leur projet d'évolution professionnelle.

Réf. produit : **11813**

Formacode : **33054, 33052**

Durée / Prix net

2 jours / 600 €

Pour qui ?

Collaborateurs RH ou futurs collaborateurs RH (RRH, responsables du développement, de la mobilité ou de la formation, responsables RH, chefs de projet GPEC...) appelés à exercer une fonction de conseil en évolution professionnelle, futurs référents emploi-formation et mobilité professionnelle.

Prérequis

Bénéficier d'une expérience professionnelle dans une fonction ressources humaines.

Modalités de la formation

Présentiel

METTRE EN ŒUVRE LE COMPTE PERSONNEL DE FORMATION (CPF) Loi sur la formation professionnelle du 5 mars 2014

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Intégrer les enjeux à l'origine du CPF dans la réforme de la formation professionnelle
- S'approprier les caractéristiques et principes de fonctionnement du CPF
- Optimiser les dépenses liées au CPF

Programme

Les enjeux à l'origine du CPF prévu dans la réforme de la formation professionnelle : l'employabilité et la sécurisation des parcours - le caractère universel, individuel et transférable du CPF - une structuration de l'offre de formation.

Les caractéristiques et principes de fonctionnement du CPF : les modalités d'utilisation du CPF pour les salariés et les demandeurs d'emploi (mobilisation du CPF et abondement) - les changements opérés dans le passage DIF/CPF à partir du 1er janvier 2015 - les actions de formation éligibles au CPF.

L'optimisation des dépenses liées au CPF : la gestion du CPF par les entreprises - la gestion du CPF par l'OPCA - cas spécifiques de contribution du FPSPP au financement du CPF.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation vous permet de comprendre les évolutions en matière de droit à la formation et acquérir les repères de base pour mettre en place le compte personnel de formation (CPF) prévu dans la loi de réforme de la formation professionnelle.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936

Service 0,06 € / min
+ prix appel

Réf. produit : 11748

Formacode : 44549, 44559, 94006, 33054

Durée / Prix net

1 jour / 350 €

Pour qui ?

Conseillers en formation, chargés de recrutement, responsables de formation, assistants RH, RRH.

Prérequis

Cette formation ne nécessite pas de prérequis.

Modalités de la formation

Présentiel

CONDUIRE UN ENTRETIEN PROFESSIONNEL Préparer, mener et assurer le suivi des entretiens professionnels

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Organiser les entretiens professionnels en respectant le nouveau cadre réglementaire
- Identifier les différentes étapes applicables à tous les types d'entretiens en vue de les conduire efficacement
- Acquérir les techniques de questionnement propices au recueil des informations attendues

Programme

S'approprier le cadre réglementaire de l'entretien professionnel

- Les obligations de l'entreprise : objet, public cible et fréquence de l'entretien professionnel
- Les sanctions encourues

Préparer son entretien

Les outils et documents à préparer : grille d'entretien, profil de poste...

Maîtriser les principes généraux de la conduite d'entretien

- Structurer l'entretien : les différentes phases
- Rédiger une synthèse objective de l'entretien.

Adopter les techniques de questionnement

Identifier les différents types de questions : fermées, ouvertes, suggestives, miroir.

Adapter son attitude aux différentes situations de communication

Faire face à des attitudes conflictuelles

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet de disposer d'un personnel sachant préparer des entretiens pertinents pour optimiser leur impact, réduire leur durée et mettre en place les dispositifs de suivi des décisions.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936

Service 0,06 € / min
+ prix appel

Réf. produit : 11399

Formacode : 33002

Durée / Prix net

3 jours / 820 €

Pour qui ?

Tout collaborateur encadrant une équipe.

Prérequis

Cette formation ne nécessite pas de prérequis.

Modalités de la formation

Présentiel

DÉVELOPPER LES OUTILS DES RESSOURCES HUMAINES DANS LE CADRE DE L'ÉVOLUTION PROFESSIONNELLE CONTINUE

Mettre en œuvre les process RH du développement professionnel

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Recruter et fidéliser des collaborateurs.
- Mettre en œuvre les différents actes techniques prévus dans les process RH : revue du personnel, entretiens annuels, professionnels, bilan de carrière.
- L'évaluation des salariés : l'organisation du système d'évaluation, les outils.
- Réaliser l'inventaire du potentiel humain global de l'entreprise.
- Evaluer la performance du dispositif d'évolution professionnelle.

Programme

Le processus de recrutement définir le plan de recrutement en tenant compte de la stratégie de l'entreprise et de la gestion prévisionnelle des effectifs

Identifier les étapes du recrutement : tri et sélection des candidatures, entretien de recrutement, intégration des nouveaux arrivants.

Le développement professionnel

- Piloter une revue de personnel
- Appréhender les actes techniques au travers de la revue du personnel, des entretiens annuels, des entretiens professionnels, des bilans...

- Exploiter les informations dans le cadre des évolutions des postes, des compétences, des mobilités professionnelles, des opportunités d'emploi et du plan de succession
- Identifier ce qu'est un talent, un potentiel, un haut potentiel et se doter de critères d'appréciation et construire des grilles de repérage
- Diagnostiquer et faire évoluer le processus de gestion de carrières
- Mobiliser le dispositif de conseil en évolution professionnelle et mettre en place un dispositif de suivi et d'évaluation des salariés
- Evaluer la performance du dispositif d'évolution professionnelle.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

la maîtrise des outils de l'évolution professionnelle continue est la garantie d'une politique ressources humaines efficace.

Réf. produit : 11811

Formacode : 33054, 33052

Durée / Prix net

2 jours / 600 €

Pour qui ?

Collaborateurs RH ou futurs collaborateurs RH (RRH, responsables du développement, de la mobilité ou de la formation, responsables RH, chefs de projet GPEC...) appelés à exercer une fonction de conseil en évolution professionnelle, futurs référents emploi formation et mobilité professionnelle.

Prérequis

Bénéficier d'une expérience professionnelle en gestion des ressources humaines.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936

Service 0,06 € / min
+ prix appel

ÉLABORER LA POLITIQUE DE FORMATION EN LIEN AVEC LES ORIENTATIONS DE L'ENTREPRISE

Définir le plan de formation en prenant en compte la législation

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Définir les étapes d'élaboration du plan de formation
- Élaborer les orientations formations
- Recenser et qualifier les besoins collectifs de formation
- Chiffrer le plan de formation
- Consulter et communiquer
- Connaître le processus de dialogue social
- Suivre la réalisation des actions
- Evaluer la pertinence du plan de formation

Programme

Définir la formation en lien avec les orientations stratégiques de l'entreprise.

Distinguer les différentes phases de l'élaboration.

Mettre en œuvre les principales conditions de réussite pour l'élaboration du plan.

Organiser le recueil et l'arbitrage des demandes de formation.

Appréhender les différentes méthodes de recensement des demandes.

Hiérarchiser les besoins.

Élaborer et chiffrer le plan de formation : les catégories de formation de maintien ou de développement - formations externes, internes.

Mettre en forme et communiquer le plan de formation.

IRP et formation : les obligations légales de l'entreprise.

Piloter la formation : mise en place du suivi (tableaux de bord, évaluations des actions, évaluation de la pertinence du plan).

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation vous permet de professionnaliser vos secrétaires et les assistants en ressources humaines afin qu'ils puissent participer à l'élaboration du plan de formation et le mettre en œuvre efficacement. La prise en compte de l'environnement législatif permet d'optimiser les ressources pour développer la performance de l'entreprise.

Réf. produit : 10148

Formacode : 33054, 44589

Durée / Prix net

2 jours / 600 €

Pour qui ?

Collaborateurs RH ou futurs collaborateurs RH (RRH, responsables du développement, de la mobilité ou de la formation, responsables RH, chefs de projet GPEC...) appelés à exercer une fonction de conseil en évolution professionnelle, futurs référents emploi formation et mobilité professionnelle.

Prérequis

Il est nécessaire d'avoir une expérience professionnelle en ressources humaines.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936

Service 0,06 € / min
+ prix appel

OPTIMISER LE FINANCEMENT DE LA FORMATION
Mobiliser les dispositifs de formation

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Repérer les aides pour l'entreprise
- Optimiser les financements en combinant les différentes sources possibles
- Monter les dossiers de demandes d'aides ou de subvention

Programme

Le repérage des aides pour l'entreprise : le système de financement de la formation professionnelle (les principales évolutions liées à la loi de réforme) - les aides publiques de l'entreprise (Pôle emploi, région...) - les subventions pour des projets de formation.

L'optimisation des financements : la mixité et la fongibilité des financements - le partenariat avec les OPCA et les branches professionnelles - les contributions possibles du Fonds paritaire de sécurisation des parcours professionnels.

Le montage de dossiers de demandes d'aides ou de subvention : délimiter les objectifs de son projet et le décrire - développer un argumentaire justifiant de ses compétences et de ses moyens - définir un budget réaliste.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

La loi sur la formation professionnelle oblige à redéfinir l'ensemble du financement des projets et à optimiser les budgets de formation.

Réf. produit : **11770**
Formacode : **33054, 33052**

Durée / Prix net

2 jours / 600 €

Pour qui ?

Salariés en poste dans des services RH : conseillers en formation, responsables de formation, assistants RH, RRRH, référents emploi-formation et mobilité professionnelle (REFMP).

Prérequis

Connaître les principaux dispositifs de financement de la formation professionnelle.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr -

3936

Service 0,06 € / min
+ prix appel

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL

Le métier

Autres appellations : formateur d'adultes, formateur technique, formateur consultant, animateur de formation.

Le formateur professionnel d'adultes prépare et anime des actions de formation. Il peut être en responsabilité partagée pour contribuer à l'élaboration du dispositif et accompagner les parcours de formation des stagiaires. Le formateur est concerné par la fonction accueil et porteur de l'image de la structure pour laquelle il travaille. Le formateur peut être référent sur un produit ou une action de formation. Il peut également accompagner une ou plusieurs personnes pendant la durée de leur contrat de formation ou de professionnalisation. Enfin il peut être le coordonnateur d'une équipe pédagogique (sans être pour autant hiérarchique).

Aptitudes souhaitées : développer des relations interpersonnelles positives, s'adapter à un public varié parfois en difficulté sociale, prendre en compte les difficultés d'apprentissage ; animer des groupes ; analyser sa pratique professionnelle ; rédiger ; utiliser une méthode ; faire preuve de créativité.

Objectif(s)

- Préparer et animer des actions de formation
- Contribuer à l'élaboration de dispositifs de formation et accompagner les apprenants dans leur parcours

Programme

La formation se compose de 4 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Construire une action de formation : théories et concepts clés de l'apprentissage des adultes et de l'ingénierie de formation - analyse d'une demande de formation et d'un besoin de formation - analyse des situations professionnelles - le scénario pédagogique global - évaluation des acquis - évaluation de l'action de formation - rédaction d'une offre de formation (3 semaines).

Module 2. Préparer et animer des situations d'apprentissage : les concepts clés de l'ingénierie pédagogique - élaboration du scénario pédagogique d'une séance - préparation des ressources - les modalités d'évaluation des apprentissages - les dimensions RSE - animation d'une séance de formation collective - évaluation des apprentissages de la séance - repérage des difficultés individuelles d'apprentissage et remédiation - analyse de ses pratiques (8 semaines).

Période en entreprise (4 semaines).

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Clermont Beaumont, Lyon Vénissieux, Roanne. BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ : Besançon, Dijon Chevigny. BRETAGNE : Brest, Rennes, Saint Brieuc Languéac. CENTRE VAL DE LOIRE : Issoudun, Orléans Olivet. GRAND EST : Metz, Nancy Laxou, Reims, Strasbourg. IDF : Paris Politzer. LES HAUTS DE FRANCE : Amiens, Laon, Maubeuge Rousies, Roubaix. NORMANDIE : Caen Rosel, Havre. NOUVELLE AQUITAINE : Bordeaux Pessac, Châtelleraut, Limoges Romanet. OCCITANIE : Montpellier St Jean, Toulouse Balma. PACA : Marseille St Jérôme, Nice, Toulon La Valette. PAYS DE LOIRE : Nantes Saint Herblain.

Dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 €/min * prix appel

Réf. produit : **09625**

ROME : **K2111**

Formacode : **44577**

Durée

8 mois environ (1155 heures) dont nombre d'heures en centre : **805**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Deux profils sont possibles.

- 1) Pour les personnes désirant former à un métier ou à des activités professionnelles : diplôme professionnel correspondant au premier niveau de qualification dans le secteur d'activité concerné ou équivalent et une expérience professionnelle de 3 ans dans ce secteur.
- 2) Pour les personnes souhaitant former en préformation, formation générale, insertion, orientation : diplôme de niveau IV (bac) ou équivalent avec une expérience professionnelle quel que soit le secteur. En communication orale et écrite : maîtrise du français (expression et compréhension). En bureautique : utiliser un traitement de texte et une recherche internet.

Modalités de la formation

Présentiel

CCP - Préparer et animer des actions de formations = module 1 + module 2.

CCP - Contribuer à l'élaboration de dispositifs de formation et accompagner les apprenants dans leur parcours = module 3 + module 4.

À partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Module 3. Contribuer à l'élaboration de dispositifs de formation : analyse des évolutions du contexte de la formation professionnelle continue - formalisation du cahier des charges - les outils, les supports et les ressources pédagogiques utilisables dans un dispositif - élaboration des outils de suivi de parcours - veille concernant les modalités et conditions d'apprentissage - contribution à l'évaluation d'un dispositif et rendu compte. (5 semaines).

Module 4. Accompagner les apprenants dans la construction et la mise en œuvre de leur parcours : la posture d'accompagnement - la conduite d'entretien - la contractualisation des modalités pédagogiques - la démarche diagnostique des difficultés d'apprentissage et les remédiations - accompagnement dans l'élaboration ou la consolidation du projet d'insertion professionnelle - mobilisation d'un réseau - analyse de ses pratiques d'accompagnement - veille sur les questions d'emploi, de formation et d'évolutions du territoire (5 semaines).

Période en entreprise (6 semaines).

Session d'examen (1 semaine).

Validation

L'ensemble de ces modules (4 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau III (BTS/DUT) de formateur/trice professionnel/le pour adultes.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

FORMATEUR OCCASIONNEL : RÉUSSIR VOS ACTIONS DE FORMATION

Concevoir, animer et évaluer des actions de formation

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Préparer et animer des actions de formation en entreprise sur son propre domaine de compétences.
- Acquérir des méthodes et outils opérationnels.

Programme

Analyser la demande ou les besoins de formation :

- utiliser une méthode pour analyser les activités en vue de concevoir la formation,
- élaborer le programme de la formation.

Concevoir une action de formation :

- déterminer les objectifs de la formation,
- choisir les méthodes d'animation, se doter d'outils de travail (guide d'animation, participants, supports...).

Animer une action de formation :

- distinguer les méthodes pédagogiques,
- s'adapter aux publics,
- gérer différents publics.

Concevoir le dispositif d'évaluation :

- évaluer les acquis,
- mesurer l'efficacité,
- suivre la formation.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet à vos salariés d'acquérir les bases de la pédagogie pour réussir des missions de formation ou d'accompagnement.

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **10109**

Formacode : **44554, 44557, 44577, 44586**

Durée / Prix net

3 jours / 820 €

Pour qui ?

Collaborateurs avec une expertise métier reconnue amenés à former de nouveaux arrivants, des utilisateurs, des clients...

Prérequis

Cette formation ne nécessite pas de prérequis.

Modalités de la formation

Présentiel

FORMATION TUTEUR : ÊTRE UN TUTEUR EFFICACE

Méthodes et outils pour réussir l'intégration dans l'emploi

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Sensibiliser et former des collaborateurs d'entreprise afin qu'ils assurent la fonction de tuteur dans l'entreprise.
- Acquérir des outils et méthodes d'accompagnement individuel.

Programme

Accueillir et intégrer dans l'entreprise :

- Accueillir le nouvel arrivant,
- s'approprier le cadre administratif,
- établir une relation de confiance.

Organiser un parcours de professionnalisation :

- analyser un emploi,
- repérer les compétences-clefs à maîtriser,
- programmer les activités du nouvel arrivant en milieu de travail.

Transmettre des savoir-faire :

- préparer une séance d'apprentissage,
- repérer les méthodes d'animation d'une séance d'apprentissage,
- évaluer les apprentissages.

Gérer l'alternance :

- repérer les indicateurs de suivi et d'évaluation du parcours,
- gérer la relation avec l'organisme de formation.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet de renforcer les collaborateurs dans leur métier, de les fidéliser et de les motiver. La fonction de tuteur peut être reconnue dans l'entreprise. Pour le nouvel arrivant, l'intégration est ainsi facilitée.

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **10106**

Formacode : **44554, 44588**

Durée / Prix net

2 jours / 550 €

Pour qui ?

Collaborateurs d'entreprise ayant une expertise métier reconnue.

Prérequis

Cette formation ne nécessite pas de prérequis.

Modalités de la formation

Présentiel

FORMATION DE FORMATEURS - MODULE 1 Concevoir une action de formation

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Élaborer la progression pédagogique.
- Choisir les méthodes et techniques pédagogiques adaptées aux spécificités du public et des objectifs visés.
- Élaborer le guide et les supports de son animation.

Programme

Définir des objectifs pédagogiques :
identifier et formuler les différents types d'objectifs.

Concevoir une séquence de formation :
élaborer une progression pédagogique.

Repérer les méthodes pédagogiques :

- identifier les principales méthodes pédagogiques,
- choisir une méthode adaptée,
- alterner les techniques d'animation.

Repérer les différentes formes d'évaluation :

- évaluer les prérequis,
- mesurer l'efficacité tout au long de la formation,
- évaluer les acquis, la satisfaction.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet à vos collaborateurs de concevoir des actions de formation interne de manière plus efficace.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : 11262
Formacode : 44586

Durée / Prix net

3 jours / 820 €

Pour qui ?

Tout collaborateur devant concevoir une action de formation.

Prérequis

Cette formation ne nécessite pas de prérequis.

Modalités de la formation

Présentiel

FORMATION DE FORMATEURS - MODULE 2 Animer une action de formation

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCE MÉTIER

Objectif(s)

- Animer une action de formation
- Choisir les techniques d'animation
- Améliorer vos animations grâce à des techniques adaptées

Programme

Bien démarrer sa formation :

- se présenter,
- organiser les présentations des stagiaires, du programme et des aspects pratiques de la formation.

Communiquer les règles de vie du groupe :

- créer un climat favorable à l'apprentissage,
- éveiller l'intérêt du groupe.

Lancer l'animation d'une séquence :

- favoriser l'implication et la participation des stagiaires,
- identifier les étapes de la dynamique du groupe en formation,
- organiser des débriefings.

Pratiquer les techniques d'écoute active :

- s'adapter aux différents styles d'apprentissage,
- gérer les stagiaires difficiles.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation donne à vos collaborateurs les clefs pour animer avec confiance et gérer un groupe avec une bonne dynamique. Elle permet ainsi de faire progresser les stagiaires.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : 11263
Formacode : 44586

Durée / Prix net

3 jours / 820 €

Pour qui ?

Tout collaborateur devant concevoir une action de formation.

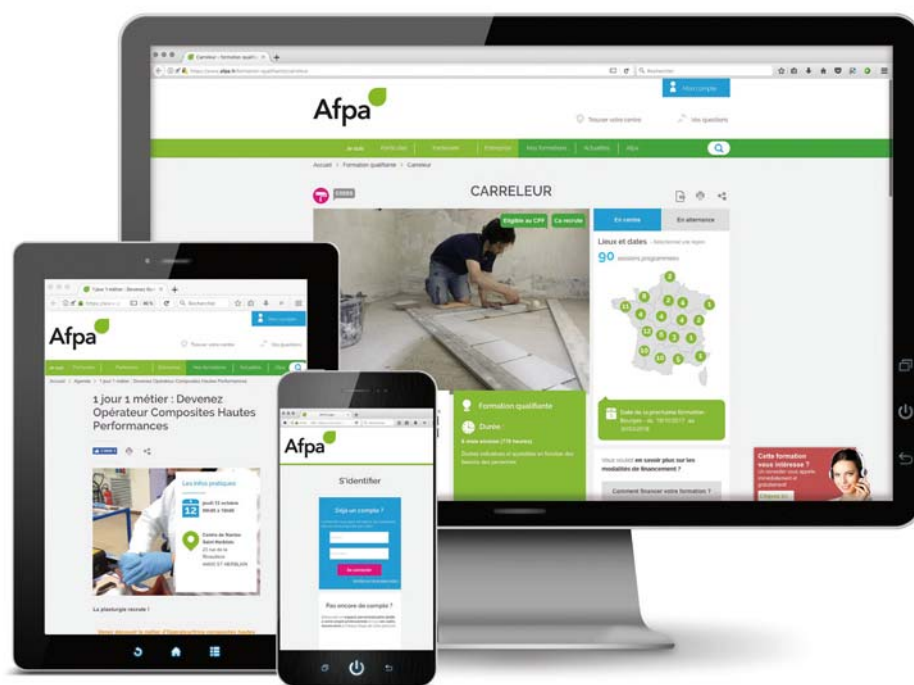
Prérequis

Cette formation ne nécessite aucun prérequis.

Modalités de la formation

Présentiel

Afpa.fr, un portail de services dédiés à tous les projets professionnels



- ▶ **Un descriptif complet** des formations avec dates et lieux en temps réel
- ▶ Des outils en ligne innovants pour **élaborer des parcours de formation** efficaces
- ▶ **Un espace personnel** pour bénéficier de l'ensemble des services proposés
- ▶ **Une immersion en 3D** dans nos plateaux de formation, comme si vous y étiez
- ▶ **L'agenda** de tous les centres Afpa

360° DÉCOUVREZ nos plateaux de formation avec les visites virtuelles en 360°

SUIVEZ-NOUS
f t YouTube i

MÉTIERS DE L'INSERTION ET DE LA MÉDIATION

ÉVOLUTION PROFESSIONNELLE

• Conseiller en insertion professionnelle	627
• Développer votre posture de conseil pour accompagner les projets	628
• Co-construire le projet d'évolution professionnelle	628
• Perfectionner votre conduite d'entretien dans le cadre du conseil en évolution professionnelle (CEP)	629
• Repérer les compétences transférables des personnes en évolution professionnelle	629

MÉDIATION

• Agent de médiation, informations, services modularisés	630
• Médiateur social	631

INSERTION

• Encadrant technique d'insertion	632
• Accompagner les personnes dans leur parcours d'insertion sociale et professionnelle	633
• Analyser la demande des personnes en insertion	633
• Contribuer au montage de projets ou à la réalisation d'actions dans le champ de l'insertion	634
• Mettre en œuvre une offre de services auprès des employeurs pour favoriser l'insertion professionnelle	634

Voir aussi :

Nos formations Ressources Humaines (pages 611 à 624)

► Le prix de nos formations n'inclut pas le forfait repas (13 € par repas).

TRANSITION NUMÉRIQUE

Compétences recherchées pour exercer un métier impacté par les nouvelles technologies et les usages numériques

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL
Le métier

Autres appellations : chargé d'accompagnement social et professionnel accompagnateur à l'emploi, conseiller à l'emploi, conseiller de l'emploi, conseiller des missions locales, conseiller principal de l'emploi.

Le conseiller en insertion professionnelle favorise par des réponses individualisées l'insertion sociale et professionnelle des jeunes ou des adultes rencontrant des difficultés d'insertion ou de reconversion. Il prend en compte les dimensions multiples de l'insertion : emploi, formation, logement, santé, mobilité, accès aux droits.... Il accueille des publics variés : jeunes, demandeurs d'emploi de plus de 25 ans, adultes en reconversion ou en transition professionnelle, salariés ou non, travailleurs handicapés, sortants de prison. Il les accompagne dans la construction et la mise en œuvre de leur parcours d'insertion sociale et professionnelle. Il développe des relations avec des employeurs de son secteur d'intervention, contribuant ainsi à la mobilisation socio-économique du bassin d'emploi au service de l'insertion. Enfin, il participe au montage et à la conduite de projets qui répondent à des finalités d'insertion et s'inscrivent dans des problématiques de développement local.

Aptitudes souhaitées : établir et maintenir des relations interpersonnelles positives en s'adaptant à un public varié ; prendre en compte les situations individuelles ; se centrer sur les difficultés d'autrui ; analyser des situations ; travailler en équipe ; communiquer à l'oral et à l'écrit.

Objectif(s)

- Accueillir pour analyser la demande des personnes en démarche d'insertion et établir un diagnostic partagé
- Mettre en œuvre une offre de services auprès des employeurs pour favoriser l'insertion professionnelle
- Accompagner les personnes dans leur parcours d'insertion sociale et professionnelle
- Contribuer au montage de projets ou à la réalisation d'actions dans le champ de l'insertion

Programme

La formation se compose de 4 modules, complétés par 4 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Accueillir pour analyser la demande des personnes en démarche d'insertion et établir un diagnostic partagé : information et orientation des personnes et des groupes sur des ressources en matière d'insertion - analyse de la demande et identification des besoins de la personne - veille informationnelle, technique et prospective pour adapter son activité au public et au contexte - identification et mobilisation d'un réseau de partenaires pour optimiser les réponses - traitement administratif et écrits professionnels liés à l'activité (7 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Clermont Beaumont, Grenoble Pt de Claix, Lyon Rillieux. BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ : Besançon, Dijon Chevigny, Vesoul Navenne. BRETAGNE : Brest, Rennes, Saint Briec Langueux. CENTRE VAL DE LOIRE : Issoudun. CORSE : Corte. GRAND EST : Nancy Laxou, Reims, Strasbourg. IDF : Paris Politzer. LES HAUTS DE FRANCE : Amiens, Arras, Dunkerque, Hazebrouck, Maubeuge Rousies, Roubaix. NORMANDIE : Caen Rosel, Evreux, Havre. NOUVELLE AQUITAINE : Bayonne, Bordeaux Pessac, Châtellerauld, Limoges Romanet, Pau. OCCITANIE : Montpellier St Jean, Toulouse Balma. PACA : Avignon Le Pontet, Gap, Marseille St Jérôme, Nice. PAYS DE LOIRE : Nantes Saint Herblain.

Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 €/min + prix appel

Réf. produit : **09700**

ROME : **K1801**

Formacode : **33091**

Durée

8 mois environ (1 225 heures) dont nombre d'heures en centre : **805**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Niveau scolaire terminale ou équivalent avec une première expérience de l'insertion professionnelle, y compris en bénévolat. Des compétences en communication orale et écrite sont nécessaires : écouter, poser des questions, reformuler, comprendre des énoncés spécifiques, résumer et rédiger un compte-rendu.

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble de ces modules (4 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau III (BTS/DUT) de conseiller/ère en insertion professionnelle.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - **Accueillir pour analyser la demande des personnes en démarche d'insertion et établir un diagnostic partagé** = module 1.

CCP - **Accompagner les personnes dans leur parcours d'insertion sociale et professionnelle** = module 2.

CCP - **Mettre en œuvre une offre de services auprès des employeurs pour favoriser l'insertion professionnelle** = module 3.

CCP - **Contribuer au montage de projets ou à la réalisation d'actions dans le champ de l'insertion** = module 4.

À partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

DÉVELOPPER VOTRE POSTURE DE CONSEIL POUR ACCOMPAGNER LES PROJETS

Conseiller en évolution professionnelle



PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCES TRANSVERSALES

Objectif(s)

- Cerner les enjeux de ce nouveau service d'accompagnement des projets d'évolution professionnelle des actifs;
- S'approprier le contenu du cahier des charges du conseil en évolution professionnelle (CEP). Identifier les changements induits par la mise en place du CEP et son impact sur sa pratique de conseiller.
- Adopter une posture de conseil favorisant la co-construction des projets d'évolution des personnes.

Programme

Les éléments-clés du cahier des charges du conseil en évolution professionnelle (CEP)

- Les finalités de l'offre de service instaurée par la loi du 5 mars 2014
- Les différents niveaux d'intervention composant le conseil en évolution professionnelle
- Les principes de délivrance du service
- Les différents publics concernés.

La place de conseiller dans l'offre de services de sa structure

- Le cadre posé de son intervention - le repérage des différents intervenants
- Les différentes organisations de service possibles

Les évolutions apportées à sa pratique par la mise en œuvre du CEP.

- Les démarches et outils d'une approche centrée sur les personnes.
- Définition de la posture de conseil et des actes technique
- Mise en œuvre de son expertise au service du processus d'explicitation des personnes.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Situer son rôle de professionnel pour permettre aux personnes de s'orienter dans de bonnes conditions.

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **11760**

Formacode : **33054, 44595, 15091, 97007**

Durée / Prix net

2 jours / 600 €

Pour qui ?

Conseillers en emploi-formation, en orientation, en insertion professionnelle ou en gestion des carrières, organismes publics (APEC, Missions locales, Carif, Oref, Pôle emploi, Cap Emploi, OPCA, Fongecif...) et privés (entreprises, institutions...) amenés à délivrer le conseil en évolution professionnelle auprès de tous les publics éligibles.

Prérequis

Cette formation ne nécessite pas de prérequis.

Modalités de la formation

Présentiel

CO CONSTRUIRE LE PROJET D'ÉVOLUTION PROFESSIONNELLE

Conseiller en évolution professionnelle



PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCES TRANSVERSALES

Objectif(s)

- Situer son rôle de professionnel et les compétences nécessaires pour permettre aux personnes de faire face aux étapes requises pour s'orienter.
- Repérer les étapes de construction du projet, les différentes phases : de l'émergence à la mise en œuvre, les éléments à investiguer, les outils existants...
- Prendre en compte une démarche d'analyse et de développement de compétences, dans une logique d'évolution professionnelle.

Programme

Accompagner la personne dans sa réflexion et sa démarche

Utiliser des méthodes qui respectent le volontariat, l'autonomie, l'engagement de la personne.

Construire un projet

Construction d'outils d'aide au choix favorisant l'implication des personnes.

Analyser les compétences pour améliorer la mobilité professionnelle

Construire des indicateurs

- Sur le degré d'engagement des personnes et l'état de maturation du projet
- Permettre au bénéficiaire du conseil d'évaluer l'ancrage du projet sur le territoire et sa faisabilité.

Accompagner le changement

Permettre aux personnes de se repérer et d'analyser les étapes qu'elles traversent.

Evaluer des projets et de leur dynamique

Orienter vers un partenaire ou une mesure de façon adéquate et partagée.

Rédiger des documents de synthèse en adaptant sa communication écrite.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

S'appuyer sur la méthodologie de construction d'un projet en identifiant les changements induits par le CEP.

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **11771**

Formacode : **33054, 15091, 44595, 97007**

Durée / Prix net

3 jours / 900 €

Pour qui ?

Conseillers en emploi-formation, en orientation, en insertion professionnelle, conseillers en gestion des carrières, organismes publics (APEC, Missions locales, Carif, Oref, Pôle emploi, Cap Emploi, OPCA, Fongecif...) et privés (entreprises, institutions...) amenés à délivrer le conseil en évolution professionnelle auprès de tous les publics éligibles.

Prérequis

Cette formation ne nécessite pas de prérequis.

Modalités de la formation

Présentiel

PERFECTIONNER VOTRE CONDUITE D'ENTRETIEN DANS LE CADRE DU CONSEIL EN ÉVOLUTION PROFESSIONNELLE (CEP)

Conseil en évolution professionnelle



PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCES TRANSVERSALES

Objectif(s)

- Définir l'entretien, ses enjeux et ses objectifs.
- Préparer et structurer ses entretiens.
- Adapter sa pratique aux personnes reçues.
- Identifier le cadre d'entretien à mener en fonction des situations.

Programme

L'entretien conseil : ses objectifs, ses enjeux, les effets visés.

La structuration de l'entretien et ses différentes phases : le contrat de communication, le cycle de l'échange comme modèle circulaire de l'entretien - la gestion du temps - les principales composantes de la conduite d'entretien - les actes techniques à mettre en œuvre - les principales techniques (relances, reformulations, questions...).

Repérer les obstacles et les

dysfonctionnements : les obstacles à l'entretien et les attitudes facilitatrices - l'écoute et les

différents niveaux du discours (manifeste et latent, repérages des surdéterminations externes et internes, des mécanismes de défense les plus courants...).

Les postures en entretien : repérage de ses attitudes spontanées, les obstacles à la communication et les attitudes facilitantes - la qualité de l'entretien et la mise en place d'un climat facilitant la réflexivité des personnes reçues.

La déontologie de l'entretien : règles d'écoute, neutralité et confidentialité.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Conduire ses entretiens en les adaptant aux profils des personnes reçues.

Réf. produit : **11773**

Formacode : **44595, 15091, 97007**

Durée / Prix net

2 jours / 600 €

Pour qui ?

Conseillers en emploi-formation, en orientation, en insertion professionnelle, conseillers en gestion des carrières, organismes publics (APEC, Missions locales, Carif, Oref, Pôle emploi, Cap Emploi, OPCA, Fongecif...) et privés (entreprises, institutions...) amenés à délivrer le conseil en évolution professionnelle auprès de tous les publics éligibles.

Prérequis

Cette formation ne nécessite pas de prérequis.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

REPÉRER LES COMPÉTENCES TRANSFÉRABLES DES PERSONNES EN ÉVOLUTION PROFESSIONNELLE

Conseil en évolution professionnelle



PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCES TRANSVERSALES

Objectif(s)

- Elaborer et/ou maîtriser des outils de la conduite d'un projet d'évolution professionnelle.
- Construire un référentiel emploi/compétences à partir des activités exercées par la personne en projet d'évolution professionnelle.
- Cartographier les mobilités « métiers ».
- Répondre à un projet de reconversion et de reclassement.

Programme

Construire un langage commun :

- sur les différences et complémentarités entre mobilités professionnelles et sectorielles (reconversion et reclassement),
- sur les différences et complémentarités entre compétences transférables, compétences transversales, compétences clés.

Repérer les différentes étapes permettant d'identifier un socle de compétences communes

- compétences acquises et compétences requises pour une personne en projet d'évolution professionnelle,
- identifier les compétences acquises - la fiche de poste.

Référencer les compétences acquises

- de l'emploi au métier à la fiche de compétences,
- identifier des aires de mobilité professionnelle et sectorielle à la fiche de mobilité.

Mesurer les écarts entre compétences acquises et compétences requises

- la fiche de compétences communes et transférables,
- s'approprier les différents référentiels métiers/compétences.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation vous donnera une bonne pratique des outils de l'évolution professionnelle.

Réf. produit : **11774**

Formacode : **44595, 15091, 97007**

Durée / Prix net

2 jours / 600 €

Pour qui ?

Conseillers en emploi-formation, en orientation, en insertion professionnelle, conseillers en gestion des carrières, organismes publics (APEC, Missions locales, Carif, Oref, Pôle emploi, Cap Emploi, OPCA, Fongecif...) et privés (entreprises, institutions...) amenés à délivrer le conseil en évolution professionnelle auprès de tous les publics éligibles.

Prérequis

Cette formation ne nécessite pas de prérequis.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL
Le métier

Autres appellations : agent de médiation sociale agent de prévention et de médiation médiateur social correspondant de nuit

L'agent de médiation, information, services assure une présence quotidienne sur un territoire défini par sa hiérarchie. Il va à la rencontre des personnes, les informe et les oriente. Il détecte les besoins, repère les pannes et les dysfonctionnements et les signale aux personnes compétentes. Il participe à la prévention des situations de conflit par la parole et l'écoute. Il apaise les situations de tension et désamorce les conflits. Il gère en temps réel ou différé des situations conflictuelles. Il effectue les premiers gestes d'urgence en attendant l'intervention des secours. Il se réfère aux principes éthiques et déontologiques de la médiation sociale.

Aptitudes souhaitées : capacité à établir un dialogue avec des publics variés ; aptitudes à analyser des situations avec objectivité, à intervenir en situation d'urgence et de conflit et à rester impartial ; capacité à travailler en référence aux lois et aux règlements.

Objectif(s)

- Prévenir les situations de tension, de conflit et de dysfonctionnement par une démarche de veille active
- Réguler par la médiation des situations de tension et de conflit
- Participer à des projets partenariaux ou actions ponctuelles

Programme

La formation se compose de 3 modules, complétés par 3 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de la formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Participer au maintien du lien social et prévenir les situations de conflits ou de dysfonctionnements par une présence active : les signes révélateurs de dysfonctionnements techniques, d'attentes, de détresse - les comportements pouvant générer des situations problématiques - maintien au quotidien d'un climat relationnel positif - information et orientation du public sur son territoire d'intervention - transmission des observations et des informations recueillies dans le cadre de la veille technique et sociale (3 semaines).

Période en entreprise (6 semaines).

Lieux : BRETAGNE : Lorient, Rennes. IDF : Créteil. LES HAUTS DE FRANCE : Roubaix. NORMANDIE : Rouen St Etienne du Rouvray. PACA : Marseille St Jérôme. - **Dates :** WWW.

afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **09683**

ROME : **K1204**

Formacode : **32038**

Durée

6 mois environ (840 heures) dont nombre d'heures en centre : **420**
 Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire (rédiger un texte lisible de 10 lignes), compter et maîtriser la communication orale.

Modalités de la formation

Présentiel

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Participer au maintien du lien social et prévenir les situations de conflits ou de dysfonctionnements par une présence active = module 1.

CCP - Réguler par la médiation des situations de tension et de conflit = module 2.

CCP - Participer à des actions d'animation ponctuelles ou à des projets partenariaux = module 3.

À partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Module 2. Réguler par la médiation des situations de tension et de conflit : désamorçage des situations d'incompréhension ou de tension en coordination avec ses coéquipiers - méthodologie de la gestion des conflits en temps différé - écoute active-sensibilisation au respect des règles - premiers gestes d'urgence et préparation au certificat SST - limites de ses responsabilités - relais aux autres intervenants - compte rendu et analyse des situations vécues (5 semaines).

Période en entreprise (4 semaines).

Module 3. Participer à des actions d'animation ponctuelles ou à des projets partenariaux : intégration dans un projet ou travail collectif partenarial - préparation de la diffusion d'une information ciblée et structurée - diffusion d'une information et participation du public (2 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

Session d'examen (1 semaine).

Validation

L'ensemble de ces modules (3 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) d'agent/e de médiation, informations, services.

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL
Le métier

Autres appellations : médiateur social, médiateur social en milieu scolaire, médiateur social de ville, médiateur social et culturel, médiateur social en santé.

Le médiateur social contribue à renforcer le lien social et à lutter contre les exclusions. Son rôle est de faciliter l'accès aux services et aux droits, de faciliter les relations entre les personnes et les institutions et d'aider à la prévention et à la résolution de conflits. En position de tiers, il développe une démarche d'écoute active. Il contribue à la mise en place d'une solution précise et adaptée aux besoins identifiés tout en veillant à ne pas prendre la place de ses interlocuteurs. Il se tient informé des évolutions de son territoire d'intervention dans les domaines de l'emploi, de l'éducation, de la citoyenneté, de l'habitat, de la santé, de la prévention de la délinquance, de l'accès aux droits et de l'accompagnement social. Il utilise les outils bureautiques et les moyens de communication à distance. Il exerce dans des lieux différents : quartiers, collèges, centres sociaux, collectivités locales, hôpitaux, dans les champs de l'habitat, de l'éducation et de l'intervention sociale. Les employeurs sont des associations, des collectivités territoriales, des services publics, des entreprises, des groupements d'employeurs, des bailleurs sociaux...

Aptitudes souhaitées : capacité à créer et à développer des relations interpersonnelles ; aptitude à intervenir dans des situations conflictuelles avec impartialité ; capacité à travailler en référence aux lois et aux règlements ; capacité d'analyse, d'objectivité et de distanciation.

Objectif(s)

- Contribuer à une veille sociale et participer aux réseaux professionnels d'un territoire.
- Assurer un service de médiation sociale.
- Faciliter et organiser des activités supports à la médiation sociale.

Programme

La formation se compose de 3 modules, complétés par 3 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de la formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Contribuer à une veille sociale et participer aux réseaux professionnels d'un territoire : analyse des caractéristiques d'un territoire d'activité - identification des acteurs en lien avec l'activité - travail avec des réseaux existants - contribution à une veille sociale sur le territoire d'activité (3 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Module 2. Assurer un service de médiation sociale : le cadre de la médiation sociale - l'accueil des personnes - la relation de confiance - les composantes d'une situation - l'accès aux droits et aux services dématérialisés - la médiation entre une personne et une structure - la résolution de situations conflictuelles par la médiation - l'accompagnement dans la mise en œuvre des réponses - le compte rendu de l'activité - l'analyse de sa pratique en médiation (5 semaines).

Période en entreprise (6 semaines).

Module 3. Faciliter et organiser des activités supports à la médiation sociale : le projet d'une activité support à la médiation sociale - la construction d'une activité support à la médiation sociale - la mise en œuvre d'une activité support à la médiation sociale - l'évaluation des actions menées (2 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Session d'examen (1 semaine).

Validation

L'ensemble de ces modules (3 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau IV (bac pro) de médiateur/trice social/e accès aux droits et aux services.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Contribuer à une veille sociale et participer aux réseaux professionnels d'un territoire = module 1.

CCP - Assurer un service de médiation sociale = module 2.

CCP - Faciliter et organiser des activités supports à la médiation sociale = module 3.

À partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

Réf. produit : **09817**

ROME : **K1204**

Formacode : **44035, 15034, 44056, 15099, 15006**

Durée

5 mois et demi environ (840 heures) dont nombre d'heures en centre : **420**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Niveau classe de 1re ou équivalent avec une expérience professionnelle ou bénévole en contact avec le public. Ou bien CAP/BEP/titre professionnel de niveau V dans le domaine de la médiation, des services ou équivalent avec un an d'expérience professionnelle dans la médiation ou en contact avec le public. En français : savoir décrire une situation et des faits, exprimer une opinion argumentée, comprendre et résumer une discussion ou un texte. En bureautique : pratique du clavier et d'un logiciel de traitement de texte.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : BRETAGNE : Brest. IDF : Créteil. LES HAUTS DE FRANCE : Liévin, Roubaix. - Dates : www.afpa.fr -

3936

Service 0,06 € / min + prix appel

PARCOURS DIPLÔMANT - TITRE PROFESSIONNEL
**TRANSITION
NUMÉRIQUE**
Le métier

Autres appellations : *accompagnateur d'insertion, animateur de chantier d'insertion, chef d'équipe, animateur technique, moniteur d'atelier, moniteur technique.*

L'encadrant technique d'insertion travaille dans des structures d'insertion par l'activité économique. En utilisant des situations de production, son objectif est de faire acquérir ou retrouver des repères professionnels, en vue de la construction ou de la consolidation d'un projet d'insertion ou de réinsertion, à des personnes, qui, en raison de difficultés de tous ordres, ne sont pas susceptibles d'être embauchées immédiatement dans les entreprises traditionnelles et sont ainsi exclues du marché du travail. Il a développé parallèlement des capacités d'animation d'une équipe de travail, de gestion de production et de relation avec une clientèle. Ses interventions se font sur des chantiers ou dans des ateliers selon son expérience professionnelle antérieure. Dans ce cadre, il est appelé à : - organiser et suivre les activités de production qui lui sont confiées en animant une équipe de travail. Il est le garant des délais de production fixés, - transmettre des pratiques et des règles professionnelles, - accompagner les apprentissages des personnes en insertion et évaluer les compétences professionnelles acquises, - participer au suivi de la personne dans son parcours d'insertion.

Aptitudes souhaitées : *capacité à développer des relations interpersonnelles positives avec des clients et avec des personnes en difficulté sociale ; patience et diplomatie ; capacité à animer une équipe ; intérêt pour l'environnement professionnel et social local.*

Objectif(s)

- Organiser et gérer une activité de production dans une structure d'insertion par l'activité économique (SIAE)
- Participer à l'accompagnement socio-professionnel et au suivi des salariés dans leur parcours d'insertion
- Faire acquérir des compétences et comportements professionnels en situation de production

Programme

La formation se compose de 3 modules, complétés par 4 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de la formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Période en entreprise (2 semaines).

Module 1. Participer à l'accompagnement socioprofessionnel et au suivi des salariés dans leur parcours d'insertion : accueil du salarié en insertion et mise en place des conditions favorables à son intégration dans la SIAE (Structure d'Insertion par l'Activité Economique) - détection et analyse des freins et des atouts du salarié dans son parcours d'insertion - contribution à la prise de conscience des atouts et des freins - définition avec le salarié des objectifs d'évolution et participation aux bilans avec les acteurs internes et externes (6 semaines).

Période en entreprise (3 semaines).

Lieux : AUVERGNE RHÔNE ALPES : Lyon Rillieux. BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ : Lons le Saunier. CORSE : Corte. GRAND EST : Nancy Laxou, Reims, Verdun. IDF : Paris Pöltzer. LES HAUTS DE FRANCE : Amiens, Maubeuge Rousies, Roubaix. NORMANDIE : Havre. NOUVELLE AQUITAINE : Châtelleraut, Pau. PACA : Marseille St Jérôme. - **Dates :**

www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : 09760
ROME : K1203
Formacode : 44569
Durée

6 mois environ (910 heures) dont nombre d'heures en centre : **560**
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Être titulaire du CAP/BEP ou du titre professionnel de niveau V ou équivalent (secteur bâtiment, espaces verts et autres secteurs au cas par cas) et avoir 3 ans d'expérience professionnelle dans la spécialité incluant une pratique des situations d'encadrement d'équipe, de gestion de production (biens ou services) et de relation avec une clientèle. En communication orale et écrite : maîtrise du français (expression et compréhension).

Modalités de la formation

Présentiel

Validation

L'ensemble de ces modules (3 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau IV d'encadrant/e technique d'insertion.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Participer à l'accompagnement socio-professionnel et au suivi des salariés dans leur parcours d'insertion = module 1

CCP - Faire acquérir des compétences et comportements professionnels en situation de production = module 2

CCP - Organiser et gérer une activité de production dans une structure d'insertion par l'activité économique (SIAE) = module 3.

À partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

ACCOMPAGNER LES PERSONNES DANS LEUR PARCOURS D'INSERTION SOCIALE ET PROFESSIONNELLE

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Objectif(s)

- Construire et contractualiser avec la personne son parcours d'insertion
- Conduire des entretiens d'accompagnement centrés sur la personne
- réparer et animer des ateliers thématiques favorisant l'insertion

Programme

Construire et contractualiser avec la personne son parcours d'insertion

- Elaborer avec la personne un projet d'insertion
- Définir les objectifs du plan d'action et contractualiser les engagements réciproques
- Mettre en œuvre en accord avec la personne le parcours d'insertion et mobiliser si besoin les acteurs du territoire.

Conduire des entretiens d'accompagnement centrés sur la personne

- Conduire des entretiens afin d'actualiser le diagnostic de la situation de la personne
- Evaluer avec la personne et les partenaires si nécessaire, le niveau d'atteinte des objectifs
- Réajuster le plan d'action suivre l'évolution du parcours des personnes avec les outils adaptés

Préparer et animer des ateliers thématiques favorisant l'insertion

- Préparer un scénario adapté au public et à la demande institutionnelle
- Mettre en œuvre l'animation de l'atelier.

Analyser sa pratique professionnelle de conseiller en insertion

- Faire le bilan et analyser sa pratique de mise en œuvre d'un atelier
- Analyser sa pratique professionnelle d'accompagnement.

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Pour aller plus loin

Poursuivez votre parcours en vous inscrivant aux formations : mettre en œuvre une offre de services auprès des employeurs pour favoriser l'insertion professionnelle (réf. produit 11637) et contribuer au montage de projets ou à la réalisation d'actions dans le champ de l'insertion (réf. produit 11636).

Réf. produit : **11623**

ROME : **K1801**

Formacode : **44569**

Durée

175 heures (5 semaines).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public ayant une expérience professionnelle.

Prérequis

Niveau IV ou équivalent. Savoir établir un diagnostic de la situation et connaître les règles déontologiques liées au métier.

Modalités de la formation

Présentiel

En suivant ces formations, vous avez la possibilité d'accéder au titre professionnel de conseiller en insertion professionnelle (réf. produit 09700).

Lieux : Voir Conseiller en insertion professionnelle en page 627 - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

ANALYSER LA DEMANDE DES PERSONNES EN INSERTION

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Objectif(s)

- Adapter son activité au public et au contexte
- Informer et orienter une personne ou un groupe sur les ressources en matière d'insertion
- Analyser la demande de la personne et identifier ses besoins
- Identifier et mobiliser un réseau ou des partenaires pour optimiser la réponse aux besoins des personnes
- Réaliser le traitement administratif et les écrits professionnels liés à l'activité

Programme

Exercer une veille informationnelle, technique et prospective pour adapter son activité au public et au contexte

Rechercher et sélectionner l'information utile à son activité et la rendre accessible

Informé et orienter une personne ou un groupe sur les ressources en matière d'insertion

- Construire ou identifier sa posture professionnelle de CIP
- Informer sur les mesures et dispositifs d'insertion et les contextualiser
- Animer une réunion d'information collective

Analyser la demande de la personne et identifier ses besoins

- Identifier les différents types d'entretien et différencier demande et besoin
- Préparer et conduire un entretien d'analyse de la demande
- Faire émerger les besoins de la personne et établir avec elle un diagnostic
- Prévenir et gérer les tensions et conflits
- Acquérir une méthode d'analyse de sa pratique professionnelle

Identifier et mobiliser un réseau ou des partenaires pour optimiser la réponse aux besoins des personnes

- Identifier les différents acteurs socio-économiques du territoire en fonction de leur champ de compétences
- Mobiliser et développer un réseau ou des partenariats
- Situer la responsabilité sociétale de l'entreprise (RSE)

Réaliser le traitement administratif et les écrits professionnels liés à l'activité

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Réf. produit : **11624**

ROME : **K1801**

Formacode : **44569**

Durée

245 heures (7 semaines).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Tout public.

Prérequis

Niveau IV ou équivalent.

Modalités de la formation

Présentiel

Pour aller plus loin

Poursuivez votre parcours en vous inscrivant à la formation accompagner les personnes dans leur parcours d'insertion sociale et professionnelle (réf. produit 11623). En suivant ces formations, vous avez la possibilité d'accéder au titre professionnel de conseiller en insertion professionnelle (réf. produit 09700).

Lieux : Voir Conseiller en insertion professionnelle en page 627 - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

CONTRIBUER AU MONTAGE DE PROJETS OU À LA RÉALISATION D' ACTIONS DANS LE CHAMP DE L'INSERTION



PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Objectif(s)

Participer à la conception d'un projet répondant à une problématique de territoire, de structure et la mise en œuvre du plan d'actions d'un projet

Programme

Participer à la conception d'un projet répondant à une problématique de territoire, de structure ou du public

- Identifier, analyser et définir un projet répondant à une problématique de territoire, de structure ou du public
- Respecter la démarche du développement durable dans la conception d'un projet
- S'approprier une méthodologie de conduite de projets

Participer à la mise en œuvre du plan d'actions d'un projet

- Participer à la réalisation du projet
- Participer aux process de la conduite de projet
- Animer des réunions avec des partenaires du projet

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Pour aller plus loin

En suivant cette formation, vous avez la possibilité d'accéder au titre professionnel de conseiller en insertion professionnelle (réf. produit 09700).

Lieux : Voir Conseiller en insertion professionnelle en page 627 - Dates : www.afpa.fr -

3936 Service 0,06 € / min
prix appel

Réf. produit : **11636**
ROME : **K1801**
Formacode : **44569**

Durée

140 heures (4 semaines).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Toute personne ayant déjà une expérience professionnelle dans le métier et souhaitant enrichir ses compétences

Prérequis

Avoir une expérience professionnelle d'un an minimum de conseiller en emploi et/ou insertion professionnelle : connaître les dispositifs d'insertion et les partenaires territoriaux, connaître les règles déontologiques liées au métier.

Modalités de la formation

Présentiel

METTRE EN ŒUVRE UNE OFFRE DE SERVICES AUPRÈS DES EMPLOYEURS POUR FAVORISER L'INSERTION PROFESSIONNELLE



PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICAT DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Objectif(s)

- Prospecter les employeurs et développer des modes de collaboration sur un territoire
- Apporter un appui technique aux employeurs en matière de recrutement
- Faciliter l'intégration du salarié dans son environnement professionnel

Programme

Prospecter les employeurs et développer des modes de collaboration sur un territoire

- Rechercher et exploiter les données socio-économiques territoriales sur les politiques de l'emploi, le marché du travail, les employeurs et les publics
- Organiser la prospection auprès des employeurs
- Proposer l'offre de service de la structure et négocier les modalités de collaboration

Apporter un appui technique aux employeurs en matière de recrutement

- Analyser la demande d'un employeur en matière de recrutement, un emploi, un poste
- Mesurer l'adéquation des profils recherchés avec ceux des publics
- Appliquer la réglementation relative à la non discrimination dans l'emploi, dans le recueil et la rédaction des offres d'emploi
- Analyser sa pratique professionnelle dans ses relations avec les employeurs

Faciliter l'intégration du salarié dans son environnement professionnel

- Identifier les procédures et les personnes contribuant à l'intégration du salarié dans l'entreprise
- Construire et contractualiser les étapes de la collaboration avec l'entreprise
- Faciliter l'intégration des publics dits spécifiques

Validation

Certificat de compétences professionnelles (CCP).
Attestation de formation.

Pour aller plus loin

Poursuivez votre parcours en vous inscrivant à la formation : contribuer au montage de projets ou à la réalisation d'actions dans le champ de l'insertion (réf. produit 11636). En suivant cette formation, vous avez la possibilité d'accéder au titre professionnel de conseiller en insertion professionnelle (réf. produit 09700).

Lieux : Voir Conseiller en insertion professionnelle en page 627 - Dates : www.afpa.fr -

3936 Service 0,06 € / min
prix appel

Réf. produit : **11637**
ROME : **K1801**
Formacode : **44569**

Durée

175 heures (5 semaines).
Durée indicative et ajustable en fonction des besoins des personnes.

Pour qui ?

Toute personne ayant déjà une expérience professionnelle dans le métier et souhaitant enrichir ses compétences

Prérequis

Niveau IV ou équivalent. Savoir conduire un entretien d'analyse de la demande, connaître les mesures d'insertion sociale et professionnelle, connaître les règles déontologiques liées au métier.

Modalités de la formation

Présentiel

À CHAQUE PROJET PROFESSIONNEL UNE SOLUTION PERSONNALISÉE

4 parcours de formations pour démarrer sa vie professionnelle,
la consolider ou en changer !

PARCOURS PRÉPARATOIRE

- ▶ Pour se préparer à suivre une formation qualifiante

PARCOURS DIPLÔMANT

- ▶ Pour accéder à un premier emploi
- ▶ Pour se reconvertir

PARCOURS MÉTIER

- ▶ Pour se perfectionner

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

- ▶ Pour être en conformité réglementaire

EFFICACITÉ PROFESSIONNELLE ET MANAGEMENT

EFFICACITÉ PROFESSIONNELLE

Bureautique

• Word - niveau 1	637
• Word - niveau 2	637
• Excel - niveau 1	638
• Excel - niveau 2	638
• Access	639
• Powerpoint - niveau 1	639
• Powerpoint - niveau 2	640
• Outlook	640

Techniques d'expression écrite et orale

• Écrits professionnels - niveau 1 : rédiger pour communiquer	641
• Écrits professionnels - niveau 1 : rédiger pour convaincre	641
• Maîtriser les règles fondamentales de l'orthographe	642
• Rédiger des e-mails et des courriers percutants	642
• S'exprimer oralement en anglais : les bases	643
• Correspondre par écrit en anglais : les bases	643
• Concevoir et réaliser des présentations convaincantes	644
• Adopter les techniques de lecture rapide et efficace	644
• Communication orale - niveau 1 : s'exprimer avec aisance	645
• Communication orale - niveau 2 : s'exprimer pour convaincre	645
• Prendre la parole en public avec assurance	646

Organisation et gestion du temps

• Préparer et animer des réunions constructives	647
• Gérer les difficultés en réunion ou en groupe de travail	647
• Organiser son temps et ses activités	648
• Gérer son stress au travail	648
• Les fondamentaux de la conduite de projet	649
• Gérer des situations difficiles dans son milieu professionnel	649
• Développer l'estime de soi pour mieux vivre les changements professionnels et personnels	650

Voir aussi :

L'offre de formation et certification CléA (page 654)

MANAGEMENT-ENCADREMENT DE PROXIMITÉ

• Animer et mobiliser son équipe	651
• Organiser et planifier le travail de son équipe	651
• Développer et préserver la cohésion de son équipe	652
• Accompagner le développement des compétences de son équipe	652
• Animer des « quarts d'heure » sécurité dans son équipe	653

Voir aussi :

Recruter et intégrer de nouveaux collaborateurs (11806) (page 612)

Conduire un entretien professionnel (11399) (page 619)

Nos formations « Santé et sécurité au travail » (pages 116 à 127)

► Le prix de nos formations n'inclut pas le forfait repas (13 € par repas).

WORD - NIVEAU 1

Maîtriser les fonctionnalités de base de Word

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCES TRANSVERSALES

Objectif(s)

- Découvrir les principales fonctionnalités de Word.
- Créer, modifier et mettre en forme un document.
- Créer et modifier un tableau dans un document Word.

Programme

Test individuel sur une plate-forme interactive permettant d'évaluer ses connaissances de base sur le logiciel Word et de personnaliser le contenu de la formation aux besoins de chaque stagiaire.

Déclinaison d'un parcours de formation en fonction des résultats obtenus :

- savoir traiter du texte
- connaître les modes d'affichage d'un document Word
- créer un document
- sauvegarder un document en format Word ou pdf
- mettre en forme un document (style, couleur, paragraphes...)

- modifier la mise en page (en-tête ou pied de page, sauts de pages, images, symboles, caractères spéciaux...)
- créer un tableau simple
- imprimer un document.

Accompagnement d'un formateur expert en bureautique tout au long de la formation pour conseiller et guider les participants dans leur navigation et leur pratique.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Grâce à cette formation, votre personnel pourra concevoir rapidement et efficacement des documents simples avec une mise en forme de qualité.

Pour aller plus loin

Nous vous conseillons également la formation : Word - niveau 2 (réf. produit 11437).

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **11436**

Formacode : **70332, 70330**

Durée / Prix net

2 jours / 420 €

Pour qui ?

Tout professionnel amené à utiliser régulièrement le logiciel Word pour créer des documents courants.

Prérequis

Le participant doit connaître l'environnement Windows.

Modalités de la formation

Présentiel

WORD - NIVEAU 2

Maîtriser les fonctions avancées de Word

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCES TRANSVERSALES

Objectif(s)

- Maîtriser les fonctionnalités avancées de Word pour produire des documents professionnels élaborés en optimisant leur présentation.
- Améliorer son efficacité et sa rapidité.

Programme

Test individuel sur une plate-forme interactive permettant d'évaluer ses connaissances sur le logiciel Word et de personnaliser le contenu de la formation aux besoins de chaque stagiaire.

Déclinaison d'un parcours de formation en fonction des résultats obtenus :

- savoir utiliser les possibilités de personnalisation de Word
- savoir structurer, mettre en page et imprimer un document long
- connaître la fonction d'illustration d'un document

- savoir utiliser les modèles et les formulaires
- réaliser un publipostage.

Accompagnement d'un formateur expert en bureautique tout au long de la formation pour conseiller et guider les participants dans leur navigation et leur pratique.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Grâce à cette formation, votre personnel sera à même d'exploiter toutes les fonctionnalités avancées des différentes versions de Word afin de réaliser des documents professionnels de qualité.

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **11437**

Formacode : **70332, 70330**

Durée / Prix net

2 jours / 420 €

Pour qui ?

Tout professionnel amené à utiliser régulièrement le logiciel Word pour créer des documents complexes.

Prérequis

Le participant doit maîtriser l'environnement Windows et les fonctions de base de Word ou avoir suivi la formation Word - niveau 1 (réf. produit 11436).

Modalités de la formation

Présentiel

EXCEL - NIVEAU 1

Concevoir des tableaux simples et élaborer des graphiques

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCES TRANSVERSALES

Objectif(s)

- Découvrir Excel et en maîtriser les fonctionnalités élémentaires.
- Concevoir des tableaux de calculs simples.
- Exploiter graphiquement les résultats d'un tableau.

Programme

Test individuel sur une plate-forme interactive permettant d'évaluer ses connaissances de base du logiciel Excel et de personnaliser le contenu de la formation aux besoins de chaque stagiaire.

Déclinaison d'un parcours de formation en fonction des résultats obtenus :

- maîtriser les fonctions de base d'Excel dans la version souhaitée - concevoir des tableaux
- réaliser des calculs simples - présenter des tableaux et les imprimer

- interpréter des données du tableau sous forme de graphiques.

Accompagnement d'un formateur expert en bureautique tout au long de la formation pour conseiller et guider les participants dans leur navigation et leur pratique.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet à vos collaborateurs de sélectionner et de faire des choix de tableaux et de graphiques.

Pour aller plus loin

Nous vous conseillons également la formation : Excel - niveau 2 (réf. produit 11439).

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **11438**

Formacode : **70354, 70320, 70322**

Durée / Prix net

2 jours / 420 €

Pour qui ?

Tout professionnel débutant sur Microsoft Excel

Prérequis

Le participant doit connaître l'environnement Windows.

Modalités de la formation

Présentiel

EXCEL - NIVEAU 2

Exploiter les fonctionnalités avancées d'Excel

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCES TRANSVERSALES

Objectif(s)

- Utiliser les formules de calcul complexes.
- Exploiter les bases de données.
- Sécuriser les données.
- Analyser des données à l'aide des tableaux croisés dynamiques.

Programme

Test individuel sur une plate-forme interactive permettant d'évaluer ses connaissances sur le logiciel Excel et de personnaliser le contenu de la formation aux besoins de chaque stagiaire.

Déclinaison d'un parcours de formation en fonction des résultats obtenus :

- personnaliser son tableur
- utiliser des formules de calcul avancées
- améliorer la présentation des tableaux avec la mise en forme conditionnelle
- utiliser des outils d'analyse et d'aide à la décision
- explorer les listes de données gérées avec Excel

- connaître la méthodologie de la gestion de la liaison des feuilles du classeur
- utiliser des outils de simulation
- sécuriser des données.

Accompagnement d'un formateur expert en bureautique tout au long de la formation pour conseiller et guider les participants dans leur navigation et leur pratique.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet à vos salariés :
 • d'exploiter les fonctions avancées d'Excel de façon optimale et plus rapide,
 • d'analyser, de gérer et de partager des informations, favorisant ainsi des prises de décision efficaces et avisées.

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **11439**

Formacode : **70322, 70320, 70354**

Durée / Prix net

2 jours / 420 €

Pour qui ?

Utilisateurs souhaitant se perfectionner sur Excel version 2010 ou 2007.

Prérequis

Le participant doit avoir de bonnes connaissances de l'environnement Windows et des fonctions de base d'Excel ou avoir suivi la formation Excel - niveau 1 (réf. produit 11438).

Modalités de la formation

Présentiel

ACCESS

Concevoir et utiliser une base de données

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCES TRANSVERSALES

Objectif(s)

- Créer et organiser une base de données.
- Faciliter la saisie de données à l'aide des formulaires prédéfinis.
- Faire des requêtes et éditer des états.

Programme

Test individuel sur une plate-forme interactive permettant d'évaluer ses connaissances de base sur le logiciel Access et de personnaliser le contenu de la formation aux besoins de chaque stagiaire.

Déclinaison d'un parcours de formation en fonction des résultats obtenus :

- Connaître les concepts et la terminologie d'une base de données
- Concevoir et organiser des tables
- Saisir des données avec les formulaires

- Définir des formulaires
- Analyser des données
- Elaborer des statistiques à l'aide des requêtes
- Editer et sauvegarder des données
- Formuler des requêtes et éditer des états

Accompagnement d'un formateur expert en bureautique tout au long de la formation pour conseiller et guider les participants dans leur navigation et leur pratique.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet à vos salariés de développer leurs connaissances en système de gestion de base de données.

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **11440**

Formacode : **71632, 71630, 70354**

Durée / Prix net

3 jours / 690 €

Pour qui ?

Tout professionnel amené à exploiter des données à partir de fichiers clients, d'articles et de stocks de vente, de manière autonome et interactive.

Prérequis

Maîtriser l'environnement Windows et avoir quelques connaissances d'Excel.

Modalités de la formation

Présentiel

POWERPOINT - NIVEAU 1

Créer et animer des présentations simples

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCES TRANSVERSALES

Objectif(s)

Réaliser des présentations professionnelles et attractives.

Programme

Test individuel sur une plate-forme interactive permettant d'évaluer ses connaissances de base sur le logiciel PowerPoint et de personnaliser le contenu de la formation aux besoins de chaque stagiaire.

Déclinaison d'un parcours de formation en fonction des résultats obtenus :

- découvrir les fonctionnalités de PowerPoint
- créer une présentation
- utiliser les différents modes d'affichage - savoir utiliser les fonctions d'agencement et la retouche du texte d'une diapositive
- mettre en forme et organiser ses diapositives
- enrichir son texte par des images et des objets graphiques

- créer des animations simples - imprimer sa présentation.

Accompagnement d'un formateur expert en bureautique tout au long de la formation pour conseiller et guider les participants dans leur navigation et leur pratique.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permettra à vos salariés de valoriser l'image de votre entreprise ou de votre service grâce à des présentations efficaces et soignées.

Pour aller plus loin

Nous vous conseillons également la formation : PowerPoint - niveau 2 (réf. produit 11475).

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **11441**

Formacode : **70312, 70310, 70354**

Durée / Prix net

2 jours / 420 €

Pour qui ?

Tout professionnel amené à concevoir et à présenter des diaporamas interactifs.

Prérequis

Le participant doit maîtriser l'environnement Windows, connaître les fonctions de base de mise en forme. La connaissance de Word et d'Excel est un plus pour l'apprentissage.

Modalités de la formation

Présentiel

POWERPOINT - NIVEAU 2

Élaborer des supports interactifs performants

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCES TRANSVERSALES

Objectif(s)

Améliorer ses présentations et optimiser l'animation et la mise à jour d'un diaporama grâce aux liaisons avec d'autres applications.

Programme

Test individuel sur une plate-forme interactive permettant d'évaluer ses connaissances sur le logiciel PowerPoint et de personnaliser le contenu de la formation aux besoins de chaque stagiaire.

Déclinaison d'un parcours de formation en fonction des résultats obtenus :

- concevoir des présentations attractives et animées
- utiliser une charte graphique pour la présentation des diapositives
- savoir projeter un diaporama
- connaître l'interactivité entre les différents programmes Word, Excel et PowerPoint
- enregistrer, envoyer et publier une présentation.

Accompagnement d'un formateur expert en bureautique tout au long de la formation pour conseiller et guider les participants dans leur navigation et leur pratique.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Grâce à cette formation, vos salariés seront en mesure d'exploiter avec efficacité les fonctions avancées de PowerPoint pour apporter à leurs supports d'information une dimension communicante et interactive.

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **11475**
Formacode : **70312, 70310, 70354**

Durée / Prix net

2 jours / 420 €

Pour qui ?

Tout professionnel maîtrisant les outils de base de PowerPoint et désirant exploiter les fonctions avancées du logiciel.

Prérequis

Le participant doit maîtriser l'environnement Windows et les bases de PowerPoint ou avoir suivi la formation PowerPoint - niveau 1 (réf. produit 11441).

Modalités de la formation

Présentiel

OUTLOOK

Utiliser efficacement sa messagerie et gérer un planning d'activités

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCES TRANSVERSALES

Objectif(s)

Communiquer via la messagerie Outlook et gérer ses messages. Gérer des tâches et des activités grâce à l'agenda. Optimiser l'utilisation d'Outlook grâce au paramétrage des options.

Programme

Test individuel sur une plate-forme interactive permettant d'évaluer ses connaissances sur le logiciel Outlook et de personnaliser le contenu de la formation aux besoins de chaque stagiaire.

Déclinaison d'un parcours de formation en fonction des résultats obtenus :

- paramétrer Outlook - découvrir les fonctions courantes de la messagerie (envoi de message, ajout de pièce jointe, carnet d'adresse, réponses aux messages et mise en forme)
- gérer ses messages pour travailler plus efficacement

- structurer sa boîte de réception (tris et classements)
- travailler en mode collaboratif (calendrier, partage de contacts et gestionnaire d'absence)
- planifier et gérer de réunions - créer et suivre une tâche
- utiliser des notes.

Accompagnement d'un formateur expert en bureautique tout au long de la formation pour conseiller et guider les participants dans leur navigation et leur pratique.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet à votre personnel d'acquérir la maîtrise des fonctions de base d'Outlook : messagerie, calendrier et dossiers partagés, programmation de réunions, contacts, gestion des tâches...

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **11477**
Formacode : **71203, 71254, 70354**

Durée / Prix net

2 jours / 420 €

Pour qui ?

Toute personne souhaitant utiliser Outlook au quotidien pour gérer sa messagerie et organiser des réunions.

Prérequis

Le participant doit connaître l'environnement Windows et avoir les notions de base de la messagerie.

Modalités de la formation

Présentiel

ÉCRITS PROFESSIONNELS - NIVEAU 1 : RÉDIGER POUR COMMUNIQUER

Acquérir une méthode d'écriture et les principes de base de la rédaction professionnelle

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCES TRANSVERSALES

Objectif(s)

Structurer son écrit pour être lu et compris.
Intégrer les méthodes et les techniques permettant de rédiger des écrits professionnels avec aisance.

Programme

Identifier le type d'écrit adapté à chaque situation professionnelle : caractéristiques des formats de rédaction courants en entreprise (l'e-mail, le formulaire, la note interne, le compte rendu, la synthèse, le procès-verbal, le rapport).

Maîtriser les spécificités de l'écrit professionnel :

- les deux dimensions de l'écrit professionnel
- les trois niveaux d'information - les quatre étapes de rédaction (méthode CODE)
- application de la méthode CODE à divers formats d'écrits professionnels.

Dépasser les difficultés de l'écrit :

- clarifier et cerner son sujet en finissant la page blanche
- organiser ses idées en un tout cohérent

- adapter son style de rédaction aux circonstances
- donner envie de lire (supprimer les redondances, varier le vocabulaire, le rythme des phrases...).

Application des techniques présentées : exercices avec mesure des progrès individuels et conseils personnalisés.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet à votre entreprise d'améliorer la circulation de l'information interne. Elle propose un apprentissage des écrits professionnels et des principes de rédaction pour être plus efficace dans son travail.

Pour aller plus loin

Nous vous conseillons de suivre la formation : écrits professionnels - niveau 2 : rédiger pour convaincre (réf. produit 11395).

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : 11394

Formacode : 15011, 35093, 46203, 15054

Durée / Prix net

2 jours / 490 €

Pour qui ?

Toute personne souhaitant structurer et rédiger des écrits professionnels avec aisance.

Prérequis

Cette formation ne nécessite pas de prérequis.

Modalités de la formation

Présentiel

ÉCRITS PROFESSIONNELS - NIVEAU 2 : RÉDIGER POUR CONVAINCRE

Connaître les techniques rédactionnelles pour convaincre ses interlocuteurs

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCES TRANSVERSALES

Objectif(s)

- Produire des écrits professionnels convaincants.
- S'entraîner à argumenter par écrit.

Programme

Maîtriser les caractéristiques de l'écrit efficace :

- connaître la responsabilité du rédacteur en matière d'écrits professionnels,
- définir une finalité à son écrit et sélectionner l'information utile,
- trouver l'équilibre entre importance de l'information et volume de texte.

Construire une architecture au service de sa stratégie :

- produire et hiérarchiser ses idées, dégager un message essentiel,
- organiser son écrit selon une logique pédagogique, structurer ses phrases.

Argumenter pour gagner en crédibilité :

- les étapes de l'argumentation et la construction d'un argumentaire (sélectionner ses arguments, les classer),

- la cohérence et la pertinence des articulations,
- la dimension relationnelle de l'écrit (introduire une nuance, sensibiliser, opposer un refus).
Cas pratique d'argumentation à partir de cas rapportés par les participants.

Enrichir son texte pour marquer le destinataire :

- choisir ses mots et son style de rédaction, personnaliser la relation au destinataire,
 - attirer l'attention du lecteur, exploiter ses sources et intégrer des citations.
- Cas particuliers et conseils de rédaction : produire des écrits collectifs - apprendre à se relire et à s'autocorriger.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation propose à vos dirigeants et managers des méthodologies de construction d'argumentaires pour convaincre leurs interlocuteurs professionnels.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : 11395

Formacode : 15011, 15004, 15034, 15054

Durée / Prix net

2 jours / 490 €

Pour qui ?

Encadrement de proximité et techniciens souhaitant enrichir leur pratique de l'écrit et convaincre leurs collaborateurs.

Prérequis

Le participant doit déjà avoir rédigé des écrits professionnels (notes internes, courriers, comptes rendus, rapports) ou avoir suivi la formation «Écrits professionnels - niveau 1 : rédiger pour communiquer» (réf. produit 11394).

Modalités de la formation

Présentiel

MAÎTRISER LES RÈGLES FONDAMENTALES DE L'ORTHOGRAPHE

Écrire sans faute et éviter les erreurs dans ses écrits professionnels

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCES TRANSVERSALES

Objectif(s)

- Revisiter les principales règles de grammaire et d'orthographe.
- Savoir s'autocorriger.

Programme

Utiliser l'orthographe dans le contexte professionnel :

- identifier ses difficultés orthographiques et grammaticales
- diagnostic individualisé des acquis et des freins personnels.

Éviter les erreurs les plus fréquentes :

découverte des astuces et des outils mnémotechniques pour s'auto corriger - exercices et échanges de pratiques. Faire la chasse aux erreurs :

- les règles d'orthographe à mémoriser (pluriels particuliers, genre des noms, fautes courantes)
- le juste mot (dompter le vocabulaire)
- le respect du sens des idées formulées grâce à une syntaxe et des tournures de phrases correctes

- la ponctuation
- se relire avec méthode.

Ateliers : application à partir de textes rédigés par les participants.

Conseils personnalisés et réalisation d'un test.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet à vos salariés d'intégrer les règles de base de l'orthographe et de développer leur vocabulaire pour perfectionner leurs écrits professionnels.

Pour aller plus loin

Nous vous conseillons de suivre la formation : écrits professionnels - niveau 1 : rédiger pour communiquer (réf. produit 11394).

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **11405**

Formacode : **15011, 15096, 15054**

Durée / Prix net

3 jours / 690 €

Pour qui ?

Toute personne ayant besoin de se remettre à jour en orthographe et souhaitant supprimer les erreurs de ses écrits professionnels.

Prérequis

Le participant doit maîtriser la lecture, l'écriture et la syntaxe.

Modalités de la formation

Présentiel

RÉDIGER DES E-MAILS ET DES COURRIERS PERCUTANTS

Adopter les méthodes et outils pour gagner en aisance

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCES TRANSVERSALES

Objectif(s)

- Appréhender les particularités de l'e-mail et des différents types de courriers professionnels.
- Structurer ses écrits pour être lu en priorité.
- Maîtriser son style pour gagner en aisance.
- Soigner la mise en forme et la présentation de ses écrits.

Programme

E-mail ou courrier : une stratégie à définir en fonction de l'interlocuteur.

- Rédiger un objet, un titre.
- Structurer le corps de texte selon les écrits (construction en pyramide inversée, méthode CODE).
- Acquérir les caractéristiques de l'écrit efficace (court, synthétique, paragraphes aérés, signataire identifiable...).
- Adapter les formules de courtoisie en fonction des catégories d'écrits.

- Utiliser les aides à l'écriture.
- Mettre en page différents types de courriers.
- Intégrer les principes de lisibilité et de présentation des e-mails.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet aux salariés d'améliorer la circulation de l'information tant en interne qu'à l'externe par l'intégration des principes de la rédaction efficace, et de prendre conscience de l'importance de l'image de marque véhiculée au travers des écrits professionnels.

Pour aller plus loin

Nous vous conseillons de suivre la formation : écrits professionnels niveau 2 : rédiger pour convaincre (réf. produit 11395).

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **11543**

Formacode : **35093, 46203**

Durée / Prix net

2 jours / 490 €

Pour qui ?

Toute personne devant rédiger des e-mails et courriers professionnels.

Prérequis

Il est conseillé d'avoir déjà rédigé des e-mails et des courriers professionnels de façon autonome.

Modalités de la formation

Présentiel

S'EXPRIMER ORALEMENT EN ANGLAIS : LES BASES

Echanger avec un interlocuteur en anglais en réponse à une demande ponctuelle

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCES TRANSVERSALES

Objectif(s)

- Faire l'accueil en face à face ou au téléphone et rediriger un appel.
- Prendre un message.
- Passer une commande.
- Fixer un rendez-vous.

Programme

Rappel des principales règles de grammaire et de conjugaison.

Les expressions usuelles utilisées dans une conversation professionnelle simple : formules de politesse, salutations, fonctions de l'interlocuteur...

La reformulation, le questionnement ouvert/fermé.

Les directions géographiques, les chiffres et nombres, les dates.

Nombreux entraînements et jeux de rôles professionnels, écoute de dialogues authentiques.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet aux personnes en contact ponctuel avec un public anglophone de répondre rapidement par oral à une demande simple.

Pour aller plus loin

Nous vous recommandons de suivre également la formation : correspondre en anglais : les bases (réf. produit 11541).

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : 11542

Formacode : 15206, 15012, 35052, 35082

Durée / Prix net

2 jours / 735 €

Pour qui ?

Toute personne en situation d'accueillir un visiteur anglais en face-à-face ou au téléphone.

Prérequis

Il est nécessaire de pouvoir comprendre des phrases et des expressions simples fréquemment utilisées et communiquer lors de tâches simples et habituelles, ne demandant qu'un échange d'informations simples et directes sur des sujets familiaux et habituels (niveau A2 sur l'échelle européenne CECRL, cadre européen commun de référence pour les langues).

Modalités de la formation

Présentiel

CORRESPONDRE PAR ÉCRIT EN ANGLAIS : LES BASES

Rédiger une réponse simple et compréhensible en anglais

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCES TRANSVERSALES

Objectif(s)

- Rédiger des e-mails
- Passer une commande
- Accuser réception
- Signaler un problème

Programme

Maîtriser les fondamentaux des écrits
Revoir les règles de grammaire et de conjugaison

Rédiger des courriers efficaces

Ecrire l'objet et un mail de manière précise

Utiliser des expressions usuelles en correspondance professionnelle

- Signaler un problème
- Exprimer un refus, une réclamation
- S'excuser, remercier

- Choisir les formules de politesse et les salutations

Formuler les abréviations les plus courantes

- Ecrire les chiffres, nombres et les dates
- Éviter les « faux amis » et les pièges
- Utiliser des traducteurs en ligne

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet aux personnes en contact ponctuel avec un public anglophone de répondre rapidement à une demande écrite.

Pour aller plus loin

Nous vous conseillons de suivre la formation : s'exprimer en anglais à l'oral : les bases (réf. produit 11542).

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : 11541

Formacode : 15206, 35093, 46203

Durée / Prix net

2 jours / 490 €

Pour qui ?

Toute personne en situation de correspondre par écrit avec une personne anglophone pour accuser réception d'un message, passer une commande, signaler un problème, faire une demande simple.

Prérequis

Il est nécessaire de pouvoir comprendre des phrases et des expressions simples fréquemment utilisées et communiquer lors de tâches simples et habituelles, ne demandant qu'un échange d'informations simples et directes sur des sujets familiaux et habituels (niveau A2 sur l'échelle du cadre européen commun de référence pour les langues - CECRL).

Modalités de la formation

Présentiel

CONCEVOIR ET RÉALISER DES PRÉSENTATIONS CONVAINCANTES

Structurer ses communications visuelles pour gagner en efficacité

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCES TRANSVERSALES

Objectif(s)

- Sélectionner et synthétiser l'information utile.
- Réaliser un support pédagogique et vivant pour une présentation orale.

Programme

Définir vos besoins pour choisir une stratégie de communication : distinguer le thème et les objectifs d'intervention - construire un scénario aux qualités pédagogiques (définir, expliquer, convaincre)

Application pratique : réalisation d'un scénario et d'un chemin de fer.

Rechercher l'information utile et la rendre accessible : sélectionner et synthétiser l'information

- utiliser des accroches (style de rédaction et titres) et des représentations graphiques - connaître les règles de lisibilité et le sens de lecture en projection
- adapter le message à une trame de présentation prédéfinie.

Dynamiser vos présentations : intégrer des liens hypertextes et des animations

- connaître les outils et techniques pour aider à la mémorisation
- équilibrer le texte, les visuels et les commentaires vocaux.

Intégrer des objets et animer un diaporama.

Finaliser votre présentation :

- organiser et gérer son temps
 - prendre en compte les échanges avec l'audience.
- Présentation par chaque participant du diaporama réalisé en formation et analyse de groupe.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet à votre personnel d'être plus performant dans sa présentation orale et de convaincre plus facilement ses interlocuteurs, clients et collaborateurs.

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **11396**

Formacode : **30987, 30976, 15011, 46259**

Durée / Prix net

2 jours / 490 €

Pour qui ?

Toute personne ayant à réaliser un support visuel pour une présentation orale.

Prérequis

Le participant doit savoir utiliser un logiciel de conception de diaporamas type Powerpoint.

Modalités de la formation

Présentiel

Pour aller plus loin

Nous vous conseillons de suivre la formation : s'affirmer à l'oral : prenez la parole en public avec assurance (réf. produit 11404).

ADOPTER LES TECHNIQUES DE LECTURE RAPIDE ET EFFICACE

Lire plus vite en mémorisant l'information

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCES TRANSVERSALES

Objectif(s)

- Optimiser son temps de lecture.
- Cerner l'essentiel d'un texte et en extraire l'information utile.

Programme

Comprendre les mécanismes mis en œuvre lors de la lecture :

- les freins à la lecture et les erreurs à ne pas commettre
- les secrets de la perception et les effets sur la compréhension.

Connaître son niveau en lecture :

- test de vitesse, points forts et points faibles
- test de compréhension, points forts et points faibles.

S'approprier les techniques de lecture active :

- le survol de texte et la lecture sélective
 - la lecture globale d'un texte : les apports de la méthode QQCCOP.
- Entraînement aux différentes techniques à partir de textes variés.

Comprendre le sens du texte et en retenir l'essentiel :

- déterminer l'information « utile » à rechercher
 - savoir sélectionner une technique de lecture
 - explorer un texte en pointant les idées-clés.
- Entraînements individuels et matches entre équipes.

Les techniques de mémorisation de l'information :

- les astuces et les techniques pour mémoriser
 - la prise de notes et la structuration de l'information utile.
- Jeux de mémorisation

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet à vos collaborateurs d'acquérir des méthodes de lecture efficaces afin d'augmenter leur capacité d'absorption de l'information et de se dégager du temps pour l'action.

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **11404**

Formacode : **15036, 15054, 15066**

Durée / Prix net

2 jours / 490 €

Pour qui ?

Tout salarié ou encadrant ayant de nombreux supports à lire dans le cadre de son activité professionnelle.

Prérequis

Le participant doit apporter un support imprimé utilisé dans le cadre de sa fonction qui n'a pas encore été lu (rapport, magazine, livre...), pour l'exploiter pendant la formation.

Modalités de la formation

Présentiel

COMMUNICATION ORALE - NIVEAU 1 : S'EXPRIMER AVEC AISANCE

Aborder ses interlocuteurs en toute confiance

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCES TRANSVERSALES

Objectif(s)

- Prendre la parole sans stress face à un interlocuteur.
- Repérer ses atouts à l'oral et les conforter.

Programme

Se préparer à la rencontre :

- caractériser les difficultés de la prise de parole,
- comprendre les freins à la communication,
- organiser et structurer son intervention.

Ateliers : communication verbale et non-verbale, préparation d'un entretien.

Vos ressources pour communiquer à l'oral :

- découvrez vos aptitudes physiques,
- faites l'inventaire de vos atouts intellectuels,
- recherchez l'appui relationnel de votre interlocuteur.

Ateliers et diagnostics : travail de la voix, ajustement de la posture, simulations d'entretiens et de réunions.

Adaptez votre voix et votre posture au message à transmettre :

- le trac (faites-en un allié) - le naturel (apprenez à en jouer),
 - l'interaction (utilisez les silences, mobilisez vos ressources corporelles, rebondissez à l'oral).
- Ateliers :** gestion du trac, improvisation et jeux de rôles.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet à vos salariés d'être à l'aise pour s'exprimer lors de leurs interactions professionnelles ou de leurs contacts avec la clientèle.

Pour aller plus loin

Nous vous conseillons de suivre la formation : communication orale - niveau 2 : s'exprimer pour convaincre (réf. produit 11403).

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936

Service 0,06 € / min
+ prix appel

Réf. produit : 11402

Formacode : 15012, 15004, 15007, 15054

Durée / Prix net

2 jours / 490 €

Pour qui ?

Toute personne ayant besoin de s'exprimer devant un collaborateur ou un client.

Prérequis

Cette formation ne nécessite pas de prérequis.

Modalités de la formation

Présentiel

COMMUNICATION ORALE - NIVEAU 2 : S'EXPRIMER POUR CONVAINCRE

Les trois méthodes pour développer son assertivité à l'oral

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCES TRANSVERSALES

Objectif(s)

- S'exprimer oralement avec clarté et concision.
- Préparer une réponse et la formuler dans un français enrichi.
- Devenir assertif et réactif à l'oral.

Programme

Se préparer à intervenir : faire le point sur ses aptitudes et ses difficultés - recenser et caractériser les communications orales à réaliser - définir un cadre pour la communication (contexte de l'échange, objectifs poursuivis, enjeux pour les interlocuteurs, positionnement relationnel, contraintes organisationnelles à prendre en compte) - affûter ses arguments. Diagnostic personnalisé.

Perfectionner vos échanges verbaux :

- techniques à maîtriser (écoute et reformulation, questionnement, relance et synthèse)
- choisir son vocabulaire et un registre d'expression adapté à l'interlocuteur

- renforcer ses communications par la présence physique.
- Ateliers d'entraînement, évaluations et conseils personnalisés.

Travailler votre réactivité et votre sens de la répartie pour convaincre :

repérer les signes d'adhésion chez le récepteur

- apprendre à s'opposer à une assertion ou une opinion en restant crédible
 - faire face à l'inattendu ou répondre à une question déstabilisante
 - s'affirmer face à une personne agressive - gérer son trac.
- Ateliers d'improvisation, jeux de rôle, simulations et évaluations.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Grâce à cette formation, votre personnel aura plus d'assurance face à ses interlocuteurs et convaincra facilement son auditoire.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936

Service 0,06 € / min
+ prix appel

Réf. produit : 11403

Formacode : 15004, 15012, 15034, 15054

Durée / Prix net

2 jours / 490 €

Pour qui ?

Toute personne devant s'exprimer face à un manager, un recruteur ou un client.

Prérequis

Le participant doit avoir suivi la formation Communication orale - niveau 1 : s'exprimer avec aisance (réf. produit 11402).

Modalités de la formation

Présentiel

Pour aller plus loin

Nous vous conseillons de suivre la formation : s'affirmer à l'oral : prendre la parole en public avec assurance (réf. produit 11401).

PRENDRE LA PAROLE EN PUBLIC AVEC ASSURANCE

Intervenir sans stress face à un auditoire

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCES TRANSVERSALES

Objectif(s)

- Préparer sa communication pour intervenir devant un groupe en confiance.
- Développer son habileté à l'expression orale, l'argumentation et la répartie.

Programme

Se positionner en tant que communicant.

Vous et votre image :

- exploration des ressources personnelles
- vous et l'expression orale : diagnostic individualisé des atouts et points d'amélioration.

Galop d'essai : la perception de votre image et son reflet, le diagnostic de votre expression verbale.

Préparer son argumentaire pour rebondir à l'oral et gérer les objections.

- Définir le niveau d'objectif et le format de votre prise de parole
- Adapter son intervention aux circonstances
- Faire face aux questions et aux objections.

Production d'une trame d'intervention. Travail individualisé.

S'entraîner à la prise de parole en public :

- s'échauffer et valoriser son image
- articuler les dimensions verbale et non-verbale de son intervention

- langage positif, expressions à éviter
- mises en situations filmées

Capter son auditoire :

- réussir son entrée en matière et développer une relation personnalisée
- créer l'adhésion, capter l'attention du public et valoriser les messages importants
- rythmer sa présentation - S'adapter aux réactions de l'auditoire et à la contre-argumentation.

Chasser son trac :

- Identifier ses sources de trac et rechercher des remèdes efficaces
 - Comprendre ses émotions et neutraliser ses pensées négatives
 - Intégrer les réflexes d'une hygiène de vie anti-stress.
- Construction d'un plan d'actions de progrès personnel.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permettra à vos salariés d'acquérir les capacités d'expression et d'argumentation face à un auditoire et d'obtenir l'écoute et la réceptivité de vos interlocuteurs.

Réf. produit : 11401

Formacode : 15004, 15002, 15012, 14490, 15054

Durée / Prix net

2 jours / 490 €

Pour qui ?

Toute personne amenée à intervenir en public ou à faire une présentation devant un groupe.

Prérequis

Le participant doit avoir suivi la formation Communication orale - niveau 1 : s'exprimer avec aisance (réf. produit 11402).

Modalités de la formation

Présentiel

Pour aller plus loin

Nous vous conseillons de suivre la formation : communication orale - niveau 2 : s'exprimer pour convaincre (réf. produit 11403).

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

À CHAQUE PROJET PROFESSIONNEL UNE SOLUTION PERSONNALISÉE

4 parcours de formations pour démarrer sa vie professionnelle,
la consolider ou en changer !

PARCOURS PRÉPARATOIRE

- Pour se préparer à suivre une formation qualifiante

PARCOURS DIPLÔMANT

- Pour accéder à un premier emploi
- Pour se reconverter

PARCOURS MÉTIER

- Pour se perfectionner

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

- Pour être en conformité réglementaire

PRÉPARER ET ANIMER DES RÉUNIONS CONSTRUCTIVES

Maîtriser l'organisation et le déroulement d'une réunion

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCES TRANSVERSALES

Objectif(s)

- Préparer une réunion et définir une méthode d'animation.
- Assurer l'animation de la réunion avec efficacité.
- Suivre les décisions prises en groupe.

Programme

- Préparer une réunion :** les composantes et caractéristiques d'une réunion
- définir un objectif de réunion
 - inviter les participants
 - organiser une réunion.

Maîtriser le déroulement de la réunion : suivre les étapes d'une réunion - choisir une méthode de travail adaptée à l'objectif.

Maîtriser les techniques d'animation et de communication : s'entraîner aux techniques d'animation - s'entraîner aux techniques de gestion des échanges en communication.

Assumer les fonctions de l'animation : les fonctions de l'animation de groupes (production, facilitation, régulation).

Formaliser et suivre les décisions prises : effectuer les synthèses partielles pour formaliser les résultats - suivre les décisions après réunion (compte rendu de réunion). Analyse des pratiques acquises et définition d'objectifs de progrès.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation met les participants à plusieurs reprises en situation d'animer des réunions, ce qui permet d'expérimenter les différentes phases de la réunion. Elle assure ainsi une intégration immédiate des concepts et des réflexes comportementaux.

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **10699**
Formacode : **32002, 15099**

Durée / Prix net

2 jours / 490 €

Pour qui ?

Toute personne amenée à animer une réunion ou un groupe de travail.

Prérequis

Cette formation ne nécessite pas de prérequis.

Modalités de la formation

Présentiel

Pour aller plus loin

Nous vous conseillons la formation : gérer les difficultés en réunion ou en groupe de travail (réf. produit 11540).

GÉRER LES DIFFICULTÉS EN RÉUNION OU EN GROUPE DE TRAVAIL

Créer une dynamique positive et développer les comportements constructifs

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCES TRANSVERSALES

Objectif(s)

- Gérer les situations empêchant le bon déroulement des réunions.
- S'entraîner aux méthodes d'animation favorisant un comportement constructif.

Programme

Conduire vers des objectifs collectifs des personnes aux stratégies individuelles : diagnostiquer son style d'animation et évaluer sa pratique pour assumer son leadership

- comprendre la dynamique de groupe et l'émergence des phénomènes de groupe
- utiliser les phases du groupe pour structurer la production
- faciliter la production en s'appuyant sur les rôles et fonctions tenus par les participants
- mobiliser les participants sur l'objectif commun en restant centré sur leurs préoccupations.

Gérer les différences et les différends : les outils de la régulation de groupe

- développer une relation interpersonnelle gagnant-gagnant
- sensibiliser les membres du groupe à l'importance des règles de fonctionnement.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet aux animateurs de réunion et de groupes de travail de comprendre les sources des difficultés rencontrées en animation de groupes et d'y remédier.

Pour aller plus loin

Nous vous conseillons de suivre également la formation : s'affirmer à l'oral : prendre la parole en public avec assurance (réf. produit 11401).

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **11540**
Formacode : **32002, 15034, 15099, 15078**

Durée / Prix net

2 jours / 490 €

Pour qui ?

Toute personne souhaitant améliorer son style d'animation en réunion et résoudre les problèmes relationnels au sein d'un groupe de travail.

Prérequis

Il est conseillé d'avoir déjà acquis les fondamentaux sur l'animation de réunion ou d'avoir suivi la formation. Préparer et animer des réunions constructives (réf. produit 10699).

Modalités de la formation

Présentiel

ORGANISER SON TEMPS ET SES ACTIVITÉS Être plus efficace dans son quotidien

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCES TRANSVERSALES

Objectif(s)

- Définir les priorités de son organisation personnelle et professionnelle.
- Utiliser des outils de gestion du temps pour mieux organiser son travail.
- Adopter de nouveaux comportements.

Programme

Définir les priorités de son organisation personnelle et professionnelle :

- s'approprier les principes généraux pour organiser son temps efficacement,
- décider des priorités en classant les événements et les tâches,
- définir un plan d'action quotidien.

Utiliser des outils de gestion du temps pour mieux organiser son travail :

- construire et utiliser des plannings
- utiliser un agenda papier ou électronique
- utiliser des méthodes d'organisation de tâches (PERT, matrice d'Eisenhower...) au lieu d'utiliser la liste des tâches.

Adopter de nouveaux comportements :

- qu'est-ce que la délégation ?
- pourquoi déléguer ?
- à qui déléguer ?
- quoi déléguer ?
- savoir reconnaître le stress.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation apporte plus de confort dans l'organisation du travail et plus de sérénité dans le climat social de l'entreprise. Le personnel verra son stress diminuer dans les périodes de forte activité.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936

Service 0,06 € / min
+ prix appel

Réf. produit : 11015

Formacode : 15068, 31637

Durée / Prix net

2 jours / 490 €

Pour qui ?

Toute personne souhaitant optimiser la gestion de son temps.

Prérequis

Cette formation ne nécessite pas de prérequis.

Modalités de la formation

Présentiel

GÉRER SON STRESS AU TRAVAIL Acquérir les techniques de détente physique et mentale

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCES TRANSVERSALES

Objectif(s)

- Détecter les sources de stress au quotidien.
- Faire descendre rapidement la pression lorsqu'elle se manifeste.
- Mettre en œuvre des techniques préventives pour éviter les déperditions d'énergie.

Programme

Comprendre les mécanismes du stress :

qu'est-ce que le stress - comment agit-il sur nos organismes - diagnostic personnel.

Détecter les pressions à l'œuvre dans les situations de travail pour les désamorcer :

pourquoi le stress apparaît-il - ce que je ressens est-il la cause ou la conséquence de mon stress - quels pilotes clandestins agissent à mon insu dans les situations de travail - évaluer ses facteurs de stress personnels et les stratégies développées pour y faire face.

Faire le point sur ses zones personnelles de confort, de risque, de panique.

Connaître les techniques de gestion du stress : comment et pourquoi ça marche : les techniques physiques et les techniques mentales - découvrir le sens des réactions émotionnelles et leur utilité.

Prévenir les pertes de potentiel énergétique :

- se positionner dans une relation gagnant-gagnant
- adopter une dynamique interpersonnelle anti-stress
- neutraliser les pensées négatives par des permissions, développer la confiance en soi.

Définir son organisation de gestion du stress :

identifier les situations stressantes et les actions à mettre en œuvre pour abaisser son niveau de stress - rédiger un plan d'action personnel à court et moyen termes.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet à vos salariés de s'initier aux techniques de gestion du stress et de renouvellement énergétique pour être plus à l'aise dans leur environnement professionnel et ne pas se laisser envahir par des émotions négatives dans leur travail.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936

Service 0,06 € / min
+ prix appel

Réf. produit : 11398

Formacode : 15097, 15066, 15054

Durée / Prix net

2 jours / 490 €

Pour qui ?

Tout collaborateur souhaitant gagner en sérénité et dynamisme au travail.

Prérequis

Cette formation ne nécessite pas de prérequis.

Modalités de la formation

Présentiel

LES FONDAMENTAUX DE LA CONDUITE DE PROJET

Participer ou contribuer à la conduite d'un projet d'entreprise

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCES TRANSVERSALES

Objectif(s)

- Intégrer les bases de la démarche projet.
- Se familiariser avec les outils d'organisation et de suivi de projet.

Programme

Les concepts-clés de la démarche projet : qu'est-ce qu'un projet : caractéristiques, cycles de vie, composantes

- les acteurs et leurs rôles
- la rédaction du cahier des charges et la contractualisation des objectifs
- les livrables du projet

Définir les besoins du projet et les ressources nécessaires à sa réalisation : la définition des phases et étapes-clés du projet

- l'identification des tâches et l'organigramme des tâches
- les ressources disponibles et à rechercher pour chaque tâche
- le budget prévisionnel du projet.

Organiser et animer le projet :

- l'équipe projet, la répartition des rôles entre participants et pilote du projet
- les réunions de projet (jalons, avancement, points durs, ad hoc), les étapes d'une réunion de projet (lancement, avancement...) et ses conditions de mise en œuvre (animation, procédures de prise de décision)
- la contractualisation des objectifs individuels et la lettre de mission
- la communication sur le projet

Les outils de suivi et de contrôle de projet :

- le tableau de suivi du déroulement de projet, le planning de suivi des coûts et des délais (diagrammes de PERT et GANTT)
- analyse des écarts et actions correctrices, les risques éventuels liés au projet et l'intégration des aléas et changements.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation permet à vos collaborateurs d'acquérir la démarche méthodologique et les outils nécessaires au lancement, à la gestion et au suivi d'un projet.

Réf. produit : **11548**

Formacode : **32035, 32045**

Durée / Prix net

3 jours / 690 €

Pour qui ?

Assistants de chefs de projets. Tout collaborateur participant à un projet en tant qu'acteur ou amené à conduire un projet.

Prérequis

Participer, avoir participé à un projet, ou avoir un projet à venir. Il est recommandé d'avoir une pratique régulière des outils bureautiques (tableur, traitement de textes, créateur de présentations, messagerie).

Modalités de la formation

Présentiel

Pour aller plus loin

Nous vous conseillons nos formations en animation de groupes : préparer et animer des réunions constructives (réf. produit 10699) et gérer les difficultés en réunion ou en groupe de travail (réf. produit 11540).

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel.

GÉRER DES SITUATIONS DIFFICILES DANS SON MILIEU PROFESSIONNEL

Acquérir les bons réflexes face aux situations professionnelles délicates

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCES TRANSVERSALES

Objectif(s)

- Identifier son niveau personnel de responsabilités et développer ses facultés d'intervention face à une relation difficile.
- Désamorcer une situation potentiellement conflictuelle.

Programme

Les bases de la communication interpersonnelle : schéma de communication et le cadre de référence - décoder ce que disent les mots et ce que le corps exprime - distinguer faits, sentiments, opinions, croyances et hypothèses.

Se positionner dans la relation : image de soi et perception des autres - les positions de vie au travail - conflits de besoins et de valeurs. Analyse de la dynamique interpersonnelle (diagnostic individualisé) et exploration de situations différenciées.

Prévenir les conflits : les techniques d'écoute approfondie et l'empathie - écouter pour comprendre (les attitudes facilitatrices de la relation d'aide) - les freins à la communication (12 façons de ne pas être en relation). Jeux de rôles filmés et analysés, étude de cas, entraînement et autodiagnostic.

Gérer une situation difficile : objectiver des propos et neutraliser une opinion pour construire une critique constructive

- utiliser les méthodes de résolution de problèmes
- faire baisser les tensions grâce à l'écoute active
- traiter des objections, savoir dire non - reconnaître les tentatives de manipulation et les déjouer.

Jeux de rôles filmés puis analysés et rédaction d'un plan d'action personnel.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation apprend à vos salariés à prendre du recul face aux tensions rencontrées sur leur lieu de travail et gérer ainsi les situations professionnelles délicates.

Pour aller plus loin

Nous vous conseillons de suivre la formation : gérer son stress au travail (réf. produit 11398).

Réf. produit : **11397**

Formacode : **15034, 14498, 15013, 15054**

Durée / Prix net

2 jours / 490 €

Pour qui ?

Toute personne souhaitant développer des relations de travail constructives ou les améliorer.

Prérequis

Cette formation ne nécessite pas de prérequis.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel.

DÉVELOPPER L'ESTIME DE SOI POUR MIEUX VIVRE LES CHANGEMENTS PROFESSIONNELS ET PERSONNELS

Optimiser ses ressources mentales pour s'approprier de nouvelles modalités de travail

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCES TRANSVERSALES

Objectif(s)

- S'adapter à des situations nouvelles, parfois complexes ou stressantes.
- Développer la capacité à mieux se concentrer dans son travail.
- Accroître la performance au travail par une meilleure utilisation de ses ressources mentales.
- Améliorer la qualité de la relation avec les autres et la prise de confiance en soi.

Programme

Connaître les mécanismes de la mémoire et son fonctionnement.

Découvrir les procédés mnémotechniques et les applications possibles en situation professionnelle.

Apprendre à se concentrer.

Découvrir les représentations (soi, les autres, les situations) et développer la confiance en soi.

S'exercer à un entraînement mental et à la relaxation : techniques et mises en pratique.

Développer ses ressources mentales dans le cadre de son activité.

Gérer ses émotions pour être à l'aise et établir des relations de qualité.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Une approche pédagogique ludique et axée sur la dynamique de groupe permet aux participants de s'approprier de nouveaux modes de raisonnement, d'aborder les situations avec une autre tournure d'esprit et d'être plus efficace en situation de travail. Des techniques faciles à acquérir et à mettre en œuvre dans les contextes professionnel et personnel.

Lieux et dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : 11805

Formacode : 15054, 15096

Durée / Prix net

2 jours / 530 €

Pour qui ?

Salariés confrontés à des changements et devant s'adapter à de nouvelles organisations, évolutions technologiques ou suivre un parcours de formation.

Prérequis

Cette formation ne nécessite pas de prérequis.

Modalités de la formation

Présentiel

ANIMER ET MOBILISER SON ÉQUIPE

Manager et développer l'autonomie de son équipe

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCES TRANSVERSALES

Objectif(s)

- Obtenir l'adhésion des collaborateurs à un projet.
- Mobiliser son équipe pour atteindre ses objectifs.
- Piloter au quotidien avec les techniques du management opérationnel.

Programme

Diagnostiquer son style de management personnel.

Adapter son management au degré de maturité de l'équipe.

Fixer les objectifs de l'équipe : fédérer et répartir les rôles.

Développer l'autonomie des collaborateurs : délégation, responsabilisation.

Gérer le contrôle et la supervision.

Réaliser des briefings et des debriefings.

Conduire une réunion décisionnelle.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation apporte l'essentiel des techniques managériales pour dynamiser les membres de son équipe et accroître leur motivation.

Pour aller plus loin

Nous vous conseillons de suivre les formations : organiser et planifier le travail de son équipe (réf. produit 11537) ou développer et préserver la cohésion de son équipe (réf. produit 11538).

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **11536**

Formacode : **32040, 32002, 32030, 32032, 32094**

Durée / Prix net

3 jours / 740 €

Pour qui ?

Encadrants de premier niveau, managers de proximité, chefs d'équipe, responsables de groupe.

Prérequis

Le participant doit avoir la responsabilité de l'animation d'une équipe.

Modalités de la formation

Présentiel

ORGANISER ET PLANIFIER LE TRAVAIL DE SON ÉQUIPE

Optimiser le temps de travail et gérer les priorités pour gagner en efficacité

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCES TRANSVERSALES

Objectif(s)

- Évaluer la charge de travail de l'équipe.
- Hiérarchiser les tâches et définir les priorités.
- Organiser les plannings en fonction des tâches, des compétences et du contrat de chaque collaborateur.

Programme

Formuler les objectifs de production de l'équipe.

Décomposer les objectifs en tâches.

Analyser le contenu des tâches pour identifier les tâches redondantes.

Établir la liste des tâches élémentaires définitives.

Évaluer la charge de chaque tâche.

Analyser les différents conditionnements entre tâches.

Hiérarchiser les tâches selon une logique de production.

Définir les priorités.

Connaître les différentes techniques de planification.

Établir un planning de travail initial pour l'équipe en tenant compte des compétences individuelles des collaborateurs et de leur contrat.

Présenter le planning à l'équipe et procéder aux ajustements si nécessaire.

Valider le planning et le diffuser.

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation apporte au manager l'essentiel des techniques managériales pour optimiser l'organisation du travail des collaborateurs.

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **11537**

Formacode : **32094, 32076, 31652, 15068, 32032**

Durée / Prix net

2 jours / 520 €

Pour qui ?

Encadrants de premier niveau, managers de proximité, chefs d'équipe, responsables de groupe projet.

Prérequis

Le participant doit avoir la responsabilité de l'animation d'une équipe.

Modalités de la formation

Présentiel

Pour aller plus loin

Nous vous conseillons de suivre également les formations : animer et mobiliser son équipe (réf. produit 11536) et développer et préserver la cohésion de son équipe (réf. produit 11539).

DÉVELOPPER ET PRÉSERVER LA COHÉSION DE SON ÉQUIPE

Construire les bases d'une collaboration efficace et positive



PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCES TRANSVERSALES

Objectif(s)

- Gérer la diversité au sein de l'équipe.
- Prévenir et gérer les conflits.

Programme

Définir le concept de diversité dans une équipe.

Poser les bases d'une coopération entre membres d'une équipe (principes généraux).

Repérer les composantes de la diversité en entreprise.

S'appuyer sur les textes de référence encadrant la diversité (lois, chartes...).

Mettre en œuvre la coopération entre équipes et dans les équipes.

Analyser l'application de méthodes de gestion de la diversité en entreprise (cas pratiques, études).

Déterminer les enjeux de la diversité pour l'avenir de l'entreprise.

S'approprier les critères d'évaluation de la diversité.

Définir ce qu'est un conflit, comment il apparaît, de quoi il se nourrit, quelles sont ses évolutions possibles.

Analyser les causes du conflit et déterminer le rôle à jouer dans sa résolution.

Mettre en œuvre une résolution «gagnant-gagnant» : méthodes de résolution de problèmes, écoute empathique, médiation...

Mettre en place un contexte de travail favorable au développement de comportements synergiques et non conflictuels : règles de déontologie et de fonctionnement, respect des valeurs d'autrui, éthique professionnelle...

Validation

Attestation de formation.

Le + formation

Cette formation apporte au manager l'essentiel des techniques managériales pour créer de bonnes relations de travail dans l'équipe et améliorer l'efficacité du groupe.

Réf. produit : **11539**

Formacode : **32030, 32038, 32032, 32076, 32094**

Durée / Prix net

3 jours / 740 €

Pour qui ?

Encadrants de premier niveau, managers de proximité, chefs d'équipe, responsables de groupe.

Prérequis

Le participant doit avoir la responsabilité de l'animation d'une équipe.

Modalités de la formation

Présentiel

Pour aller plus loin

Nous vous conseillons également de suivre les formations : organiser et planifier le travail de son équipe (réf. produit 11537) et piloter le développement des compétences de son équipe (réf. produit 11538).

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

ACCOMPAGNER LE DÉVELOPPEMENT DES COMPÉTENCES DE SON ÉQUIPE

Faire coïncider développement des compétences et objectifs de l'équipe



PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCES TRANSVERSALES

Objectif(s)

- Identifier les activités.
- Analyser les besoins en compétences.
- Évaluer les compétences de son équipe pour les mettre en adéquation.
- Définir et accompagner le développement des compétences.

Programme

Rédiger les fiches de postes : activités, tâches, profils.

Définir les compétences et aptitudes associées au poste.

Évaluer les compétences de chaque collaborateur.

Analyser les écarts entre les besoins et les compétences présentes dans l'équipe.

Écarter les activités qui feront l'objet d'un recours à un prestataire externe.

Connaître les différents dispositifs de financement et de mise en œuvre de la formation : plan de formation, tutorat, CPF, professionnalisation, financeurs...

Monter le plan de formation pour combler les déficits de compétences.

Mettre en place des indicateurs de suivi du plan de formation.

Validation

Attestation de formation

Le + formation

Cette formation apporte au manager l'essentiel des techniques managériales pour faire évoluer les compétences de ses collaborateurs pour atteindre de façon efficiente les objectifs de l'équipe.

Pour aller plus loin

Nous vous conseillons de suivre également la formation «Conduire un entretien professionnel» (réf. produit 11399)

Réf. produit : **11538**

Formacode : **32076, 32032, 32094**

Durée / Prix net

2 jours / 520 €

Pour qui ?

Encadrants de premier niveau, managers de proximité, chefs d'équipe.

Prérequis

Le participant doit avoir la responsabilité de l'animation d'une équipe.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

ANIMER DES «QUARTS D'HEURE» SÉCURITÉ DANS SON ÉQUIPE

Sensibiliser ses équipes à la sécurité et prévention

PARCOURS MÉTIER - COMPÉTENCES TRANSVERSALES

Objectif(s)

- Animer des réunions courtes sur le terrain, dans son entreprise, sur l'un des thèmes de la santé-sécurité au travail
- Mesurer l'impact sur le comportement de ses équipes.

Programme

Les enjeux du quart d'heure sécurité : pourquoi des quarts d'heure sécurité en entreprise ou sur un chantier ?

- intégrer les « quarts d'heure sécurité » dans sa pratique managériale
- faire vivre les « quarts d'heure sécurité »
- choisir le thème et les objectifs de chaque réunion

L'organisation du quart d'heure sécurité : les outils d'animation et supports nécessaires

- déterminer l'impact des thèmes et des sujets retenus
- définir les étapes de la réunion
- prendre en compte les remontées terrain

Animation et mise en pratique : impliquer les différents acteurs :

- techniques et méthodes d'animation
- traiter une objection et clôturer le « quart d'heure sécurité »
- exercices pratiques d'animation

Validation

Attestation de formation

Le + formation

Cette formation permet de faciliter l'intégration de la prévention des risques dans les activités de travail, les projets de l'équipe et les décisions organisationnelles.

Lieux et dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **11812**
Formacode : **42818, 42866**

Durée / Prix net

1 jour / 240 €

Pour qui ?

Préventeurs en sécurité santé au travail, toute personne encadrant une équipe.

Prérequis

Comprendre, lire et écrire le français

Modalités de la formation

Présentiel

COMPÉTENCES CLÉA

COMMUNIQUER EN FRANÇAIS

• Les bases de la communication orale	656
• S'exprimer à l'oral avec aisance	656
• Lire un document professionnel	657
• Améliorer ses écrits professionnels	657
• Décrire et formuler	658

BASES DU CALCUL

• Restituer oralement un raisonnement mathématique	659
• Lire, calculer les unités de mesure, de temps et de quantité	659
• Se repérer dans l'espace	660
• Se repérer dans l'univers des nombres	660
• Résoudre un problème avec plusieurs opérations	661

BASES DE LA COMMUNICATION NUMÉRIQUE

• Connaître les fonctions de base pour utiliser un ordinateur	662
• Saisir et mettre en forme et gérer des documents	662
• Se repérer dans l'environnement internet et faire des recherches sur le web	663
• Utiliser la fonction de messagerie	663

BASES DU TRAVAIL EN ÉQUIPE

• Respecter les règles de vie collective	664
• Contribuer dans un groupe	664
• Bien communiquer dans une équipe	665
• Travailler en équipe	665

ÉVOLUER DANS SON ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL

• Réaliser des objectifs individuels dans le cadre d'une action simple ou un projet	666
• Prendre des initiatives et être force de proposition	666
• Comprendre son environnement de travail	667

APPRENDRE À APPRENDRE

• Accumuler de l'expérience et en tirer les leçons appropriées	668
• Optimiser les conditions d'apprentissage	668
• Entretenir sa curiosité et sa motivation	669

BASES DE LA SÉCURITÉ

• Respecter un règlement sécurité, hygiène, environnement, une procédure qualité	670
• Avoir les bons gestes et réflexes afin d'éviter les risques	670
• Être capable d'appliquer les gestes de premiers secours	671
• Contribuer à la préservation de l'environnement et aux économies d'énergie	671

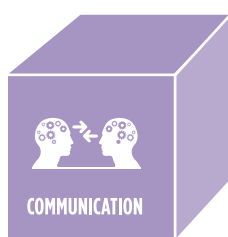
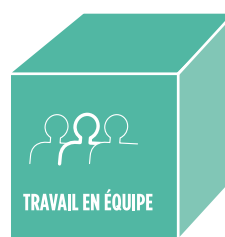
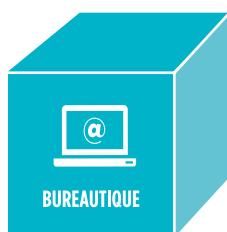
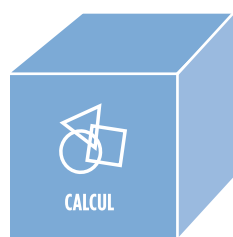
Voir aussi :

Nos formations en efficacité professionnelle (page 636)

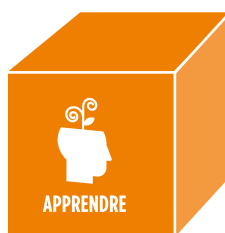
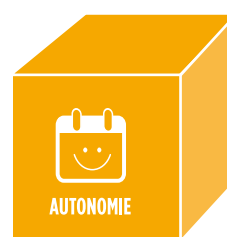
► Le prix de nos formations n'inclut pas le forfait repas (13 € par repas).

La plupart de nos formations peuvent être financées dans le cadre de la programmation de formation des **Conseils régionaux**. Elles peuvent également être suivies dans le cadre d'un **compte personnel de formation (CPF)**, d'un **congé individuel de formation (CIF)** ou d'un **contrat de professionnalisation**. Vérifiez l'éligibilité au CPF sur le site www.moncompteformation.gouv.fr

UNE OFFRE COMPLÈTE POUR OBTENIR LE CERTIFICAT CLÉA®



- **Une valorisation des acquis**
- **Un atout pour l'évolution professionnelle**
- **Une base indispensable pour accéder à l'emploi**



Cette certification permet à toute personne de maîtriser les compétences indispensables, quelle que soit l'activité professionnelle exercée.

PARTOUT EN FRANCE

L'Afpa évalue et conseille

- ▶ Évaluation des points forts lors d'un entretien (questionnaires, études de cas)
- ▶ Diagnostic des compétences à renforcer
- ▶ Entretien de synthèse
- ▶ Restitution des résultats des évaluations et préconisation d'un parcours de formation ou présentation à la certification

L'Afpa forme et prépare à la certification*

- ▶ Parcours de formation personnalisé en fonction des résultats obtenus lors de l'évaluation
- ▶ Présentation directe à la certification ou préparation du dossier pour présentation au jury en vue de l'obtention de la certification

* Ces formations s'inscrivent dans le cadre de l'obtention de la certification CléA : une attestation est délivrée, sous réserve de la réussite au test de la formation, elle sert à compléter le parcours de certification auprès de l'organisme évaluateur

LES BASES DE LA COMMUNICATION ORALE

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICATION CléA

Objectif(s)

- Reformuler correctement les propos écoutés.
- Poser une question avec des informations complémentaires utiles à une meilleure compréhension.

Programme

Écouter

- Se sensibiliser à la notion d'écoute.
- Développer sa capacité d'observation.
- Écouter une consigne et la reproduire à l'oral.
- Découvrir le mode de communication non verbal et prendre conscience de son importance déterminante dans la vie sociale et professionnelle.
- Repérer et interpréter différents éléments de la communication non verbale.
- Expérimenter et analyser la composante non verbale en situation de communication.

Poser une question pour mieux comprendre

- Interroger, comprendre une question et y répondre.
- Développer des capacités relationnelles.
- S'exprimer oralement de manière à être compris.

Validation

Cette formation s'inscrit dans le cadre de l'obtention de la certification CléA : une attestation vous sera délivrée sous réserve de la réussite au test de la formation, elle vous servira à compléter votre parcours de certification auprès de l'organisme évaluateur.

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - **Dates** : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **11871**
Formacode : **15054**

Durée / Prix net

3 jours / 525 €

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Cette formation nécessite de connaître le français, d'être capable de se repérer dans l'univers de l'écrit (identification des signes et des mots), d'être capable de lire au moins des phrases simples, d'être capable de se repérer dans l'univers des nombres et d'avoir acquis les bases de la numération.

Modalités de la formation

Présentiel

S'EXPRIMER À L'ORAL AVEC AISANCE

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICATION CléA

Objectif(s)

- S'exprimer avec le lexique professionnel approprié.
- Répondre correctement à une question posée sur un exposé simple.
- Utiliser le registre de langue adapté.

• Maîtriser les techniques de communication : écouter, reformuler, relancer, questionner.

• Construire son argumentation dans une situation de débat (sélection et classement des arguments).

Programme

S'exprimer oralement en utilisant le lexique professionnel

- Repérer les enjeux de la maîtrise d'un lexique professionnel
- Définir et contextualiser le terme « lexique »
- Rechercher du vocabulaire technique de la vie quotidienne et professionnelle
- Utiliser les termes d'un lexique
- Créer son lexique professionnel version papier ou en ligne

Répondre à une question à partir d'un exposé simple

- Interroger, comprendre une question et y répondre.
- Développer des capacités relationnelles.
- S'exprimer oralement pour être compris.

Argumenter son point de vue et débattre de manière constructive

- Définir la notion d'argument
- Repérer des arguments sur différents supports
- Développer des idées et formuler des arguments
- Être convaincant dans une situation de débat

Validation

Cette formation s'inscrit dans le cadre de l'obtention de la certification CléA : une attestation vous sera délivrée sous réserve de la réussite au test de la formation, elle vous servira à compléter votre parcours de certification auprès de l'organisme évaluateur.

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - **Dates** : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **11880**
Formacode : **15054**

Durée / Prix net

5 jours / 875 €

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Cette formation nécessite de connaître le français, d'être capable de se repérer dans l'univers de l'écrit (identification des signes et des mots), d'être capable de lire au moins des phrases simples, d'être capable de se repérer dans l'univers des nombres et d'avoir acquis les bases de la numération.

Modalités de la formation

Présentiel

LIRE UN DOCUMENT PROFESSIONNEL

PARCOURS **DIPLÔMANT** - CERTIFICATION CléA**Objectif(s)**

- Comprendre les informations d'un document professionnel.
- Identifier la nature et la fonction de chacun des documents.
- Repérer les erreurs entre le document original et le document remis travaillé.
- Répondre correctement aux questions relatives à la lecture et la compréhension d'un tableau à double entrée.
- Utiliser les informations contenues dans un tableau à double d'entrée.

Programme**Identifier la nature et la fonction d'un document**

- Repérer les indices nécessaires à l'identification du document, découvrir le rôle complémentaire des images et du texte
- Analyser différents documents en repérant la composition de chacun et l'information donnée correspondante
- Utiliser un dictionnaire papier ou en ligne

Lire et comprendre un document usuel professionnel

- Utiliser des documents contenant : des abréviations, des pictogrammes, des schémas ou des photos, des parties à renseigner ou à compléter
- Utiliser une note administrative, un protocole, une charte

Vérifier l'authenticité des informations d'un document par comparaison avec l'original

- Se sensibiliser à l'importance de l'exactitude des informations d'un document notamment dans le cadre d'une démarche qualité
- S'approprier une méthode facilitant la copie d'informations

Utiliser les informations d'un tableau à double entrée**Validation**

Cette formation s'inscrit dans le cadre de l'obtention de la certification CléA : une attestation vous sera délivrée sous réserve de la réussite au test de la formation, elle vous servira à compléter votre parcours de certification auprès de l'organisme évaluateur.

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min
+ prix appel

Réf. produit : **11889**
Formacode : **15054**

Durée / Prix net

5 jours / 875 €

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Cette formation nécessite de connaître le français, d'être capable de se repérer dans l'univers de l'écrit (identification des signes et des mots), d'être capable de lire au moins des phrases simples, d'être capable de se repérer dans l'univers des nombres et d'avoir acquis les bases de la numération.

Modalités de la formation

Présentiel

AMÉLIORER SES ÉCRITS PROFESSIONNELS

PARCOURS **DIPLÔMANT** - CERTIFICATION CléA**Objectif(s)**

- Écrire un message en respectant la syntaxe (sujet, verbe, complément) d'une phrase simple.
- Compléter un compte-rendu, formulaire simple, conformément à l'objectif fixé.
- Repérer des anomalies dans un document professionnel et les caractériser par écrit.
- Retranscrire les idées essentielles d'un message communiqué oralement.
- Utiliser le vocabulaire professionnel correspondant exactement à la situation professionnelle.
- Formaliser en termes simples, par une description complète et compréhensible la présentation écrite d'une situation professionnelle, d'un objet ou d'un problème en respectant l'orthographe et la syntaxe.

Programme**S'exprimer par écrit en respectant la syntaxe et en utilisant le vocabulaire professionnel**

- Traiter et produire des documents professionnels (caractéristiques des écrits professionnels)
- Écrire un message
- Rédiger un écrit professionnel : décrire une situation professionnelle, un problème...
- Recevoir et transmettre des documents : de la lettre à l'email

Renseigner un formulaire

- Trouver et choisir le bon formulaire
- Remplir le formulaire.

Lister par écrit des anomalies dans un document professionnel

- Décrire une anomalie sur un document professionnel

Récupérer l'essentiel d'un message en prise de notes

- Identifier les principaux procédés de prises de notes
- Se donner des repères personnels de prises de notes
- Organiser des notes et les structurer en vue de leur exploitation
- Formaliser le recueil des informations pour les transmettre

Validation

Cette formation s'inscrit dans le cadre de l'obtention de la certification CléA : une attestation vous sera délivrée sous réserve de la réussite au test de la formation, elle vous servira à compléter votre parcours de certification auprès de l'organisme évaluateur.

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min
+ prix appel

Réf. produit : **11890**
Formacode : **15054**

Durée / Prix net

6 jours / 1 050 €

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Cette formation nécessite de connaître le français, d'être capable de se repérer dans l'univers de l'écrit (identification des signes et des mots), d'être capable de lire au moins des phrases simples, d'être capable de se repérer dans l'univers des nombres et d'avoir acquis les bases de la numération.

Modalités de la formation

Présentiel

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICATION CléA

Objectif(s)

- Transmettre une information ou une consigne sans la modifier, ni l'interpréter, en utilisant le vocabulaire approprié.
- Décrire oralement une situation professionnelle, un objet, ou un problème simple de manière compréhensible, avec un vocabulaire adapté.
- Reformuler correctement des informations et des consignes.

Programme
Appliquer les principes élémentaires de la communication pour transmettre des informations utiles

- Définir les principes de la communication
- Sélectionner les informations à transmettre
- Transmettre une information à l'oral

Décrire oralement une situation professionnelle, un objet, un problème

- Présenter quelqu'un en s'adaptant aux circonstances et aux consignes données
- Présenter du matériel, un événement (type un problème) en employant un vocabulaire précis pour un ou plusieurs auditeurs

Reformuler des informations et des consignes

- S'exercer à utiliser différents modes de reformulation d'une information
- Développer ses capacités d'écoute pour mieux reformuler et retransmettre sans modifier, ni interpréter

Validation

Cette formation s'inscrit dans le cadre de l'obtention de la certification CléA : une attestation vous sera délivrée sous réserve de la réussite au test de la formation, elle vous servira à compléter votre parcours de certification auprès de l'organisme évaluateur.

Réf. produit : **11891**
Formacode : **15054**

Durée / Prix net

5 jours / 875 €

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Cette formation nécessite de connaître le français, d'être capable de se repérer dans l'univers de l'écrit (identification des signes et des mots), d'être capable de lire au moins des phrases simples, d'être capable de se repérer dans l'univers des nombres et d'avoir acquis les bases de la numération.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - **Dates** : www.afpa.fr -

3936

Service 0,06 € / min
+ prix appel

RESTITUER ORALEMENT UN RAISONNEMENT MATHÉMATIQUE



PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICATION CléA

Objectif(s)

- S'entraîner au raisonnement mathématique.
- Être capable d'expliquer un raisonnement mathématique.

Programme

Revoir le principe de la reformulation et l'adapter au calcul et au raisonnement

- Transmettre une information sans modifier ni interpréter
- Transmettre une information en l'adaptant à la demande et aux besoins

Retrouver les étapes et les explications d'un raisonnement mathématique

- Identifier ce qu'est un raisonnement mathématique

Traiter un énoncé

- Repérer les informations de départ
- Éliminer les données parasites
- Les inférences

**Adopter une méthodologie de travail
Expliciter son raisonnement**

Validation

Cette formation s'inscrit dans le cadre de l'obtention de la certification CléA : une attestation vous sera délivrée sous réserve de la réussite au test de la formation, elle vous servira à compléter votre parcours de certification auprès de l'organisme évaluateur.

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - **Dates** : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **11872**
Formacode : **15054**

Durée / Prix net

2 jours / 350 €

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Cette formation nécessite de connaître le français, d'être capable de se repérer dans l'univers de l'écrit (identification des signes et des mots), d'être capable de lire au moins des phrases simples, d'être capable de se repérer dans l'univers des nombres et d'avoir acquis les bases de la numération.

Modalités de la formation

Présentiel

LIRE, CALCULER LES UNITÉS DE MESURE, DE TEMPS ET DE QUANTITÉ



PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICATION CléA

Objectif(s)

- Calculer des durées et conversions.
- Lire et comprendre un planning de travail.
- Transcrire sans erreur les horaires dans un formulaire ou sur un planning.
- Identifier les 3 types d'unités de mesures (longueur, masse, capacité) ainsi que les instruments de mesure associés.
- Placer des unités de mesures dans un tableau de conversion et effectuer des conversions.
- Identifier le sens de lecture de tableaux, de diagrammes, ou de graphiques et comprendre la signification de leurs données.
- Calculer des périmètres, des surfaces et des volumes simples.

Programme

Les unités de temps

- Découvrir les mesures du temps
- Déterminer une durée et convertir un temps
- Effectuer des opérations sur les unités de temps

Les unités de temps

- Découvrir les mesures du temps
- Calculer un temps, une distance, une vitesse moyenne

Les unités de mesures

- Reconnaître les différents types d'unités de mesure,
- Résoudre des problèmes simples comportant des unités de mesures

Utiliser les notions élémentaires de géométrie

Lire des tableaux, graphiques ou diagrammes

- Utiliser un vocabulaire adapté pour interpréter un graphique
- Découvrir les différents graphiques

Validation

Cette formation s'inscrit dans le cadre de l'obtention de la certification CléA : une attestation vous sera délivrée sous réserve de la réussite au test de la formation, elle vous servira à compléter votre parcours de certification auprès de l'organisme évaluateur.

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - **Dates** : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **11892**
Formacode : **15054**

Durée / Prix net

5 jours / 875 €

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Cette formation nécessite de connaître le français, d'être capable de se repérer dans l'univers de l'écrit (identification des signes et des mots), d'être capable de lire au moins des phrases simples, d'être capable de se repérer dans l'univers des nombres et d'avoir acquis les bases de la numération.

Modalités de la formation

Présentiel

SE REPÉRER DANS L'ESPACE



PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICATION CléA

Objectif(s)

Répondre aux questions relatives à la lecture et à la compréhension d'un plan, d'une carte ou d'un schéma, en extraire des informations utiles.

Programme

Identifier les outils d'aide à l'orientation dans l'espace

Se repérer, s'orienter et se déplacer dans l'espace

- Utiliser une boussole
- Utiliser une rose des vents
- Utiliser un quadrillage sur un plan

Se déplacer mentalement, c'est-à-dire être capable de se représenter mentalement les vues en perspective d'un objet en adoptant différentes positions

Lire un plan, un schéma, une carte

- Lire l'échelle et la légende d'une carte
- Mesurer une distance entre deux points

Expliquer un itinéraire à partir d'un plan ou d'une carte routière

- Utiliser un vocabulaire relevant du même cadre de référence que l'interlocuteur
- Donner des explications claires et concises
- S'aider de repères visuels

Validation

Cette formation s'inscrit dans le cadre de l'obtention de la certification CléA : une attestation vous sera délivrée sous réserve de la réussite au test de la formation, elle vous servira à compléter votre parcours de certification auprès de l'organisme évaluateur.

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **11893**
Formacode : **15054**

Durée / Prix net

2 jours / 350 €

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Cette formation nécessite de connaître le français, d'être capable de se repérer dans l'univers de l'écrit (identification des signes et des mots), d'être capable de lire au moins des phrases simples, d'être capable de se repérer dans l'univers des nombres et d'avoir acquis les bases de la numération.

Modalités de la formation

Présentiel

SE REPÉRER DANS L'UNIVERS DES NOMBRES



PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICATION CléA

Objectif(s)

- Réaliser un calcul simple à la main ou à la calculatrice.
- Déterminer exactement un ensemble d'objets de nature et de quantité variables.
- Classer une liste de nombres par ordre croissant (du plus petit au plus grand).
- Expliquer correctement des exemples d'ordre de grandeur.
- Utiliser correctement les techniques élémentaires du calcul mental pour effectuer des opérations simples.
- Vérifier la cohérence des résultats au regard du calcul, des données de départ et du contexte.
- Appliquer la proportionnalité dans le cadre d'un calcul simple.

Programme

La numération, les 4 opérations et la proportionnalité

- Les nombres entiers et les nombres décimaux
- Comparer et classer des nombres, encadrer et arrondir un nombre décimal

- Additionner, soustraire, multiplier et diviser des nombres entiers et décimaux
- Connaître l'importance d'évaluer l'ordre de grandeur d'un résultat, d'une opération, vérifier ses calculs à l'aide d'une calculatrice
- Découvrir les grandeurs proportionnelles

Le calcul mental

- S'approprier les techniques du calcul mental, s'entraîner et les pratiquer régulièrement
- Connaître les règles de divisibilité
- Additionner et soustraire rapidement et efficacement
- Multiplier rapidement

Validation

Cette formation s'inscrit dans le cadre de l'obtention de la certification CléA : une attestation vous sera délivrée sous réserve de la réussite au test de la formation, elle vous servira à compléter votre parcours de certification auprès de l'organisme évaluateur.

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - Dates : www.afpa.fr - 3936 Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **11895**
Formacode : **15054**

Durée / Prix net

3 jours / 525 €

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Cette formation nécessite de connaître le français, d'être capable de se repérer dans l'univers de l'écrit (identification des signes et des mots), d'être capable de lire au moins des phrases simples, d'être capable de se repérer dans l'univers des nombres et d'avoir acquis les bases de la numération.

Modalités de la formation

Présentiel

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICATION CléA

Objectif(s)

- Raisonner et utiliser des 4 opérations dans le cadre de la résolution de problèmes.
- Comprendre et utiliser le principe de proportionnalité, la règle de 3 et les pourcentages.
- Expliquer son raisonnement et ses calculs.

Programme

Comprendre et utiliser le principe de proportionnalité et la règle de 3

- Découvrir les grandeurs proportionnelles, utiliser un tableau de proportionnalité
- Découvrir la règle de 3 et ses différentes méthodes de calcul
- Résoudre des problèmes concrets

Comprendre et utiliser les pourcentages

- Définition d'un pourcentage et du vocabulaire spécifique employé (dans le domaine commercial)

- Calculer un pourcentage simple
- Calculer une nouvelle valeur après augmentation ou diminution
- Retrouver la valeur initiale une fois le pourcentage appliqué
- Calculer un taux

Reformuler un calcul exposé par quelqu'un d'autre ou transmettre des calculs

- Revoir le principe de la formulation et l'adapter au calcul et au raisonnement logique
- Transmettre des informations sans modifier ni interpréter

Validation

Cette formation s'inscrit dans le cadre de l'obtention de la certification CléA : une attestation vous sera délivrée sous réserve de la réussite au test de la formation, elle vous servira à compléter votre parcours de certification auprès de l'organisme évaluateur.

Réf. produit : **11901**

Formacode : **15054**

Durée / Prix net

4 jours / 700 €

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Cette formation nécessite de connaître le français, d'être capable de se repérer dans l'univers de l'écrit (identification des signes et des mots), d'être capable de lire au moins des phrases simples, d'être capable de se repérer dans l'univers des nombres et d'avoir acquis les bases de la numération.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - **Dates :** www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

**À CHAQUE PROJET PROFESSIONNEL
UNE SOLUTION PERSONNALISÉE**

4 parcours de formations pour démarrer sa vie professionnelle, la consolider ou en changer !

PARCOURS PRÉPARATOIRE

- ▶ Pour se préparer à suivre une formation qualifiante

PARCOURS DIPLÔMANT

- ▶ Pour accéder à un premier emploi
- ▶ Pour se reconvertir

PARCOURS MÉTIER

- ▶ Pour se perfectionner

PARCOURS RÉGLEMENTAIRE

- ▶ Pour être en conformité réglementaire

CONNAÎTRE LES FONCTIONS DE BASE POUR UTILISER UN ORDINATEUR



PARCOURS DIPLOMANT - CERTIFICATION CléA

Objectif(s)

- Identifier et nommer les différents matériels informatiques dans l'environnement de travail.
- Repérer et décrire les différents éléments de base du poste de travail informatique et leurs fonctions.
- Utiliser correctement le clavier et la souris.
- Repérer et utiliser les fonctionnalités de base de traitement de texte.

Programme

Repérer dans son environnement de travail les éléments liés à l'informatique

- A quoi peut correspondre l'informatique sur un lieu de travail
- A partir d'une fiche décrivant un poste de travail ou d'un plan ou d'une photo, énumérer les éléments liés à l'informatique.
- Précautions à mettre en place dans l'utilisation de ces appareils

Utiliser le clavier et la souris d'un ordinateur, accéder aux fonctions de base

- Identifier les composants matériels et les périphériques d'un ordinateur
- Allumer et éteindre un ordinateur
- Découvrir l'environnement de travail d'un ordinateur
- Repérer les fonctionnalités de base (traitement de texte, messagerie et navigation internet)

Validation

Cette formation s'inscrit dans le cadre de l'obtention de la certification CléA : une attestation vous sera délivrée sous réserve de la réussite au test de la formation, elle vous servira à compléter votre parcours de certification auprès de l'organisme évaluateur.

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - **Dates :** www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **11873**
Formacode : **15054**

Durée / Prix net

1 jour / 175 €

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Cette formation nécessite de connaître le français, d'être capable de se repérer dans l'univers de l'écrit (identification des signes et des mots), d'être capable de lire au moins des phrases simples, d'être capable de se repérer dans l'univers des nombres et d'avoir acquis les bases de la numération.

Modalités de la formation

Présentiel

SAISIR ET METTRE EN FORME ET GÉRER DES DOCUMENTS



PARCOURS DIPLOMANT - CERTIFICATION CléA

Objectif(s)

- Identifier la structure d'un document.
- Saisir correctement en respectant majuscules/minuscules, accentuation, chiffres, paragraphes.
- Appliquer les modifications (insérer, supprimer, copier/coller, mise en forme des caractères).
- Renseigner et enregistrer un formulaire numérique.
- Identifier une imprimante ; Régler les paramètres d'impression conformément aux attendus ; Imprimer le document.

Programme

Gérer des documents

- Créer, enregistrer et déplacer des dossiers
- Gérer ses fichiers et transférer des données

Utiliser un traitement de texte

- Enregistrer et ouvrir des documents
- Saisir et modifier et mettre en forme du texte
- Enrichir un document et l'imprimer

Utiliser un tableur

- Saisir et modifier des données
- Effectuer des calculs avec des formules
- Imprimer un classeur

Niveau initié : le contenu est adapté aux besoins de la personne

- Utiliser un traitement de texte
- Mettre en forme un document (style, couleur, paragraphe...)

Utiliser un tableur

- Identifier les possibilités du tableur et son fonctionnement

Validation

Cette formation s'inscrit dans le cadre de l'obtention de la certification CléA : une attestation vous sera délivrée sous réserve de la réussite au test de la formation, elle vous servira à compléter votre parcours de certification auprès de l'organisme évaluateur.

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - **Dates :** www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **11874**
Formacode : **15054**

Durée / Prix net

4 jours / 700 €

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Cette formation nécessite de connaître le français, d'être capable de se repérer dans l'univers de l'écrit (identification des signes et des mots), d'être capable de lire au moins des phrases simples, d'être capable de se repérer dans l'univers des nombres et d'avoir acquis les bases de la numération.

Modalités de la formation

Présentiel

SE REPÉRER DANS L'ENVIRONNEMENT INTERNET
ET FAIRE DES RECHERCHES SUR LE WEB



PARCOURS DIPLOMANT - CERTIFICATION CléA

Objectif(s)

- Utiliser un navigateur internet.
- Faire des recherches sur internet.

Programme

Effectuer des recherches sur internet à l'aide d'un moteur de recherche

- Utiliser un navigateur pour accéder à internet
- Utiliser un moteur de recherche et effectuer une requête
- Utiliser des mots clés adaptés au thème de la recherche. Réévaluer la requête si besoin
- Choisir le site pertinent dans la liste proposée par le moteur de recherche.

Enregistrer une sélection

- Copier et enregistrer une image, un texte ou un document

Identifier les services en ligne utiles

Constituer un carnet

- D'adresses utiles
- De sites pratiques et d'informations liés à l'environnement professionnel

Validation

Cette formation s'inscrit dans le cadre de l'obtention de la certification CléA : une attestation vous sera délivrée sous réserve de la réussite au test de la formation, elle vous servira à compléter votre parcours de certification auprès de l'organisme évaluateur.

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - **Dates :** www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **11875**
Formacode : **15054**

Durée / Prix net

1 jour / 175 €

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Cette formation nécessite de connaître le français, d'être capable de se repérer dans l'univers de l'écrit (identification des signes et des mots), d'être capable de lire au moins des phrases simples, d'être capable de se repérer dans l'univers des nombres et d'avoir acquis les bases de la numération.

Modalités de la formation

Présentiel

UTILISER LA FONCTION DE MESSAGERIE



PARCOURS DIPLOMANT - CERTIFICATION CléA

Objectif(s)

- Utiliser une messagerie électronique.
- Ouvrir et lire un courriel ou un document attaché.
- Envoyer un nouveau message.

Programme

Utiliser la fonction messagerie

- Utiliser et gérer une boîte de réception
- Créer et utiliser un fichier contact
- Créer, écrire un courriel et l'envoyer avec ou sans pièce jointe
- Insérer une pièce jointe

Repérer les différents dossiers d'une boîte aux lettres

- Messages envoyés, reçus, supprimés, boîte d'envoi, brouillons, courriers indésirables...

Créer un carnet d'adresses

- Rechercher des contacts
- Créer un nouveau contact

Validation

Cette formation s'inscrit dans le cadre de l'obtention de la certification CléA : une attestation vous sera délivrée sous réserve de la réussite au test de la formation, elle vous servira à compléter votre parcours de certification auprès de l'organisme évaluateur.

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - **Dates :** www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **11876**
Formacode : **15054**

Durée / Prix net

1 jour / 175 €

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Cette formation nécessite de connaître le français, d'être capable de se repérer dans l'univers de l'écrit (identification des signes et des mots), d'être capable de lire au moins des phrases simples, d'être capable de se repérer dans l'univers des nombres et d'avoir acquis les bases de la numération.

Modalités de la formation

Présentiel

RESPECTER LES RÈGLES DE VIE COLLECTIVE



PARCOURS DIPLOMANT - CERTIFICATION CléA

Objectif(s)

- Identifier et appliquer les règles mises à disposition, les reformuler conformément aux attendus.
- Respecter les horaires et rythmes de travail. En cas d'aléas ou d'impossibilité de les appliquer, transmettre une information motivée.
- Utiliser les formules de base de politesse et adopter une posture respectueuse.
- Adapter une tenue vestimentaire à l'environnement professionnel en conformité avec les règles de sécurité et d'hygiène.

Programme

Travail en équipe

- Bien travailler en équipe, c'est être capable d'agir, de collaborer et coopérer avec des collègues dans le but d'atteindre des objectifs communs, sous la responsabilité et l'encadrement d'un hiérarchique.
- La notion d'équipe implique une certaine proximité géographique et/ou des échanges assez fréquents en face à face ou à distance.

Comprendre et respecter les règles de vie collective et la réglementation en vigueur sur un lieu de travail

- Prendre en compte les règles et usages dans un contexte professionnel donné.
- Repérer la culture et la nature des relations interpersonnelles au sein de chaque organisation professionnelle et s'y adapter
- Adopter des comportements coopératifs et rechercher la synergie avec les membres de l'équipe.

Validation

Cette formation s'inscrit dans le cadre de l'obtention de la certification CléA : une attestation vous sera délivrée sous réserve de la réussite au test de la formation, elle vous servira à compléter votre parcours de certification auprès de l'organisme évaluateur.

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - **Dates :** www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **11877**
Formacode : **15054**

Durée / Prix net

1 jour / 175 €

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Cette formation nécessite de connaître le français, d'être capable de se repérer dans l'univers de l'écrit (identification des signes et des mots), d'être capable de lire au moins des phrases simples, d'être capable de se repérer dans l'univers des nombres et d'avoir acquis les bases de la numération.

Modalités de la formation

Présentiel

CONTRIBUER DANS UN GROUPE



PARCOURS DIPLOMANT - CERTIFICATION CléA

Objectif(s)

- Reformuler les différents points de vue.
- Partager les objectifs de la mission.
- Participer individuellement aux résultats collectifs attendus.
- Vérifier des actions visibles, mesurables et quantifiables.

Programme

Travailler en équipe

- Bien travailler en équipe, c'est être capable d'agir, de collaborer et coopérer avec des collègues dans le but d'atteindre des objectifs communs, sous la responsabilité et l'encadrement d'un hiérarchique.
- La notion d'équipe implique une certaine proximité géographique et/ou des échanges assez fréquents en face à face ou à distance.

Développer sa capacité à travailler efficacement en groupe

- Les relations interpersonnelles et l'esprit d'équipe et le moteur d'une cohésion durable

• Les motivations à «réussir ensemble»
Se sensibiliser à l'écoute active et identifier ses capacités d'écoute

Se concerter en équipe pour déterminer les critères qui facilitent la prise de décision

- Confronter son point de vue à celui des autres pour décider de la mise en œuvre d'un projet partagé
- Argumenter ses choix pour aider à la prise de décision
- Collaborer pour faciliter la résolution de problèmes

Validation

Cette formation s'inscrit dans le cadre de l'obtention de la certification CléA : une attestation vous sera délivrée sous réserve de la réussite au test de la formation, elle vous servira à compléter votre parcours de certification auprès de l'organisme évaluateur.

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - **Dates :** www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **11878**
Formacode : **15054**

Durée / Prix net

1 jour / 175 €

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Cette formation nécessite de connaître le français, d'être capable de se repérer dans l'univers de l'écrit (identification des signes et des mots), d'être capable de lire au moins des phrases simples, d'être capable de se repérer dans l'univers des nombres et d'avoir acquis les bases de la numération.

Modalités de la formation

Présentiel

BIEN COMMUNIQUER DANS UNE ÉQUIPE



PARCOURS DIPLOMANT - CERTIFICATION CléA

Objectif(s)

- Identifier et expliciter le contexte de travail et son environnement.
- Repérer les interlocuteurs (collègues, hiérarchiques, clients internes, externes...) selon leurs fonctions et missions.
- Adapter son expression écrite et orale aux différents interlocuteurs.
- Transcrire de manière conforme les informations, consignes retranscrites nécessaires à l'activité.

Programme

Travailler en équipe

- Bien travailler en équipe, c'est être capable d'agir, de collaborer et coopérer avec des collègues dans le but d'atteindre des objectifs communs, sous la responsabilité et l'encadrement d'un hiérarchique.
- La notion d'équipe implique une certaine proximité géographique et/ou des échanges assez fréquents en face à face ou à distance.

Identifier la nature des informations

- Connaître les notions de faits, opinions et sentiments

Identifier son propre style relationnel

- Caractériser son style relationnel
- En fonction des résultats, réfléchir et établir un plan d'action pour atteindre le comportement attendu en entreprise

Repérer ce qui caractérise ses attitudes en communication (attitudes de Porter)

Validation

Cette formation s'inscrit dans le cadre de l'obtention de la certification CléA : une attestation vous sera délivrée sous réserve de la réussite au test de la formation, elle vous servira à compléter votre parcours de certification auprès de l'organisme évaluateur.

Réf. produit : **11879**
Formacode : **15054**

Durée / Prix net

1 jour / 175 €

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Cette formation nécessite de connaître le français, d'être capable de se repérer dans l'univers de l'écrit (identification des signes et des mots), d'être capable de lire au moins des phrases simples, d'être capable de se repérer dans l'univers des nombres et d'avoir acquis les bases de la numération.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - **Dates** : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

TRAVAILLER EN ÉQUIPE



PARCOURS DIPLOMANT - CERTIFICATION CléA

Objectif(s)

- Identifier et expliquer les missions de chaque membre du groupe.
- Évaluer l'impact de l'action réalisée sur celles menées par l'équipe.

Programme

Travailler en équipe

- Bien travailler en équipe, c'est être capable d'agir, de collaborer et coopérer avec des collègues dans le but d'atteindre des objectifs communs, sous la responsabilité et l'encadrement d'un hiérarchique.
- La notion d'équipe implique une certaine proximité géographique et/ou des échanges assez fréquents en face à face ou à distance.

S'adapter à une organisation du travail spécifique et rechercher la complémentarité

- Mieux comprendre les situations collaboratives et inciter à rechercher des pistes d'amélioration

- Repérer les types de rôles dans une équipe
- S'adapter aux circonstances et aux différents interlocuteurs
- Faire le bilan des risques et des bénéfices
- Communiquer de façon constructive

Être conscient du rôle joué par chaque membre d'un groupe dans la réussite d'une activité

- Analyser une situation concrète de travail d'équipe pour en vivre les principales étapes.

Validation

Cette formation s'inscrit dans le cadre de l'obtention de la certification CléA : une attestation vous sera délivrée sous réserve de la réussite au test de la formation, elle vous servira à compléter votre parcours de certification auprès de l'organisme évaluateur.

Réf. produit : **11894**
Formacode : **15054**

Durée / Prix net

1 jour / 175 €

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Cette formation nécessite de connaître le français, d'être capable de se repérer dans l'univers de l'écrit (identification des signes et des mots), d'être capable de lire au moins des phrases simples, d'être capable de se repérer dans l'univers des nombres et d'avoir acquis les bases de la numération.

Modalités de la formation

Présentiel

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - **Dates** : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

RÉALISER DES OBJECTIFS INDIVIDUELS DANS LE CADRE D'UNE ACTION SIMPLE OU D'UN PROJET

PARCOURS **DIPLÔMANT** - CERTIFICATION CléA

Objectif(s)

- Déterminer des objectifs pertinents.
- Adapter un plan d'action est clair et réaliste avec des délais adaptés.
- Choisir la démarche adaptée à la nature de l'action ou du projet.
- Repérer les difficultés courantes.
- Mener un projet ou une action à son terme avec des critères de réussite ou être capable d'expliquer les écarts.

Programme

Organiser son travail

Gérer son temps

- Optimiser son temps
- Faire la chasse aux voleurs de temps

Se définir des objectifs et les planifier par écrit

- Tenir compte de son cycle d'efficacité
- Déterminer des priorités

Découvrir une méthode d'organisation du travail (NERAC)

- Présenter oralement les résultats de son travail

Validation

Cette formation s'inscrit dans le cadre de l'obtention de la certification CléA : une attestation vous sera délivrée sous réserve de la réussite au test de la formation, elle vous servira à compléter votre parcours de certification auprès de l'organisme évaluateur.

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - **Dates** : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **11881**
Formacode : **15054**

Durée / Prix net

2 jours / 350 €

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Cette formation nécessite de connaître le français, d'être capable de se repérer dans l'univers de l'écrit (identification des signes et des mots), d'être capable de lire au moins des phrases simples, d'être capable de se repérer dans l'univers des nombres et d'avoir acquis les bases de la numération.

Modalités de la formation

Présentiel

PRENDRE DES INITIATIVES ET ÊTRE FORCE DE PROPOSITION

PARCOURS **DIPLÔMANT** - CERTIFICATION CléA

Objectif(s)

- Rechercher des informations utiles à l'activité.
- Mobiliser les personnes ressources.
- Identifier les dysfonctionnements ou erreurs simples, aléas, les expliquer et les corriger.

Programme

Faire face à une situation inhabituelle (dysfonctionnement, anomalie...)

- Questionnement mis en place lors d'un aléa : quelles sont les procédures à mettre en place ?

Identifier les problèmes courants, les analyser et les résoudre dans des délais adaptés

- Initier des actions adaptées
- Repérer les marges d'amélioration éventuelles.
- Apporter des améliorations concrètes dans l'activité
- Identifier si on peut intervenir soi-même à l'aide de l'arbre décisionnel

Schématiser l'enchaînement entre l'apparition de l'aléa, la décision et la mise en place de la solution

Validation

Cette formation s'inscrit dans le cadre de l'obtention de la certification CléA : une attestation vous sera délivrée sous réserve de la réussite au test de la formation, elle vous servira à compléter votre parcours de certification auprès de l'organisme évaluateur.

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - **Dates** : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **11882**
Formacode : **15054**

Durée / Prix net

1 jour / 175 €

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Cette formation nécessite de connaître le français, d'être capable de se repérer dans l'univers de l'écrit (identification des signes et des mots), d'être capable de lire au moins des phrases simples, d'être capable de se repérer dans l'univers des nombres et d'avoir acquis les bases de la numération.

Modalités de la formation

Présentiel

PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICATION CléA

Objectif(s)

- Analyser des situations professionnelles simples, des relations, son environnement de travail.
- Solliciter une assistance.
- Rechercher, traiter et transmettre des informations techniques simples.

Programme
Analyser des situations professionnelles simples, des relations, son environnement de travail

- Étudier la situation en se mettant à distance
- S'interroger sur la situation et la décrire de la façon la plus exhaustive (méthode CQCOQP)
- Émettre des hypothèses de compréhension sur cette situation
- Retenir des éléments d'explication de la situation
- Même processus d'analyse pour une relation de travail ou l'environnement de travail

Solliciter une assistance

- Déterminer l'objectif de la demande et définir la nature de l'assistance demandée
- Identifier la personne ressource ou les services en charge de l'assistance

- Prendre connaissance de la procédure mise en place par l'entreprise et utiliser le canal choisi
- Utiliser un vocabulaire adapté et transmettre un message clair et précis.
- Rechercher, traiter et transmettre des informations techniques simples
- Organiser sa recherche : identifier les sources d'informations, conserver les pistes de sa recherche
- Valider les ressources issues du web
- Structurer les informations techniques obtenues
- Transmettre exactement les informations techniques obtenues

Validation

Cette formation s'inscrit dans le cadre de l'obtention de la certification CléA : une attestation vous sera délivrée sous réserve de la réussite au test de la formation, elle vous servira à compléter votre parcours de certification auprès de l'organisme évaluateur.

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - **Dates** : www.afpa.fr -

3936

Service 0,06 € / min
+ prix appel

Réf. produit : **11899**
Formacode : **15054**

Durée / Prix net

1 jour / 175 €

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Cette formation nécessite de connaître le français, d'être capable de se repérer dans l'univers de l'écrit (identification des signes et des mots), d'être capable de lire au moins des phrases simples, d'être capable de se repérer dans l'univers des nombres et d'avoir acquis les bases de la numération.

Modalités de la formation

Présentiel

ACCUMULER DE L'EXPÉRIENCE ET EN TIRER LES LEÇONS APPROPRIÉES



PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICATION CléA

Objectif(s)

- Identifier ses atouts et ses axes de progrès.
- Appréhender la valeur ajoutée de la démarche et l'objectif visé par cet apprentissage.
- Illustrer ses points forts par des réalisations concrètes.
- Élaborer un CV et le mettre à jour.
- Établir son projet professionnel cohérent avec son profil.

Programme

- Mieux se connaître et prendre confiance en soi**
- Qu'est-ce qu'une compétence ?
 - Les compétences et le parcours professionnel

Découvrir les freins et les conditions favorables à la mise en œuvre d'un projet professionnel

- Mettre en forme ses savoir-faire

Déterminer son niveau de maîtrise des connaissances liées à son métier et aux différents postes occupés

- Réfléchir à la plus-value d'un projet de formation

Découvrir une carte métier et renseigner une carte vierge

- Les différents types de CV

Préparer une présentation orale de son projet professionnel

Validation

Cette formation s'inscrit dans le cadre de l'obtention de la certification CléA : une attestation vous sera délivrée sous réserve de la réussite au test de la formation, elle vous servira à compléter votre parcours de certification auprès de l'organisme évaluateur.

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - **Dates** : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **11883**

Formacode : **15054**

Durée / Prix net

2 jours / 350 €

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Cette formation nécessite de connaître le français, d'être capable de se repérer dans l'univers de l'écrit (identification des signes et des mots), d'être capable de lire au moins des phrases simples, d'être capable de se repérer dans l'univers des nombres et d'avoir acquis les bases de la numération.

Modalités de la formation

Présentiel

OPTIMISER LES CONDITIONS D'APPRENTISSAGE



PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICATION CléA

Objectif(s)

- Illustrer l'application des apprentissages dans les pratiques professionnelles par des exemples concrets.
- Identifier les besoins éventuels de formation en lien avec le projet professionnel.
- Reformuler après l'écoute d'un texte, pour vérifier si le texte a été bien compris et les messages clés identifiés.
- Un état des lieux retrace le parcours établi, depuis la situation de départ, les acquisitions à l'instant T et le chemin restant à parcourir.

Programme

Optimiser les conditions d'apprentissage

- Découvrir les styles d'apprentissage en vue de mieux comprendre sa façon d'apprendre passée et actuelle

Présenter le cadre de la formation professionnelle pour les adultes

- Introduire la notion « apprendre à apprendre »
- Appréhender les difficultés d'apprentissage

Tester des techniques qui améliorent les capacités d'apprentissage

Validation

Cette formation s'inscrit dans le cadre de l'obtention de la certification CléA : une attestation vous sera délivrée sous réserve de la réussite au test de la formation, elle vous servira à compléter votre parcours de certification auprès de l'organisme évaluateur.

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - **Dates** : www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **11885**

Formacode : **15054**

Durée / Prix net

1 jour / 175 €

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Cette formation nécessite de connaître le français, d'être capable de se repérer dans l'univers de l'écrit (identification des signes et des mots), d'être capable de lire au moins des phrases simples, d'être capable de se repérer dans l'univers des nombres et d'avoir acquis les bases de la numération.

Modalités de la formation

Présentiel

ENTREtenir SA CURIOSITÉ ET SA MOTIVATION

PARCOURS DIPLOMANT - CERTIFICATION CléA

Objectif(s)

- Repérer les sources d'informations mobilisables au sein de son environnement.
- Se renseigner sur les activités et les besoins de compétences associés à son projet professionnel.

Programme

Cerner la notion de formation tout au long de la vie (FTLV).

Identifier les acteurs utiles dans le cadre de la FTLV (pour les salariés et pour les demandeurs d'emploi).

Identifier les démarches liées aux demandes de formation (identification des formations, validation du projet, prise d'information, financement,...)

Cerner des pistes de plan d'action pour renforcer ses compétences.

Validation

Cette formation s'inscrit dans le cadre de l'obtention de la certification CléA : une attestation vous sera délivrée sous réserve de la réussite au test de la formation, elle vous servira à compléter votre parcours de certification auprès de l'organisme évaluateur.

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - **Dates** : www.afpa.fr -

3936

Service 0,06 € / min
+ prix appel

Réf. produit : **11900**
Formacode : **15054**

Durée / Prix net

1 jour / 175 €

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Cette formation nécessite de connaître le français, d'être capable de se repérer dans l'univers de l'écrit (identification des signes et des mots), d'être capable de lire au moins des phrases simples, d'être capable de se repérer dans l'univers des nombres et d'avoir acquis les bases de la numération.

Modalités de la formation

Présentiel

RESPECTER UN RÈGLEMENT SÉCURITÉ, HYGIÈNE, ENVIRONNEMENT, UNE PROCÉDURE QUALITÉ



PARCOURS **DIPLÔMANT** - CERTIFICATION CléA

Objectif(s)

- Identifier les consignes de sécurité.
- Désigner les pictogrammes de sécurité selon leur signification.
- Connaître les règles et procédures à respecter en matière d'hygiène, de sécurité, de qualité et de respect de l'environnement sur le lieu de travail.
- Adapter les attitudes et comportements.

Programme

Connaître et expliciter les consignes et les pictogrammes de sécurité

- Identifier les pictogrammes de sécurité, donner leur signification et les circonstances de leur utilisation
- Les consignes de sécurité : définition et signification
- Appliquer un règlement sécurité, hygiène et environnement, appliquer une procédure qualité
- Santé et sécurité au travail : règles générales (obligations de l'employeur, principales mesures à respecter, évaluer les risques potentiels, former le personnel)

- Respecter un règlement sécurité, hygiène et environnement, liste des obligations et des interdictions, équipements de protection individuelle (EPI), pictogrammes, sanctions disciplinaires encourues en cas de manquement du salarié, que recouvre l'hygiène au travail.
- Qu'est-ce qu'une procédure qualité ? Appliquer les règles de sécurité dans toute intervention
- Identifier les risques liés au poste de travail
- Appliquer les consignes de sécurité inhérentes au poste de travail

Validation

Cette formation s'inscrit dans le cadre de l'obtention de la certification CléA : une attestation vous sera délivrée sous réserve de la réussite au test de la formation, elle vous servira à compléter votre parcours de certification auprès de l'organisme évaluateur.

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - **Dates :** www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **11884**
Formacode : **15054**

Durée / Prix net

1 jour / 175 €

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Cette formation nécessite de connaître le français, d'être capable de se repérer dans l'univers de l'écrit (identification des signes et des mots), d'être capable de lire au moins des phrases simples, d'être capable de se repérer dans l'univers des nombres et d'avoir acquis les bases de la numération.

Modalités de la formation

Présentiel

AVOIR LES BONS GESTES ET RÉFLEXES AFIN D'ÉVITER LES RISQUES



PARCOURS **DIPLÔMANT** - CERTIFICATION CléA

Objectif(s)

- Respecter la chronologie des gestes et être capable de les décrire.
- Adopter les bons gestes et les bonnes postures selon chaque situation, y compris pour déplacer des charges.
- Identifier les risques et leurs conséquences physiques.
- Identifier les équipements de protection et savoir les utiliser en conformité avec les règles transmises.
- Repérer les dysfonctionnements dans son périmètre d'activité, les risques encourus sont connus.
- Alerter les interlocuteurs pertinents en cas de dysfonctionnements et de risques constatés.
- Acquérir le réflexe d'alerte.

Programme

Formation PRAP (Prévention des Risques Liés à l'Activité Physique)
Cette formation est déclinée en plusieurs filières : filière industrie, filière bâtiment, filière transports/logistique, filière sanitaire et social.

Comprendre l'intérêt de la prévention

- Les différents enjeux des entreprises ou les établissements de la filière étudiée
- Les différents acteurs de la prévention et leurs rôles

Connaître les risques de son métier

Caractériser les dommages potentiels liés à l'activité physique en utilisant les connaissances relatives au fonctionnement du corps humain

Observer son travail pour identifier ce qui peut nuire à la santé

Proposer des améliorations pour sa situation de travail

- Faire remonter l'information aux personnes concernées

Se protéger en respectant les principes de sécurité et d'économie d'effort

Validation

Cette formation s'inscrit dans le cadre de l'obtention de la certification CléA : une attestation vous sera délivrée sous réserve de la réussite au test de la formation, elle vous servira à compléter votre parcours de certification auprès de l'organisme évaluateur. Cette formation permet d'obtenir le certificat PRAP IBC et la reconnaissance du réseau prévention CARSAT-CRAM-INRS

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - **Dates :** www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **11886**
Formacode : **15054**

Durée / Prix net

2 jours / 350 €

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Cette formation nécessite de connaître le français, d'être capable de se repérer dans l'univers de l'écrit (identification des signes et des mots), d'être capable de lire au moins des phrases simples, d'être capable de se repérer dans l'univers des nombres et d'avoir acquis les bases de la numération.

Modalités de la formation

Présentiel

ÊTRE CAPABLE D'APPLIQUER LES GESTES DE PREMIERS SECOURS



PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICATION CléA

Objectif(s)

- Reproduire les différents gestes de premier secours dans des situations types.
- Identifier les situations dangereuses relatives à son activité et adapter la conduite à suivre.
- Lister les situations les plus courantes.
- Alerter le bon interlocuteur.

Programme

Acquérir les connaissances nécessaires à la prévention des risques et au secourisme

- Identifier les principaux risques d'accidents du travail pour mieux s'en prémunir

Connaître les principaux enjeux de la prévention des risques professionnels

- Connaître le rôle du sauveteur secouriste du travail

Adopter la bonne conduite en cas d'accident

- Examiner la situation et la victime et alerter les secours
- Secourir les victimes : disposer des connaissances essentielles pour effectuer les bons gestes
- Appréhender les situations inhérentes aux risques spécifiques

Les mises en situations et les simulations sont réalisées dans un environnement réel ou reconstitué.

Validation

Cette formation s'inscrit dans le cadre de l'obtention de la certification CléA : une attestation vous sera délivrée sous réserve de la réussite au test de la formation, elle vous servira à compléter votre parcours de certification auprès de l'organisme évaluateur.

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - **Dates :** www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **11887**
Formacode : **15054**

Durée / Prix net

2 jours / 350 €

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Cette formation nécessite de connaître le français, d'être capable de se repérer dans l'univers de l'écrit (identification des signes et des mots), d'être capable de lire au moins des phrases simples, d'être capable de se repérer dans l'univers des nombres et d'avoir acquis les bases de la numération.

Modalités de la formation

Présentiel

CONTRIBUER À LA PRÉSERVATION DE L'ENVIRONNEMENT ET AUX ÉCONOMIES D'ÉNERGIE



PARCOURS DIPLÔMANT - CERTIFICATION CléA

Objectif(s)

- Appliquer les consignes requises par son activité, relatives à la gestion des déchets et au recyclage.
- Identifier les sources d'économies d'énergie pour les équipements/installations relatives à son activité.
- Mettre en œuvre les attitudes et comportements attendus.
- Repérer et utiliser les produits d'usage courant.

Programme

Adopter une éco-attitude

- Informer et sensibiliser pour comprendre ce qu'est le développement durable
- Le développement durable : les 3 piliers, les 5 principes, l'empreinte écologique
- Le développement durable dans la stratégie des entreprises
- Faire le lien entre comportements citoyens et pratiques professionnelles responsables
- Permettre à chacun d'être acteur du développement durable dans l'exercice du métier

Des exemples d'actions visant à favoriser le développement durable sont donnés et justifiés.

Validation

Cette formation s'inscrit dans le cadre de l'obtention de la certification CléA : une attestation vous sera délivrée sous réserve de la réussite au test de la formation, elle vous servira à compléter votre parcours de certification auprès de l'organisme évaluateur.

Lieux : cette formation est réalisée partout en France - **Dates :** www.afpa.fr - **3936** Service 0,06 € / min + prix appel

Réf. produit : **11888**
Formacode : **15054**

Durée / Prix net

1 jour / 175 €

Pour qui ?

Tout public

Prérequis

Cette formation nécessite de connaître le français, d'être capable de se repérer dans l'univers de l'écrit (identification des signes et des mots), d'être capable de lire au moins des phrases simples, d'être capable de se repérer dans l'univers des nombres et d'avoir acquis les bases de la numération.

Modalités de la formation

Présentiel

INDEX

Index des **Titres professionnels**

673

Pour retrouver un titre professionnel dans un domaine d'activité

Index des formations **par code ROME** (Répertoire Opérationnel des Métiers et des Emplois)

677

Pour effectuer le rapprochement entre un métier visé et les formations de l'Afpa

Titres professionnels par **ordre alphabétique**

A

• Accompagnateur(trice) de tourisme	555
• Agent(e) de maintenance en chauffage, ventilation et climatisation	216
• Agent(e) d'accueil touristique	551
• Agent(e) de dépollution des sols	438
• Agent(e) de fabrication d'ensemble métallique	375
• Agent(e) de fabrication industrielle	319
• Agent(e) de loisirs	552
• Agent(e) de maintenance en chauffage	204
• Agent(e) de maintenance en marine de plaisance	414
• Agent(e) de médiation, information, services	630
• Agent(e) de montage et de câblage en électronique	442
• Agent(e) de propreté et d'hygiène	575
• Agent de restauration	545
• Agent(e) de sécurité	578
• Agent(e) d'entretien du bâtiment	200
• Agent(e) d'hôtellerie	526
• Agent(e) d'installation en multimédia et appareils connectés	295
• Monteur(se)-réparateur(trice) en horlogerie	460
• Agent(e) magasinier(ère)	481
• Technicien(ne)-vendeur(se) spécialisé(e) en matériels de sports	522
• Agent(e) d'accueil et d'exploitation de déchèterie	436
• Animateur(trice) d'activités touristiques et de loisirs	554
• Animateur(trice) de tourisme local	556
• Assistant(e) chef de chantier gros œuvre	134
• Assistant(e) commercial(e)	492
• Assistant(e) de direction	594
• Assistant(e) de vie aux familles	565
• Assistant(e) import-export	493
• Assistant(e) ressources humaines	611

C

• Calorifugeur(se) en isolation industrielle	376
• Canalisateur(trice)	254
• Cariste d'entrepôt	480
• Carreleur(se)	175
• Carrossier(ère) réparateur	418
• Chargé(e) d'affaires bâtiment	137
• Chargé(e) d'affaires en rénovation énergétique du bâtiment	151
• Chargé(e) de travaux en réseaux électriques aériens et souterrains	269
• Charpentier(ère) bois	164
• Chaudronnier(ère)	374
• Chaudronnier(ère) aéronautique	407
• Chef(fe) de chantier gros œuvre	138
• Chef(fe) de chantier travaux publics routes et canalisations	246
• Chef(fe) d'équipe aménagement-finitions	133
• Chef(fe) d'équipe gros œuvre	132
• Coffreur(se) bancheur(se)	161
• Commercial(e)	490
• Comptable assistant(e)	596
• Comptable assistant(e) sanitaire et social(e)	597
• Comptable gestionnaire	599
• Concepteur(trice) développeur(se) informatique	287
• Conducteur(trice) d'appareils de l'industrie chimique et chimie verte	447
• Conducteur(trice) de machines de plasturgie	391
• Conducteur(trice) de travaux aménagement finitions et optimisation énergétique	139
• Conducteur(trice) de travaux du bâtiment et du génie civil	136
• Conducteur(trice) de travaux publics route, canalisation, terrassement	247
• Conducteur(trice) d'équipements automatisés ou robotisés	321
• Chauffeur(se) routier sur porteur	472
• Chauffeur(se) routier sur tous véhicules	471
• Conducteur(trice) d'autocar	469
• Chauffeur(se) livreur(se)	470
• Conseiller(ère) en insertion professionnelle	627
• Conseiller(ère) en séjours et voyages	553
• Conseiller(ère) médiateur(trice) numérique	602
• Conseiller(ère) relation client à distance	513
• Constructeur(trice) bois	163
• Constructeur(trice) de bouteur et de chargeuse	265
• Constructeur(trice) de grue à tour	266
• Constructeur(trice) de pelle hydraulique et de chargeuse pelleteuse	264
• Constructeur(trice) professionnel(le) en voirie et réseaux	255
• Cordonnie(ère) multiservices	521
• Couturier(ère) d'ameublement	455
• Couvreur(se)-zingueur(se)	165
• Cuisinier(ère)	536

D

• Designer web	603
• Dessinateur(trice) d'ouvrages de métallerie	147
• Dessinateur(trice) projeteur en béton armé	152
• Développeur(se) logiciel	283

E

• Électricien(ne) d'équipement	187
• Maintien(ne) des systèmes automatisés	337
• Électromécanicien(ne) de maintenance industrielle	336
• Électronicien(ne) de contrôle et de maintenance	338
• Électronicien(ne) de tests et développement	443
• Employé(e) administratif(ve) et d'accueil	590
• Employé(e) commercial(e) en magasin	499
• Encadrant(e) technique d'insertion	632
• Enseignant(e) de la conduite et de la sécurité routière	473

F

• Fabricant(e) de vêtements sur mesure	465
• Façadier(ère)-peintre	177
• Ferronnier(ère)	454
• Formateur(trice) professionnel(le) d'adultes	622
• Fraiseur(se) d'outillages en commande numérique	358
• Fraiseur(se) sur machines conventionnelles et à commande numérique	355

G

• Gérant(e) en restauration collective	533
• Gestionnaire de paie	614
• Gouvernant(e) en hôtellerie	527

H

• Horloger(ère)	461
-----------------	-----

I

• Infographiste en enseigne et signalétique	605
• Maquettiste PAO	604
• Installateur(trice) antenniste	188
• Installateur(trice) de réseaux câblés de communication	296
• Installateur(trice) dépanneur(e) en informatique	282
• Plombier(e)-chauffagiste	203

M

• Maçon(ne)	159
• Maçon(ne) du bâti ancien	160
• Manager d'univers marchand	502
• Mécanicien(ne) automobile	420
• Mécanicien(ne) de maintenance automobile	421
• Mécanicien(ne) en outillages de précision	361
• Mécanicien(ne) réparateur(rice) en marine de plaisance	416
• Mécanicien(ne) réparateur(rice) de cycles et motocycles thermiques et électriques	422
• Mécanicien(ne) réparateur(rice) de matériels agricoles	430
• Mécanicien(ne) réparateur(rice) de matériels agricoles et parcs et jardins	431
• Mécanicien(ne) réparateur(rice) de matériels de chantier et de manutention	432
• Mécanicien(ne) réparateur(rice) de véhicules industriels	429
• Médiateur(trice) social(e)	631
• Menuisier(ère) agenceur(se)	181
• Menuisier(ère) aluminium	184
• Menuisier(ère) de fabrication bois et dérivés	183
• Menuisier(ère) en construction nautique	415
• Métallier(ère)	178
• Monteur(se) audiovisuel	606
• Monteur(se) de réseaux électriques aéro-souterrains	268
• Monteur(se) de structures aéronautiques métalliques et composites	394
• Monteur(se) levageur(se)	162
• Monteur(se) qualifié(e) d'équipements industriels	320
• Installateur(trice) dépanneur(se) en système de climatisation	218
• Installateur(trice) dépanneur(se) figoriste	220

N

• Négociateur(trice) technico-commercial(e)	491
---	-----

O

• Opérateur(trice) composites hautes performances	387
• Opérateur(trice) en surveillance à distance	581
• Usineur(se) sur commande numérique	357
• Ouvrier(ère) horticole	586
• Ouvrier(ère) du paysage	585

Titres professionnels par ordre alphabétique

P

• Peintre en bâtiment	174
• Peintre en carrosserie	419
• Peintre en décors	453
• Piqueur(se) en maroquinerie	463
• Plaquiste	171
• Plâtrier(ère) spécialiste en isolation par l'intérieur	172
• Poseur de menuiseries et d'aménagements intérieurs	185
• Poseur(se) installateur(trice) de menuiseries fermetures et équipements	182
• Préparateur(trice) de commandes en entrepôt	482
• Préparateur(trice) monteur(se) en maroquinerie	464

R

• Réceptionniste en hôtellerie	528
• Usineur(se) décolleteur(se)	359
• Responsable de cuisine en restauration collective	532
• Responsable de petite et moyenne structure	610
• Responsable de rayon	501
• Responsable d'établissement touristique	557
• Restaurateur(trice) de mobilier d'art	458

S

• Scaphandrier(ère) travaux publics	267
• Secrétaire assistant(e)	592
• Secrétaire assistant(e) immobilier	591
• Secrétaire assistant(e) médico-social(e)	593
• Secrétaire comptable	598
• Sellier(ère) garnisseur	457
• Sellier(ère) harnacheur	456
• Serveur(se) en restauration	546
• Solier(ère) moquettiste	176
• Soudeur(se)	373
• Structifieur(se) composites	389
• Superviseur(se) centre de contact	514

T

• Tailleur(se) de pierre	452
• Tapissier(ère) garnisseur	459
• Technicien(ne) d'équipement en électricité	189
• Technicien(ne) aérostructure	395
• Technicien(ne) Helpdesk	281
• Technicien(ne) d'études en électricité	143
• Technicien(ne) de chantier aménagement finitions	135
• Technicien(ne) de contrôle non destructif	327
• Technicien(ne) de fabrication de l'industrie chimique et chimie verte	446

• Technicien(ne) de maintenance d'ascenseurs	334
• Technicien(ne) de maintenance d'engins et de matériels de chantier et de manutention	434
• Technicien(ne) de maintenance des tracteurs et des matériels agricoles	433
• Technicien(ne) de maintenance en équipements de chauffage, de climatisation et d'énergies renouvelables	206
• Technicien(ne) de maintenance des équipements thermiques	205
• Technicien(ne) de maintenance en chauffage, ventilation et climatisation	215
• Technicien(ne) de maintenance électroménager et multimédia	294
• Technicien(ne) de maintenance industrie et services	334
• Technicien(ne) de production en plasturgie	388
• Technicien(ne) de production industrielle	322
• Technicien(ne) de réseaux de communications cuivre et fibre optique	298
• Technicien(ne) de traitement des eaux	437
• Technicien(ne) d'équipement de piscines	199
• Technicien(ne) des matériaux composites	390
• Technicien(ne) d'études du bâtiment en dessin de projet	145
• Technicien(ne) CAO DAO en chaudronnerie et tuyauterie industrielle	378
• Technicien(ne) d'études en construction bois	144
• Technicien(ne) CAO DAO d'études	308
• Technicien(ne) d'études en menuiserie d'agencement	186
• Technicien(ne) d'exploitation en transports terrestres de marchandises	475
• Technicien(ne) d'exploitation et de maintenance de remontées mécaniques	343
• Technicien(ne) de maintenance du froid	222
• Technicien(ne) de maintenance du froid et équipements de cuisines professionnelles	223
• Technicien(ne) de maintenance en froid industriel	221
• Technicien(ne) d'usinage en commande numérique	360
• Technicien(ne) électromécanicien(ne) automobile	423
• Technicien(ne) étude de prix	146
• Technicien(ne) en électricité domotique	190
• Technicien(ne) en logistique d'entreposage	483
• Technicien(ne) en systèmes de sécurité incendie	580
• Technicien(ne) en systèmes de surveillance-intrusion et de vidéoprotection	579
• Technicien(ne) installateur(trice) en chauffage, climatisation, sanitaire et énergies renouvelables	207
• Technicien(ne) métreur(se) en réhabilitation de l'habitat	154
• Technicien(ne) reconstruteur(trice) de moteurs thermiques et d'organes	424

• Technicien(ne) réseaux et télécommunications d'entreprise	297
• Chargé(e) d'affaires en maintenance et exploitation climatique	217
• Technicien(ne) supérieur(e) de maintenance industrie et services	355
• Technicien(ne) supérieur(e) de support en informatique	285
• Technicien(ne) d'études en construction métallique	148
• Technicien(ne) d'études en génie climatique	153
• Économiste de la construction	149
• Technicien(ne) supérieur(e) du transport aérien et maritime de marchandises	477
• Technicien(ne) supérieur(e) du transport terrestre de marchandises	476
• Automaticien(ne)	310
• Proejcteur(trice) concepteur(trice) industriel(le)	309
• Technicien(ne) supérieur(e) en gestion de production	330
• Technicien(ne) supérieur(e) en méthodes et exploitation logistique	484
• Manageur de production industrielle	323
• Administrateur(trice) réseaux télécoms	286
• Géomètre topographe en cabinet de géomètre	130
• Technicien(ne) supérieur(e) d'exploitation en informatique	284
• Technicien(ne) supérieur(e) des méthodes d'industrialisation	333
• Technicien(ne) supérieur(e) physicien(ne) chimiste	448
• Géomètre topographe en entreprise de travaux publics	251
• Tourneur(se) sur machines conventionnelles et à commande numérique	356
• Tuyauteur(se) industriel(le)	377

V

• Vendeur(se)-conseil en magasin	500
----------------------------------	-----

A

AGRICULTURE ET PÊCHE, ESPACES NATURELS ET ESPACES VERTS SOINS AUX ANIMAUX

A1202 - Entretien des espaces naturels	
• Entretien un espace vert ornemental	587
A1203 - Entretien des espaces verts	
• Entretien un espace vert ornemental	587
• Ouvrier du paysage	585
A1402 - Aide agricole de production légumière ou végétale	
• Ouvrier horticole	586
A1414 - Horticulture et maraîchage	
• Ouvrier horticole	586

B

ART ET FAÇONNAGE D'OUVRAGES D'ART

B1302 - Décoration d'objets d'art et artisanaux	
• Restaurateur de mobilier d'art	458
B1601 - Métallerie d'art	
• Ferronnier	454
B1604 - Réparation - montage en systèmes horlogers	
• Effectuer des prestations de service rapide en horlogerie	462
• Monteur-réparateur en horlogerie	460
• Horloger	461
B1802 - Réalisation d'articles en cuir et matériaux souples (hors vêtement)	
• Sellier-garnisseur	457
• Sellier-harnacheur	456
B1803 - Réalisation de vêtements sur mesure ou en petite série	
• Fabricant de vêtements sur mesure	465
B1806 - Tapisserie, décoration en ameublement	
• Tapisier garnisseur	459
• Couturier d'ameublement	455

C

BANQUE, ASSURANCE ET IMMOBILIER

C1502 - Gestion locative immobilière	
• Secrétaire assistant immobilier	591

D

COMMERCE, VENTE ET GRANDE DISTRIBUTION

D1106 - Vente en alimentation	
• Employé commercial en magasin	499
D1206 - Réparation d'articles en cuir et matériaux souples	
• Réaliser les prestations de service en coordonnerie	523
• Cordonnier multiservices	521
D1209 - Vente de végétaux	
• Ouvrier horticole	586
• Vendre et conseiller le client en magasin	503
• Vendeur conseil	500
D1210 - Vente en animalerie	
• Vendre et conseiller le client en magasin	503
• Vendeur conseil	500
D1211 - Vente en articles de sport et loisirs	
• Vendre et conseiller le client en magasin	503
• Effectuer la remise en état et la location des matériels de sport d'hiver de montagne	347
• Réaliser la préparation et la maintenance des cycles	425
• Vendeur conseil	500
• Technicien vendeur spécialisé en matériels de sports	522

D1212 - Vente en décoration et équipement du foyer	
• Vendre et conseiller le client en magasin	503
• Vendeur conseil	500
D1214 - Vente en habillement et accessoires de la personne	
• Vendre et conseiller le client en magasin	503
• Vendeur conseil	500
D1301 - Management de magasin de détail	
• Développer la dynamique commerciale d'un univers marchand	504
• Gérer les résultats économiques d'un univers marchand	505
• Manager l'équipe d'un univers marchand	505
D1401 - Assistanat commercial	
• Assistant commercial	492
• Assistant import-export	493
D1402 - Relation commerciale grands comptes et entreprises	
• Négociateur technico-commercial	491
• Prospecter un secteur de vente et organiser son activité commerciale	494
• Gérer et optimiser l'activité commerciale sur un secteur géographique déterminé	494
• E-négociateur technico-commercial	517
D1403 - Relation commerciale auprès de particuliers	
• Prospecter un secteur de vente et organiser son activité commerciale	494
• Commercial	490
• E-commercial	516
D1407 - Relation technico-commerciale	
• Négociateur technico-commercial	491
• Prospecter un secteur de vente et organiser son activité commerciale	494
• E-négociateur technico-commercial	517
D1408 - Téléconseil et télévente	
• Les différentes postures et savoir-faire du conseiller client à distance	515
• Être conseiller client à distance : de la vente au recouvrement	515
• Conseiller relation client à distance	513
• Superviseur centre de contact	514
D1502 - Management/gestion de rayon produits alimentaires	
• Développer la dynamique commerciale d'un univers marchand	504
• Gérer les résultats économiques d'un univers marchand	505
• Manager l'équipe d'un univers marchand	505
• Animer commercialement la surface de vente et l'équipe	503
• Gérer le rayon, les produits, les services et les collaborateurs	504
• Responsable de rayon	501
• Manager d'univers marchand	502
D1503 - Management/gestion de rayon produits non alimentaires	
• Développer la dynamique commerciale d'un univers marchand	504
• Gérer les résultats économiques d'un univers marchand	505
• Manager l'équipe d'un univers marchand	505
• Responsable de rayon	501
• Manager d'univers marchand	502
D1507 - Mise en rayon libre-service	
• Employé commercial en magasin	499
• Employé drive	506

E

COMMUNICATION, MÉDIA ET MULTIMÉDIA

E1101 - Animation du site multimédia	
• Conseiller médiateur numérique	602
E1104 - Conception de contenus multimédias	
• Web designer	603
E1205 - Conception de contenus multimédias	
• Maquettiste PAO	604
• Web designer	603
E1305 - Préparation et correction en édition et presse	
• Maquettiste PAO	604
• Infographiste en enseigne et signalétique	605
E1306 - Prépresse	
• Maquettiste PAO	604
• Web Designer	603
• Infographiste en enseigne et signalétique	605

F

CONSTRUCTION, BÂTIMENT ET TRAVAUX PUBLICS

F1104 - Dessin BTP	
• Technicien d'études du bâtiment en dessin de projet	145
• Dessinateur d'ouvrages de métallerie	147
• Technicien d'études en électricité	143
• Technicien supérieur d'études en construction métallique	148
• Dessinateur projeteur en béton armé	152
• Technicien d'études en menuiserie d'agencement	186
F1106 - Ingénierie et études du BTP	
• Chargé d'affaires bâtiment	137
• Chargé d'affaires en rénovation énergétique du bâtiment	151
• Technicien d'études en construction bois	144
• Technicien de bureau d'études en génie climatique	153
• Technicien supérieur d'études en construction métallique	148
• Économiste de la construction	149
• Dessinateur projeteur en béton armé	152
• Chargé d'affaires en maintenance et exploitation climatique	217
F1107 - Mesures topographiques	
• Géomètre topographe en cabinet de géomètre	150
• Géomètre topographe en entreprise de travaux publics	251
F1108 Métré de la construction	
• Chargé d'affaires bâtiment	137
• Chargé d'affaires en rénovation énergétique du bâtiment	151
• Technicien étude de prix	146
• Technicien d'études en construction bois	144
• Économiste de la construction	149
• Technicien métreur en réhabilitation de l'habitat	154
F1201 - Conduite de travaux du BTP	
• Chargé d'affaires bâtiment	137
• Chargé d'affaires en rénovation énergétique du bâtiment	151
• Conducteur de travaux du bâtiment et du génie civil	136
• Conducteur de travaux aménagement-finitions et optimisation énergétique	139
• Conducteur de travaux publics route, canalisation, terrassement	247
F1202 - Direction de chantier du BTP	
• Chargé d'affaires bâtiment	137
• Diriger des chantiers de terrassements courants	248
• Diriger des chantiers de canalisations	248
• Diriger des chantiers de routes et de voirie urbaine	249

• Diriger des chantiers de routes et de voirie urbaine	249
• Définir les besoins en main d'œuvre, matériaux et matériels pour réaliser le gros-œuvre d'un bâtiment	140
• Diriger les travaux d'infrastructure gros-oeuvre d'un chantier de bâtiment	142
• Diriger les travaux de superstructure gros-oeuvre d'un chantier de bâtiment	141
• Chef de chantier travaux publics routes et canalisations	246
• Assistant chef de chantier gros-oeuvre	134
• Technicien de chantier aménagement finitions	135
• Chef de chantier gros-oeuvre	138
F1301 - Conduite de grue	
• Conducteur de grue à tour	266
F1302 - Conduite d'engins de terrassement et de carrière	
• Agent de dépollution des sols	438
• Réaliser des opérations de dépollution des sols	441
• Conducteur de pelle hydraulique et de chargeuse pelleteuse	264
• Conducteur de bouteur et de chargeuse	265
F1402 - Extraction solide	
• Agent de dépollution des sols	438
• Réaliser des opérations de dépollution des sols	439
F1501 - Montage de structures et de charpentes bois	
• Constructeur bois	163
F1502 - Montage de structures métalliques	
• Monteur-leveur	162
F1503 - Réalisation, installation d'ossatures bois	
• Charpentier bois	164
F1601 - Application et décoration en plâtre, stucc et staff	
• Réaliser l'étanchéité et l'isolation pour une finition en plâtre humide	173
• Plâtrier spécialiste en isolation par l'intérieur	172
F1602 - Électricité bâtiment	
• Technicien d'équipement en électricité	189
• Technicien d'équipement de piscines	199
• Technicien d'équipement en infrastructures de recharge pour véhicules électriques	195
• Électricien d'équipement	187
• Technicien en électricité et domotique	190
F1603 - Installation d'équipements sanitaires et thermiques	
• Installer des systèmes de chauffage et de sanitaire dans une démarche de développement durable	208
• Mettre au point et maintenir des équipements de chauffe de moyenne puissance	210
• Mettre en service et maintenir les circuits de chauffage et d'eau chaude sanitaire	209
• Mettre en service et maintenir des installations de conditionnement d'air	219
• Exploiter les équipements et optimiser la performance des installations de chauffage et de conditionnement d'air	210
• Réaliser des éléments d'installation de chauffage et de sanitaire	208
• Technicien installateur en chauffage, climatisation, sanitaire et énergies renouvelables	207
• Plombier-chauffagiste	203
• Technicien d'équipement de piscines	199
• Agent de maintenance en chauffage	204
F1604 - Montage d'agencements	
• Réaliser l'étanchéité et l'isolation pour une finition en plâtre sec	173
• Plaquiste	171
• Poseur de menuiseries et d'aménagements intérieurs	185
• Chef d'équipe aménagement-finitions	133

Index des formations par **code ROME**

F1605 - Montage de réseaux électriques et télécom

- Raccorder l'installation d'un client à un réseau câblé de communication 299
- Installer des réseaux électriques haute tension (HTA) 270
- Installer des réseaux d'éclairage public 270
- CQP monteur-raccordeur FTTH (fiber to the home) 300
- Chargé de travaux en réseaux électriques aériens et souterrains 269
- Construire des réseaux câblés de communication 299
- Technicien en systèmes de sécurité incendie 580
- Monteur de réseaux électriques aéro-souterrains 268
- Installateur de réseaux câblés de communication 296

F1606 - Peinture en bâtiment

- Peintre en bâtiment 174
- Peintre en décors 453
- Chef d'équipe aménagement-finitions 133

F1607 - Pose de fermetures menuisées

- Poseur installateur de menuiseries, fermetures et équipements 182
- Menuisier aluminium 184

F1608 - Pose de revêtements rigides

- Carreleur 175

F1609 - Pose de revêtements souples

- Solier moquettiste 176

F1610 - Pose et restauration de couvertures

- Réaliser en zinc la couverture et les évacuations des eaux pluviales 166
- Couvreur zingueur 165

F1611 - Réalisation et restauration de façades

- Façadier-peintre 177
- Chef d'équipe aménagement-finitions 133
- CQP façadier itériste filière sèche 179
- CQP façadier itériste filière humide 180

F1612 - Taille et décoration de pierres

- Poser des éléments en pierre 166
- Ravalier une façade en pierre 167
- Tailleur de pierre 452

F1613 - Travaux d'étanchéité et d'isolation

- Poser des isolants en isolation industrielle 380
- Calorifugeur en isolation industrielle 376

F1701 - Construction en béton

- Coffreur bancheur 161
- Préparer le travail quotidien d'une équipe gros-œuvre 140
- Chef d'équipe gros-œuvre 132

F1702 - Construction de routes et voies

- Poser des bordures et des caniveaux 256
- Construire des ouvrages de voirie et d'aménagement urbain 257
- Raccorder un réseau humide et construire un réseau sec enterré 258
- Réaliser les couches de surface en VRD 257
- Constructeur professionnel en voirie et réseaux 255

F1703 - Maçonnerie

- Réaliser des enduits dans du bâti ancien 170
- Réaliser des dallages et des planchers 167
- Réaliser des ouvrages en maçonnerie 168
- Réaliser des ouvrages en béton armé 168
- Réaliser des enduits et des éléments de finition 169
- Préparer le travail quotidien d'une équipe gros-œuvre 140
- Bâtit une maçonnerie de pierres ou de matériaux traditionnels 169
- Maçon 159
- Chef d'équipe gros-œuvre 132
- Maçon du bâti ancien 160

F1705 - Pose de canalisations

- Préparer et réparer des canalisations enterrées 256
- Construire un réseau d'assainissement en travaux publics 259
- Construire un réseau d'adduction d'eau potable en travaux publics 258
- Canalisateur 254

G

HÔTELLERIE, RESTAURATION, TOURISME, LOISIRS ET ANIMATION

G1101 - Accueil touristique

- Agent d'accueil touristique 551

G1102 - Promotion du tourisme local

- Animateur de tourisme local 556

G1201 - Accompagnement de voyages, d'activités culturelles ou sportives

- Accompagnateur de tourisme 555
- Élaborer et promouvoir un programme d'excursion ou de circuit touristique 558

G1202 - Animation d'activités culturelles ou ludiques

- Animateur d'activités touristiques et de loisirs 554
- Animer des activités de loisirs dans un établissement touristique 558
- Conseiller médiateur numérique 602

G1203 - Animation de loisirs auprès d'enfants ou d'adolescents

- Animer des activités de loisirs dans un établissement touristique 558

G1205 - Personnel d'attractions ou de structures de loisirs

- Agent de loisirs 552

G1303 - Vente de voyages

- Conseiller en séjours et voyages 553

G1401 - Assistance de direction d'hôtel-restaurant

- Responsable d'établissement touristique 557

G1402 - Management d'hôtel-restaurant

- Manager les ressources humaines d'un établissement touristique 559
- Responsable d'établissement touristique 557

G1403 - Gestion de structure de loisirs ou d'hébergement touristique

- Piloter la production des services d'un établissement touristique 559
- Responsable d'établissement touristique 557

G1404 - Management d'établissement de restauration collective

- Gérer le personnel en restauration collective 534
- Gérant en restauration collective 533

G1501 - Personnel d'étage

- Entretien des chambres et les parties communes en hôtellerie 529
- Agent d'hôtellerie 526
- CQP employé d'étages 530

G1503 - Management du personnel d'étage

- Gouvernant en hôtellerie 527

G1601 - Management du personnel de cuisine

- Encadrer la réalisation de la production en cuisine collective 539
- Responsable de cuisine en restauration collective 532
- Organiser et suivre la gestion d'une cuisine collective 534

G1602 - Personnel de cuisine

- Élaborer des pâtisseries et entremets de restaurant 538
- Préparer et cuire des plats au poste chaud 537
- Préparer, cuire et dresser des hors-d'œuvre et des entrées chaudes 537
- Réaliser une production culinaire de masse 538

• Cuisinier	536
• Commis de cuisine	540
G1603 - Personnel polyvalent en restauration	
• Agent de restauration	545
• CQP Agent de restauration	548
G1703 - Réception en hôtellerie	
• Réceptionniste en hôtellerie	528
G1803 - Service en restauration	
• Accueillir les clients et prendre les commandes en français ou en anglais	547
• Réaliser le service en restauration	547
• Serveur en restauration	546
• CQP Barman	549



INDUSTRIE

H1202 - Conception et dessin de produits électriques et électroniques

• Électronicien de test et développement - équipements professionnels et objets connectés	443
• Etudier et développer un banc de test avec Labview	444
• Technicien d'études en électricité	143

H1203 - Conception et dessin produits mécaniques

• Technicien CAO DAO en chaudronnerie et tuyauterie industrielle	378
• Projeeteur concepteur industriel	309
• Technicien CAO DAO d'études	308

H1208 - Intervention technique en études et conception en automatisme

• Mettre en service une application d'automatisation d'une installation ou d'un équipement	311
• Automaticien	310

H1209 - Intervention technique en études et développement électronique

• Électronicien de test et développement équipements professionnels et objets connectés	443
• Étudier et développer un banc de test avec Labview	444

H1210 - Intervention technique en études, recherche et développement

• Technicien supérieur physicien chimiste	448
---	-----

H1303 - Intervention technique en hygiène, sécurité, environnement (HSE) industriel

• Analyser des échantillons d'eaux et de boues d'épuration	439
• Maintenir des installations de traitement des eaux et des boues	440
• Technicien supérieur physicien chimiste	448
• Technicien de traitement des eaux	437

H1403 - Intervention technique en gestion industrielle et logistique

• Technicien supérieur en gestion de production	330
---	-----

H1404 - Intervention technique en méthodes et industrialisation

• Technicien supérieur des méthodes d'industrialisation	333
---	-----

H1503 - Intervention technique en laboratoire d'analyse industrielle

• Technicien supérieur physicien chimiste	448
---	-----

H1504 - Intervention technique en contrôle qualité en électricité et électronique

• Électronicien de contrôle et de maintenance	338
---	-----

H1506 - Intervention technique qualité en mécanique et travail des métaux

• Contrôler par procédé surfacique des produits métallurgiques	328
• Technicien supérieur physicien chimiste	448
• Technicien de contrôle non destructif	327

• CQPM Intégrateur câbleur aéronautique	399
• CQPM Inspecteur qualité	400

H2202 - Conduite d'équipement de fabrication de l'ameublement et du bois

• Menuisier de fabrication bois et dérivés	183
--	-----

H2206 - Réalisation de menuiserie et tonnelerie

• Menuisier agenceur	181
----------------------	-----

H2207 - Réalisation de meubles en bois

• Installer des aménagements de bord et poser de l'accastillage dans un bateau de plaisance	417
• Menuisier en construction nautique	415

H2209 - Intervention technique en ameublement bois

• Technicien d'études en menuiserie d'agencement	186
--	-----

H2301 - Conduite d'équipement de production chimique ou pharmaceutique

• Contribuer à l'organisation et à l'optimisation d'un système de production chimique	449
• Conducteur d'appareils de l'industrie chimique et chimie verte	447
• Technicien de fabrication de l'industrie chimique et chimie verte	446

H2401 - Assemblage montage d'articles en cuirs, peaux

• Piqueur en maroquinerie	463
• Réaliser le piquage en maroquinerie	466
• Réaliser le piquage à plat de pièces et sous-ensembles de maroquinerie	466
• Réaliser le travail de table sur des morceaux et sous-ensembles d'articles de maroquinerie	467

H2414 - Préparation et finition d'articles en cuir et matériaux souples

• Préparateur monteur en maroquinerie	464
• Réaliser la préparation d'articles de maroquinerie	467

H2501 - Encadrement de production de matériel électrique et électronique

• Manager de production industrielle	323
• Superviser l'activité quotidienne d'une production industrielle	325

H2503 - Pilotage d'unité élémentaire de production mécanique

• Manager de production industrielle	323
• Usineur décolleteur	359
• Réaliser des pièces sur tour à commande numérique	362
• Réaliser des pièces sur centre d'usinage	364
• Mettre au point des productions de série	365
• Superviser l'activité quotidienne d'une production industrielle	325
• Améliorer la performance d'un secteur de production industrielle	326
• Technicien de production industrielle	322
• Technicien d'usinage en commande numérique	360

H2504 - Encadrement d'équipe en industrie de transformation

• Technicien de production en plasturgie	388
• Technicien des matériaux composites	390
• Technicien de production industrielle	322

H2602 - Câblage électrique et électromécanique

• Électricien d'équipement	187
----------------------------	-----

H2605 - Montage et câblage électronique

• Agent de montage et de câblage en électronique	442
--	-----

H2701 - Pilotage d'installation énergétique et pétrochimique

• Contribuer à l'organisation et à l'optimisation d'un système de production chimique	449
• Technicien supérieur de fabrication de l'industrie chimique et chimie verte	446

H2901 - Ajustement et montage de fabrication	
• Mécanicien en outillages de précision	361
• Monteur qualifié d'équipements industriels	320
• Monteur de structures aéronautiques métalliques et composites	394
• Technicien aérostructure	395
• TCQP Ajusteur monteur aérostructures métalliques et composites	396
• CQPM Intégrateur cabine aéronautique	397
• CQPM Assembleur composite aéronautique	398
H2902 - Chaudronnerie, tôlerie	
• Technicien chaudronnier	374
• Préparer la fabrication d'un ensemble chaudronné complexe	379
• Chaudronnier aéronautique	407
• Calorifugeur en isolation industrielle	376
H2903 - Conduite d'équipement d'usinage	
• Fraiseur d'outillages en commande numérique	358
• Usineur décolleteur	359
• Conduire une production sur tour à commande numérique	362
• Conduire une production sur fraiseuse à commande numérique	363
• Régler un tour à commande numérique	363
• Régler une fraiseuse à commande numérique	364
• Mettre au point des productions de série	365
• Technicien reconstruc-teur de moteurs thermiques et d'organes	424
• Usineur sur commande numérique	357
• Tourneur(se) sur machines conventionnelles et à commande numérique	356
• Fraiseur sur machines conventionnelles et à commande numérique	355
H2906 - Conduite d'installation automatisée ou robotisée de fabrication mécanique	
• Conduire une production sur tour à commande numérique	362
• Conduire une production sur fraiseuse à commande numérique	363
• Régler un tour à commande numérique	363
• Régler une fraiseuse à commande numérique	364
• Conduire une installation automatisée	324
• Conducteur d'équipements automatisés ou robotisés	321
• Usineur sur commande numérique	357
H2908 - Modelage de matériaux non métalliques	
• Technicien des matériaux composites	390
H2909 - Montage-assemblage mécanique	
• Monteur qualifié d'équipements industriels	320
• Technicien aérostructure	395
H2911 - Réalisation de structures métalliques	
• Agent de fabrication d'ensemble métallique	357
• Métallier	178
H2912 - Réglage d'équipement de production industrielle	
• Usineur décolleteur	359
• Réaliser des pièces sur tour à commande numérique	362
• Réaliser des pièces sur centre d'usinage	364
• Technicien d'usinage en commande numérique	360
• Tourneur sur machines conventionnelles et à commande numérique	356
• Fraiseur sur machines conventionnelles et à commande numérique	355
H2913 - Soudage manuel	
• Soudeur	373
• Soudeur aéronautique	408
H2914 - Réalisation et montage en tuyauterie	
• Monter et assembler des lignes de tuyauterie sur site	379
• Assembler une ligne de tuyauterie simple	380
• Fabriquer un tronçon de tuyauterie complexe	392

• Tuyauteur industriel	377
• Calorifugeur en isolation industrielle	376
• Agent de fabrication d'ensemble métallique	375
H3201 - Conduite d'équipements de formage des plastiques et caoutchoucs	
• Conducteur de machines de plasturgie	391
H3202 - Réglage d'équipement de formage des plastiques et caoutchoucs	
• Technicien de production en plasturgie	388
H3203 - Fabrication de pièces en matériaux composites	
• Opérateur composites hautes performances	387
• Installer des aménagements de bord et poser de l'accastillage dans un bateau de plaisance	417
• Exploiter les installations de remontées mécaniques	346
• Draper des pièces composites fabriquées en infusion et injection	392
• Technicien des matériaux composite	390
• Stratifieur composites	389
• Menuisier en construction nautique	415
• Technicien de réparation de pièces composites spécialisé éolienne	393
H3302 - Opérations manuelles d'assemblage, tri ou emballage	
• Assembler des sous-ensembles industriels de série	324
• Fabriquer des pièces sur une machine pré-réglée	325
• Agent de fabrication industrielle	319
H3404 - Peinture industrielle	
• Peintre en carrosserie	419

I INSTALLATION ET MAINTENANCE

I1203 - Maintenance des bâtiments et des locaux	
• Entretien et aménager l'enveloppe intérieure d'un bâtiment	202
• Entretien et aménager l'installation électrique d'un bâtiment	201
• Entretien et aménager l'installation sanitaire d'un bâtiment	201
• Réaliser les travaux d'entretien et de finition à l'intérieur d'un bâtiment	202
• Agent d'entretien du bâtiment	200
I1301 - Installation et maintenance d'ascenseurs	
• Technicien de maintenance d'ascenseurs	344
I1302 - Installation et maintenance d'automatismes	
• Assurer l'organisation et la gestion de maintenance d'installations industrielles	339
• Etudier et réaliser des améliorations de maintenance d'installations industrielles	339
• Technicien supérieur de maintenance - industrie et services	335
• Maintien-nicien des systèmes automatisés	337
I1304 - Installation et maintenance d'équipements industriels et d'exploitation	
• Dépanner les éléments mécaniques et hydrauliques des installations de remontées mécaniques	345
• Dépanner les éléments électrotechniques des installations de remontées mécaniques	345
• Exploiter les installations de remontées mécaniques	346
• Assurer l'organisation et la gestion de maintenance d'installations industrielles	339
• Etudier et réaliser des améliorations de maintenance d'installations industrielles	339
• Réparer les éléments électrotechniques et pneumatiques d'un équipement industriel	340
• Réparer les éléments mécaniques et hydrauliques d'un équipement industriel	341
• Diagnostiquer une défaillance et mettre en service un équipement industriel automatisé	341

• Technicien supérieur de maintenance - industrie et services	335	• Assurer la maintenance et le dépannage des centrales de traitement d'air (CTA) des bâtiments tertiaires et industriels	211
• Technicien d'exploitation et de maintenance de remontées mécaniques	343	• Assurer la maintenance et le dépannage des groupes d'eau glacée (GEG) des bâtiments tertiaires et industriels	212
• Technicien de maintenance du froid et des équipements de cuisines professionnelles	223	• Technicien de maintenance des équipements thermiques	205
• Technicien de maintenance - industrie et services	334	• Technicien de maintenance en chauffage, ventilation et climatisation	215
I1305 - Installation et maintenance électroniques		• Agent de maintenance en chauffage, ventilation et climatisation	216
• Agent d'installation en multimédia et appareils connectés	295	• Agent de maintenance en chauffage	204
• Électronicien de contrôle et de maintenance	338	• Technicien de maintenance en équipements de chauffage, de climatisation et d'énergies renouvelables	206
• CQP Monteur-raccordeur FTTH (fiber to the home)	300		
I1306 - Installation et maintenance en froid, conditionnement d'air		I1309 - Maintenance électrique	
• Monter et mettre en service des climatiseurs type split-système	219	• Dépanner les éléments mécaniques et hydrauliques des installations de remontées mécaniques	345
• Mettre en service des équipements frigorifiques	224	• Dépanner les éléments électrotechniques des installations de remontées mécaniques	345
• Assurer la maintenance et le dépannage des chaufferies des bâtiments tertiaires et industriels	211	• Exploiter les installations de remontées mécaniques	346
• Assurer la maintenance et le dépannage des centrales de traitement d'air (CTA) des bâtiments tertiaires et industriels	211	• Réparer les éléments électrotechniques et pneumatiques d'un équipement industriel	340
• Assurer la maintenance et le dépannage des groupes d'eau glacée (GEG) des bâtiments tertiaires et industriels	212	• Réparer les éléments mécaniques et hydrauliques d'un équipement industriel	341
• Technicien de maintenance des équipements thermiques	205	• Diagnostiquer une défaillance et mettre en service un équipement industriel automatisé	341
• Technicien de maintenance en froid industriel	221	• Electromécanicien de maintenance industrielle	336
• Technicien de maintenance du froid	222	• Maintienicien des systèmes automatisés	337
• Installateur dépanneur frigoriste	220	• Technicien d'exploitation et de maintenance de remontées mécaniques	343
• Technicien de maintenance en chauffage, ventilation et climatisation	215	• Technicien de maintenance - industrie et services	334
• Agent de maintenance en chauffage, ventilation et climatisation	216	• Technicien d'équipement de piscines	199
• Technicien de maintenance du froid et des équipements de cuisines professionnelles	223	• Technicien d'équipement en infrastructures de recharge pour véhicules électriques	195
• Technicien de maintenance en équipements de chauffage, de climatisation et d'énergies renouvelables	206		
• Chargé d'affaires en maintenance et exploitation climatique	217	I1310 - Maintenance mécanique industrielle	
• Installateur dépanneur en système de climatisation	218	• Dépanner les éléments mécaniques et hydrauliques des installations de remontées mécaniques	345
I1307 - Installation et maintenance télécoms et courants faibles		• Dépanner les éléments électrotechniques des installations de remontées mécaniques	345
• Agent d'installation en multimédia et appareils connectés	295	• Exploiter les installations de remontées mécaniques	346
• Technicien en systèmes de surveillance-intrusion et de vidéoprotection	579	• Réparer les éléments électrotechniques et pneumatiques d'un équipement industriel	340
• Technicien en systèmes de sécurité incendie	580	• Réparer les éléments mécaniques et hydrauliques d'un équipement industriel	341
• Technicien de réseaux de communication cuivre et fibre optique	298	• Diagnostiquer une défaillance et mettre en service un équipement industriel automatisé	341
• Installateur antenniste	188	• Technicien d'exploitation et de maintenance de remontées mécaniques	343
• Technicien réseaux et télécommunications d'entreprise	297	• Technicien de maintenance - industrie et services	334
I1308 - Maintenance d'installation de chauffage		• CQPM Mécanicien robinetier nucléaire	342
• Mettre en service et maintenir des installations de chauffage et d'eau chaude sanitaire au gaz	209	I1401 - Maintenance informatique et bureautique	
• Mettre au point et maintenir des équipements de chauffe de moyenne puissance	210	• Intervenir et assurer le support sur les serveurs d'applications	288
• Mettre en service et maintenir les circuits de chauffage et d'eau chaude sanitaire	209	• Installateur dépanneur en informatique	282
• Mettre en service et maintenir des installations de conditionnement d'air	219	• Technicien Helpdesk	281
• Exploiter les équipements et optimiser la performance des installations de chauffage et de conditionnement d'air	210	• Technicien supérieur de support en informatique	285
• Assurer la maintenance et le dépannage des chaufferies des bâtiments tertiaires et industriels	211	• Technicien réseaux et télécommunications d'entreprise	297
• Chargé d'affaires en maintenance et exploitation climatique	217	I1402 - Réparation de biens électrodomestiques	
		• Agent d'installation en multimédia et appareils connectés	295
		• Technicien de maintenance électroménager et multimédia	294
		I1502 - Intervention en milieu subaquatique	
		• Scaphandrier travaux publics	267

I1503 - Intervention en milieux et produits nocifs

- Agent de dépollution des sols 438
- Analyser des échantillons d'eaux et de boues d'épuration 439
- Maintenir des installations de traitement des eaux et des boues 440
- Réaliser des opérations de dépollution des sols 441
- Technicien de traitement des eaux 437

I1601 - Installation et maintenance en nautisme

- Installer des aménagements de bord et poser de l'accastillage dans un bateau de plaisance 417
- Agent de maintenance en marine de plaisance 414
- Menuisier en construction nautique 415

I1602 - Maintenance d'aéronefs

- Technicien aérostructure 395

I1603 - Maintenance d'engins de chantier, levage, manutention et de machines agricoles

- Réaliser l'entretien préventif des matériels de chantier et de manutention 435
- Mécanicien réparateur de matériels de chantier et de manutention 432
- Technicien de maintenance d'engins et de matériels de chantier et de manutention 434
- Technicien de maintenance des tracteurs et des matériels agricoles 433
- Mécanicien de matériels de parcs et jardins 431
- Mécanicien réparateur de matériels agricoles 430

I1604 - Mécanique automobile

- Mécanicien automobile 420
- Mécanicien réparateur de véhicules industriels 429
- Mécanicien de maintenance automobile 421
- Technicien reconstruteur de moteurs thermiques et d'organes 424
- Technicien électromécanicien automobile 423

I1605 - Mécanique de marine

- Mécanicien réparateur en marine de plaisance 416

I1606 - Réparation de carrosserie

- Carrossier réparateur 418
- Peintre en carrosserie 419

I1607 - Réparation de cycles, motocycles et motoculteurs de loisirs

- Entretenir, réparer et équiper les cycles et les vélos à assistance électrique 426
- Mécanicien réparateur de cycles et motocycles thermiques et électriques 422
- Mécanicien de matériels de parcs et jardins 431
- Mécanicien réparateur de matériels agricoles 430

- Assistant de vie aux familles 565

K1304 - Services domestiques

- Accompagner la personne en situation de handicap vivant à domicile 567
- Entretien le logement et le linge d'un particulier 566
- Assistant de vie aux familles 565

K1305 - Intervention sociale et familiale

- Accompagner la personne en situation de handicap vivant à domicile 567
- Accompagner la personne dans les actes essentiels du quotidien 566
- Assistant de vie aux familles 565

K1801 - Conseil en emploi et insertion socioprofessionnelle

- Accompagner les personnes dans leur parcours d'insertion sociale et professionnelle 633
- Analyser la demande des personnes en insertion 633
- Contribuer au montage de projets ou à la réalisation d'actions dans le champ de l'insertion 634
- Mettre en œuvre une offre de services auprès des employeurs pour favoriser l'insertion professionnelle 634
- Conseiller en insertion professionnelle 627

K2110 - Formation en conduite de véhicules

- Enseignant de la conduite et de la sécurité routière 473

K2111 - Formation professionnelle

- Formateur professionnel d'adultes 622

K2204 - Nettoyage de locaux

- Réaliser une prestation d'entretien manuel des locaux 576
- Réaliser une prestation d'entretien mécanisé des locaux 576
- Agent de propreté et d'hygiène 575

K2303 - Nettoyage des espaces urbains

- Agent d'accueil et d'exploitation de déchèterie 436

K2304 - Revalorisation de produits industriels

- Agent d'accueil et d'exploitation de déchèterie 436

K2306 - Supervision d'exploitation éco-industrielle

- Analyser des échantillons d'eaux et de boues d'épuration 439
- Maintenir des installations de traitement des eaux et des boues 440
- Technicien de traitement des eaux 437

K2503 - Sécurité et surveillance privées

- Opérateur en surveillance à distance 581
- Agent de sécurité 578
- CQP Agent de prévention et de sécurité 582

K

SERVICES À LA PERSONNE ET À LA COLLECTIVITÉ

K1203 - Encadrement technique en insertion professionnelle

- Encadrant technique d'insertion 632

K1204 - Médiation sociale et facilitation de la vie en société

- Agent de médiation, information, services 630
- Médiateur social 631

K1302 - Assistance auprès d'adultes

- Accompagner la personne en situation de handicap vivant à domicile 567
- Relayer les parents dans la prise en charge des enfants à leur domicile 574
- Assistant de vie aux familles 565

K1303 - Assistance auprès d'enfants

- Accompagner la personne en situation de handicap vivant à domicile 567
- Accompagner la personne dans les actes essentiels du quotidien 566

L

SPECTACLE

L1503 - Décor et accessoires spectacle

- Peintre en décors 453

L1507 - Montage et post-production

- Monteur audiovisuel 606

M

SUPPORT À L'ENTREPRISE

M1101 - Achats

- Assistant import/export 493

M1203 - Comptabilité

- Comptable assistant sanitaire et social 597
- Comptable gestionnaire 599
- Comptable-assistant 596
- Gestionnaire de paie 614
- Parcours créateurs d'entreprise 608

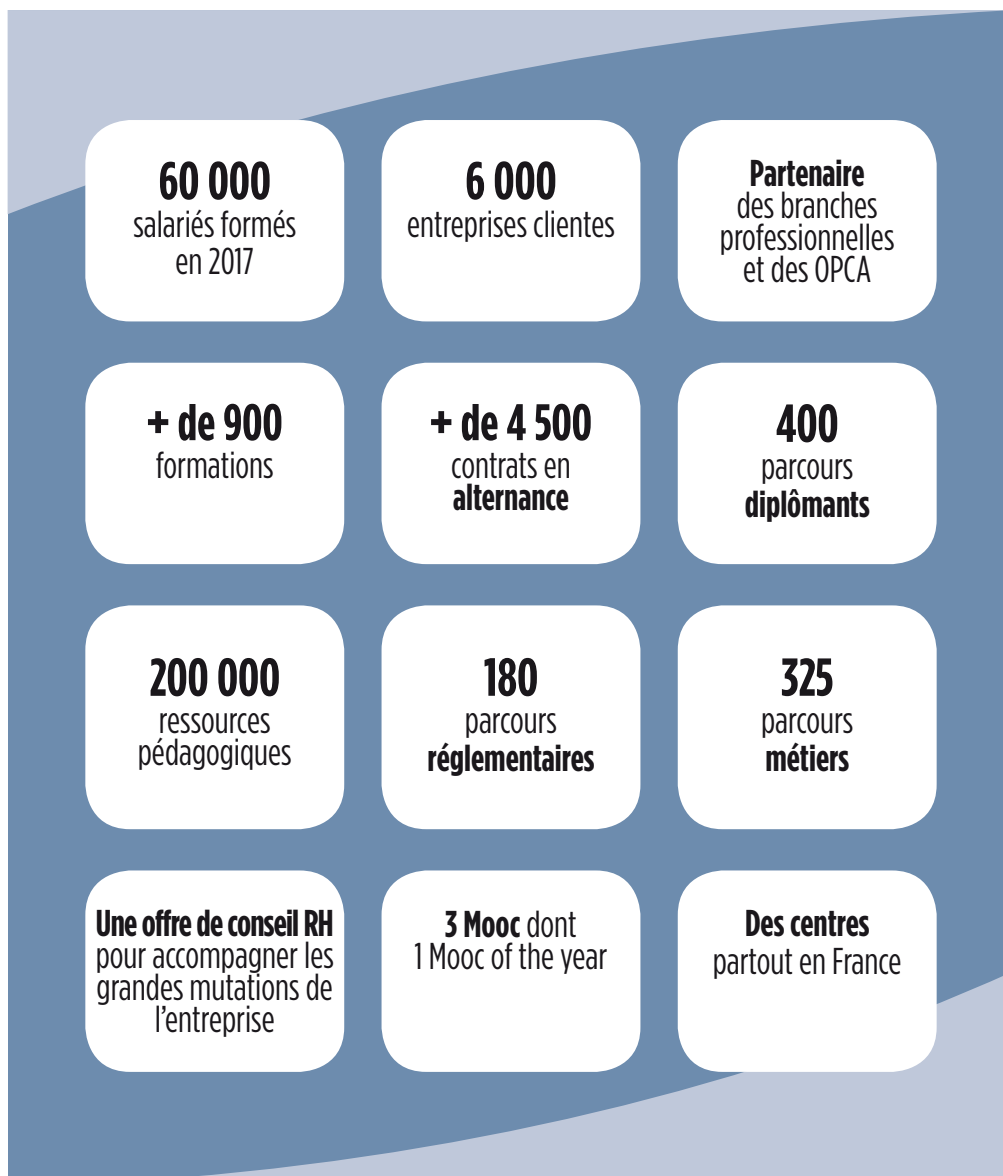
M1206 - Management de groupe ou de service comptable	
• Comptable gestionnaire	599
M1302 - Direction de petite ou moyenne entreprise	
• Responsable de petite ou moyenne structure	610
M1401 - Conduite d'enquêtes	
• Les différentes postures et savoir-faire du conseiller client à distance	515
• Conseiller relation client à distance	513
• Superviseur centre de contact	514
M1501 - Assistantat en ressources humaines	
• Assistant ressources humaines	611
• Gestionnaire de paie	614
M1601 - Accueil et renseignements	
• Employé administratif et d'accueil	590
M1602 - Opérations administratives	
• Employé administratif et d'accueil	590
M1604 - Assistantat de direction	
• Assistant de direction	594
• Collaborateur de chef d'entreprise du bâtiment	609
M1606 - Saisie de données	
• Employé administratif et d'accueil	590
M1607 - Secrétariat	
• Secrétaire assistant	592
M1608 - Secrétariat comptable	
• Secrétaire comptable	598
M1609 - Secrétariat et assistantat médical ou médico-social	
• Secrétaire assistant médico-social	593
M1701 - Administration des ventes	
• Assistant import/export	493
M1801 - Administration de systèmes d'information	
• Intervenir et maintenir des réseaux informatiques	289
• Proposer et intégrer des solutions pour l'évolution du système informatique	288
• Intervenir et assurer le support sur les serveurs d'applications	288
• Technicien supérieur de support en informatique	285
• Technicien supérieur d'exploitation en informatique	284
• Administrateur réseaux - télécoms	286
• Certification CISCO CCENT (CISCO certified entry network technician)	290
• Certification CISCO CCNA (CISCO certified network associate)	291
M1805 - Études et développement informatique	
• Web designer	603
• Développeur logiciel	283
• Concepteur développeur informatique	287
• Assistant développeur ANDROID	292
• Assistant développeur WEB	293
M1810 - Production et exploitation de systèmes d'information	
• Intervenir et maintenir des réseaux informatiques	289
• Proposer et intégrer des solutions pour l'évolution du système informatique	288
• Technicien supérieur d'exploitation en informatique	284
• Administrateur réseaux - télécoms	286
• Certification CISCO CCENT (CISCO certified entry network technician)	290
• Certification CISCO CCNA (CISCO certified network associate)	291

N

TRANSPORT ET LOGISTIQUE

N1101 - Conduite d'engins de déplacement des charges	
• Cariste d'entrepôt	480
N1103 - Magasinage et préparation de commandes	
• Réceptionner les marchandises	485
• Traiter les commandes	485
• Préparateur de commandes en entrepôt	482
• Agent magasinier	
481N1201 - Affrètement transport	
• Technicien d'exploitation en transports terrestres de marchandises	475
• Technicien supérieur du transport aérien et maritime de marchandises	477
• Technicien supérieur du transport terrestre de marchandises	476
N1202 - Gestion des opérations de circulation internationale des marchandises	
• Technicien supérieur du transport aérien et maritime de marchandises	477
• Technicien supérieur du transport terrestre de marchandises	476
N1301 - Conception et organisation de la chaîne logistique	
• Planifier et encadrer l'activité des équipes en entrepôt	486
• Organiser l'activité liée aux flux de marchandises	486
• Technicien en logistique d'entreposage	483
N1302 - Direction de site logistique	
• Technicien supérieur en méthodes et exploitation logistique	484
N1303 - Intervention technique d'exploitation logistique	
• Planifier et encadrer l'activité des équipes en entrepôt	486
• Organiser l'activité liée aux flux de marchandises	486
• Technicien supérieur en méthodes et exploitation logistique	484
• Technicien en logistique d'entreposage	483
N4101 - Conduite de transport de marchandises sur longue distance	
• Chauffeur routier sur porteur	472
• Chauffeur routier sur tous véhicules	471
N4103 Conduite de transport en commun sur route	
• Conducteur d'autocar	469
N4105 Conduite et livraison par tournées sur courte distance	
• Chauffeur-livreur	470
N4203 Intervention technique d'exploitation des transports routiers de marchandises	
• Technicien d'exploitation en transports terrestres de marchandises	475

Choisir Afpa Entreprises, c'est choisir un partenaire RH et formation au service de votre performance, de l'employabilité et du développement des compétences de vos équipes



SUIVEZ-NOUS



Contactez-nous :

3936

Service 0,06 € / min
+ prix appel

Afpa
Entreprises