



Conduite de ligne

Appréhension technique et maintenance

Optimisation du contrôle qualité

Logiciel ProdX

Connexion FreeWeigh & trieuses pondérales

Track & Trace solution

Préemballage

Accompagnement applicatif

Formation Clients

Inspection de produits



Des formations adaptées à vos besoins

La formation est un levier pour la maximisation de la productivité et l'augmentation de la compétitivité. Le développement continu des compétences des salariés est indispensable à la réussite d'une entreprise.

C'est pourquoi METTLER TOLEDO propose des sessions de formation. Notre large éventail de modules de formation a été développé dans le but de répondre à trois préoccupations majeures :

- ✓ La conformité réglementaire : modules conçus pour permettre l'optimisation des processus qualité et l'anticipation des audits.
- ✓ L'optimisation de la production : programmes applicatifs ou de maintenance afin d'anticiper pannes et immobilisations.
- ✓ La pérennisation de votre matériel : modules de Bonnes Pratiques afin de réduire les coûts de maintenance et d'optimiser le retour sur investissement.

Ces formations sur site ou dans nos centres de formation sont personnalisables afin de répondre au mieux à vos attentes.

Conduite de ligne

L'inspection de produits en ligne permet d'éliminer les produits défectueux ou contaminés, d'automatiser des processus d'inspection pour optimiser la production, de prévenir les erreurs courantes et surtout de garantir la qualité des produits et la protection de la marque.

Ce module vous permettra d'acquérir les connaissances nécessaires pour optimiser l'utilisation de vos équipements d'inspection de produits.



Réf sur site : 86108992

Durée : 1/2 journée

Objectifs

Acquérir une bonne maîtrise de la machine dans le cadre de la production

Public concerné

Collaborateurs travaillant sur nos machines avec un niveau opérateurs, conducteurs de ligne

Programme

- ✓ Principes du fonctionnement des machines et vocabulaire associé
- ✓ Précautions d'utilisation
- ✓ Mise sous tension
- ✓ Fonction des différents organes
- ✓ Nettoyage
- ✓ Lecture de l'interface humaine
- ✓ Changement de la fiche produit active
- ✓ Contrôle de fonctionnement avec test
- ✓ Changement du rouleau papier

Appréhension technique et maintenance préventive

L'inspection de produits en ligne de production impose une cadence de fonctionnement et une utilisation optimales. Appréhender techniquement les équipements et leur fonctionnement permet de gagner en autonomie pour les maintenances préventives et l'entretien des équipements.

Ce module est disponible sur votre site ou au sein de notre showroom PI (Viroflay, 78).



Référence : 86108991

Durée : 1 journée

Objectifs

- ✓ Appréhender techniquement le matériel et savoir traiter les messages d'erreurs
- ✓ Pouvoir réaliser une maintenance préventive de niveau 1
- ✓ Savoir paramétrer un catalogue d'articles et définir les critères de contrôle

Public concerné

Collaborateurs travaillant dans un service technique en relation avec nos équipements d'inspection de produits

Programme

- ✓ Principes de fonctionnement de l'équipement et des différents organes
- ✓ Présentation des niveaux technicien et superviseur
- ✓ Fonctionnement en mode urgence
- ✓ Présentation des modules de diagnostics
- ✓ Ajustage des paramètres d'éjection
- ✓ Lecture des plans électriques et pneumatiques
- ✓ Analyse des composants électriques présents
- ✓ Définition et préparation d'une fiche produit
- ✓ Lecture, édition et sauvegarde des résultats de production

Optimisation de votre contrôle qualité

Les équipements d'inspection de produits permettent de détecter les contaminants et d'éliminer les produits défectueux. Ce contrôle en ligne de production optimise votre contrôle qualité et assure à vos clients des produits avec une qualité constante.

Avoir une bonne connaissance des options de suivi de la production et des fonctionnalités est essentiel pour optimiser votre contrôle qualité.

Ce module est disponible sur votre site ou au sein de notre showroom PI (Viroflay, 78).



Référence : 86108990

Durée : 1 journée

Objectifs

- ✓ Avoir une bonne connaissance des options du suivi de la production et des fonctionnalités de contrôle de flux de production
- ✓ Savoir paramétrer un catalogue d'articles et définir les critères de contrôle

Public concerné

Responsables qualité ou responsables de production

Programme

- ✓ Précautions d'utilisation
- ✓ Lecture de l'interface humaine
- ✓ Définition et préparation d'une fiche produit
- ✓ Lecture et connaissance des différents paramètres d'une fiche produit
- ✓ Lecture, édition et sauvegarde des résultats de production

ProdX - formation initiale

ProdX optimise l'accessibilité, l'efficacité et la rationalisation des processus. Il permet de gérer l'ensemble des équipements d'inspection de produits METTLER TOLEDO, notamment les détecteurs de métaux, les systèmes d'inspections par rayons X et les trieuses pondérales dynamiques à partir d'un seul point ou de plusieurs emplacements distants.

Cette formation de deux jours vous permettra d'acquérir l'ensemble des connaissances nécessaires à la prise en main, pour une utilisation optimale du logiciel.



Référence : 86110092

Durée : 2 journées

Objectifs

- ✓ Comprendre la structure et le fonctionnement du logiciel
- ✓ Savoir paramétrer les rapports
- ✓ Savoir définir les données à intégrer aux rapports
- ✓ Optimiser ses connaissances sur le logiciel ProdX (monitoring & management)
- ✓ Savoir optimiser les comptes rendus et filtrer les données pour des analyses spécifiques

Public concerné

Responsables Qualité et Responsables de Production

Programme

- ✓ Principes de fonctionnement et présentation générale
- ✓ Création et édition de rapports quotidiens / hebdomadaires et mensuels
- ✓ Recherche d'informations pour un lot, une date ou un produit
- ✓ Pilotage du logiciel : produit, ligne ... etc
- ✓ E-mails et SMS alertes
- ✓ Communication ProdX vs MES/ERP client
- ✓ Paramétrage environnements CITRIX
- ✓ Exportation automatique des statistiques et des images Rayons X

ProdX : appréhension du logiciel - Niveau Essentiel

La gestion de données, la supervision et la traçabilité sont des notions clés en production.

Ce module de formation vous permettra d'acquérir les bases de fonctionnement et d'utilisation du logiciel.



Référence : 86110093

Durée : 1 journée

Objectifs

- ✓ Comprendre la structure et le fonctionnement du logiciel
- ✓ Savoir paramétrer les rapports
- ✓ Savoir définir les données à intégrer aux rapports

Public concerné

Services Qualité et Production

Programme

- ✓ Architecture du logiciel
- ✓ Modules du logiciel (monitoring et management)
- ✓ Connexion des équipements
- ✓ Solution One Clic
- ✓ Configuration du logiciel
- ✓ Gestion des utilisateurs, des articles et des lots
- ✓ Configuration et édition des comptes-rendus des données : statistiques, images de rejets, lots, produits...

ProdX : exploitation des données - Niveau Expert

La gestion de données, la supervision et la traçabilité sont des notions clés en production.

Pour aller plus loin et acquérir l'ensemble des connaissances sur le logiciel ProdX, METTLER TOLEDO propose une session de formation niveau expert.



Référence : 86110094

Durée : 1 journée

Objectifs

- ✓ Optimiser ses connaissances sur le logiciel ProdX (monitoring & management)
- ✓ Savoir optimiser les comptes rendus et filtrer les données pour des analyses spécifiques

Public concerné

Responsables Qualité et Responsables de Production

Programme

- ✓ Rappels du fonctionnement de la partie monitoring et management
- ✓ Principes de construction des rapports
- ✓ Configuration de l'infrastructure et de l'administration logiciel
- ✓ Audit-trail
- ✓ Configuration des comptes-rendus des données : statistiques, images de rejets, lots, produits...
- ✓ Edition des comptes-rendus des informations de la base de données et du système
- ✓ Affectation de nouveaux postes clients
- ✓ Création de lignes de production
- ✓ Paramétrage et utilisation de la fonction exportation des données
- ✓ Réalisation d'archives et de back-ups de bases de données
- ✓ Configuration des causes et mesures correctives pour événements et rejets

Connexion FreeWeigh.Net & Trieuses pondérales

Le logiciel FreeWeigh est une solution en réseau dédiée au contrôle statistique de la qualité (SQC) des processus de remplissage dans divers secteurs, comme les entreprises agroalimentaires, pharmaceutiques, cosmétiques, chimiques etc...

Ce module de formation vous permettra d'acquérir les bases de fonctionnement et d'utilisation du logiciel liées aux trieuses pondérales.



Référence : 86110091

Durée : 1 journée

Objectifs

- ✓ Acquérir les notions de base de la connexion des appareils sur FreeWeigh
- ✓ Être autonome sur le paramétrage de la périphérie dans FreeWeigh
- ✓ Appréhender les différents liens entre le logiciel et les équipements connectés

Public concerné

Responsables informatique, responsables maintenance, techniciens informatique ou techniciens de maintenance

Programme

- ✓ Configuration de la périphérie
- ✓ Configuration des terminaux de pesée / Trieuses associées
- ✓ Test de la connexion entre FreeWeigh et les trieuses pondérales
- ✓ Paramétrage de la périphérie dans FreeWeigh
- ✓ Configuration des machines dans FreeWeigh et de la connexion sur les trieuses pondérales
- ✓ Appel des produits depuis les matériels connectés
- ✓ Différents matériels connectables dans FreeWeigh

Track & Trace Solution - Module Datamatrix XMV : "Comment mener à bien une production sérialisée"

L'OMS (Organisation mondiale de la Santé) estime que 62 % des médicaments commandés sur Internet sont des contrefaçons. Avec l'arrivée massive de tels produits sur le marché pharmaceutique mondial, les consommateurs encourent un très grand danger. Il est donc crucial de faire appel à un système de traçabilité sans faille.

Grâce aux solutions complètes Track & Trace de METTLER TOLEDO, vous tirez parti d'un système de sérialisation extrêmement efficace qui répond aux critères légaux.



Référence : 86109581

Durée : 1 journée

Objectifs

- ✓ Acquérir une bonne maîtrise de la machine dans le cadre de la production
- ✓ Gérer une production sérialisée

Public concerné

Collaborateurs travaillant sur nos machines avec un niveau opérateurs, conducteurs de ligne, régleurs et techniciens

Programme

- ✓ Principes de fonctionnement du matériel et vocabulaire associé à la sérialisation
- ✓ Sensibilisation à la maintenance et à l'entretien du matériel
- ✓ Principes de la sérialisation et du Track & Trace
- ✓ Précautions d'utilisation et consignes de sécurité
- ✓ Espace de travail et aperçu du logiciel PLM
- ✓ Administration des utilisateurs
- ✓ Préparation d'une production : créer, éditer un dispositif et paramétrer un système
- ✓ Production : Créer et éditer un format de ligne, un produit, une commande, démarrer une production
- ✓ Sauvegarde et restauration du système et des dispositifs
- ✓ Conseils pratiques



Préemballage

Afin de protéger les consommateurs, les produits préemballés sont soumis à la réglementation et les préemballeurs doivent respecter les obligations qui en découlent.

Ce module permet de découvrir cette réglementation, de s'initier aux notions de statistiques essentielles dans ce cadre et de comprendre comment mettre en place des contrôles optimisés.



Référence : 86109585

Durée : 1 journée

Objectifs

- ✓ Acquérir les notions de base sur les exigences légales relatives au contrôle du processus de remplissage des préemballés
- ✓ Comprendre les principes du contrôle du contenu net et du contrôle statique de qualité
- ✓ Comprendre les valeurs statistiques de base en lien avec le contrôle statistique de qualité
- ✓ Obtenir un aperçu des différentes lois relatives au préemballage

Public concerné

Responsables ou correspondants Qualité ou Métrologie

Programme

- ✓ Vocabulaire de la métrologie légale concernant les préemballés
- ✓ Exigences légales
- ✓ Contrôle statistique de la qualité
- ✓ Exigences relatives à la moyenne
- ✓ Exigences relatives à l'emballage individuel
- ✓ Calcul de l'écart type
- ✓ Recueil de lois

Accompagnement applicatif

Vous souhaitez être accompagné sur la mise en oeuvre de méthodes, la révision de procédures qualité, la rédaction de modes opératoires normalisés, pour la capitalisation des connaissances ou le paramétrage de matériels et/ou logiciels ?

METTLER TOLEDO met à votre disposition un expert en fonction de votre besoin.



Réf journée: 86109581

Réf 1/2 journée : 86110070

Vos avantages clients

Réductions après installation

Profitez de 15% de réduction sur votre formation les trois mois suivant l'installation de votre équipement !

Tarifs spécifiques : journées consécutives

Lorsque vous souhaitez 1 ou 1/2 journée complémentaire, consécutive à la première et avec le même formateur, bénéficiez de tarifs préférentiels !

Découvrez l'intégralité des modules disponibles dans notre catalogue Formation :

Rendez-vous sur mt.com/formation-fr



Easy to work with



Pour toute demande concernant nos formations,

- **appeler** le 0825 00 15 15 (0,15€ TTC /MIN),
- **envoyer un fax** au 01 30 97 17 49
- **écrire** à FormationClients@mt.com

Afin de faciliter votre démarche, nous vous recommandons de renseigner **le nom et la référence du module** dans votre demande.

Pour plus d'informations, n'hésitez pas à visiter notre site Internet mt.com/formation-fr

Mettler-Toledo SAS

18/20 avenue de la Pépinière

78222 Viroflay cedex

Fax: 01 30 97 13 16

e-mail: ServiceClients@mt.com

fr.mt.com/service

Pour plus d'informations