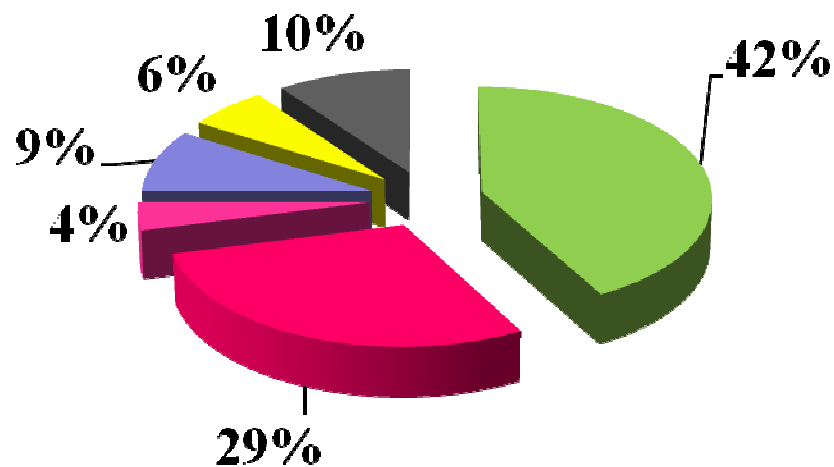


Après le BAC STI2D

2018/2019

CIO Belledonne - R E

**Après le BAC STI2D
Académie de Grenoble
ADES 2016**



■ **STS : 42 %**

■ **IUT : 29 %**

■ **CPGE + PI : 4 %**

■ **UNIV : 9 %**

■ **Autres : 6 %**

■ **Arrêt études : 10 %**

ARRÊT: 10 %

Emploi, Recherche d'emploi

Autres situations

UNIVERSITÉ : 9 %

Sciences et Technologies ♦ STAPS

Éco Gestion, Sc Humaines, Droit

Lettres ♦ Arts

BTS + DUT : 71 %

Electrotechnique- Maintenance Industrielle *
Conception de Produits Fluides, Energies,
Environnement*- Technico-Commercial- -
Contrôle Industriel et Régulation
Automatique.

GEII-Mesures Physiques- Réseaux et
Télécom- Génie civil •Génie Mécanique et
Productique-Industrialisation des Produits
Mécaniques-Sciences des Matériaux QLIO*-
Hygiène et Sécurité-

CPGE+CPP et CPI: 4 %

Autres Formations: 6%

Académie de Grenoble- Devenir des bacheliers STI2D-ADES 2016

	STI2D				
	Ensemble	AC	EE	ITEC	SIN
STS	42%	45%	42%	46%	37%
IUT	29%	15%	31%	28%	32%
CPGE + EI	4%	8%	4%	3%	4%
Université	9%	6%	9%	8%	10%
Autres *	6%	16%	5%	4%	6%
Arrêt	10%	10%	9%	10%	10%
Total	100%	100%	100%	100%	100%

Devenir des bacheliers STI2D
Lycée P.NERUDA –PARCOURSUP 2018
28 inscrits sur la plateforme
Propositions acceptées

DUT : 6

CPGE-CPI : 1

BTS : 8

Ecole d'Architecture : 1

Licence : 9

Aucunes propositions : 3

Devenir des bacheliers STI2D

Lycée P.NERUDA - Parcoursup 2018- 28 élèves inscrits

BTS : 8

BTS Fluides, Energie, Environnement : 1
Option froid et conditionnement d'air
Apprentissage

BTS Electrotechnique : 2

BTS Travaux Publics : 3
Apprentissage

BTS Assistant Technique d'Ingénieur : 1

BTS Technico-Commercial : 1

DUT : 6

DUT Génie Electrique et Informatique Industrielle: 1
DUT Métiers de l'Internet et du Multimédia : 1
IUT 1 Grenoble

DUT Informatique: 3
IUT 2 Grenoble

DUT Génie Civil: 1
IUT 1 Lyon

CPGE-CPI : 1

Polytech Grenoble : 1
Parcours DUT GE2I

Devenir des bacheliers STI2D

Lycée P.NERUDA - Parcoursup 2018- 28 élèves inscrits

Licence : 9

Géographie et Aménagements : 6

Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives : 2

Psychologie : 1

Ecole Nationale Supérieure d'Architecture : 1

Lyon

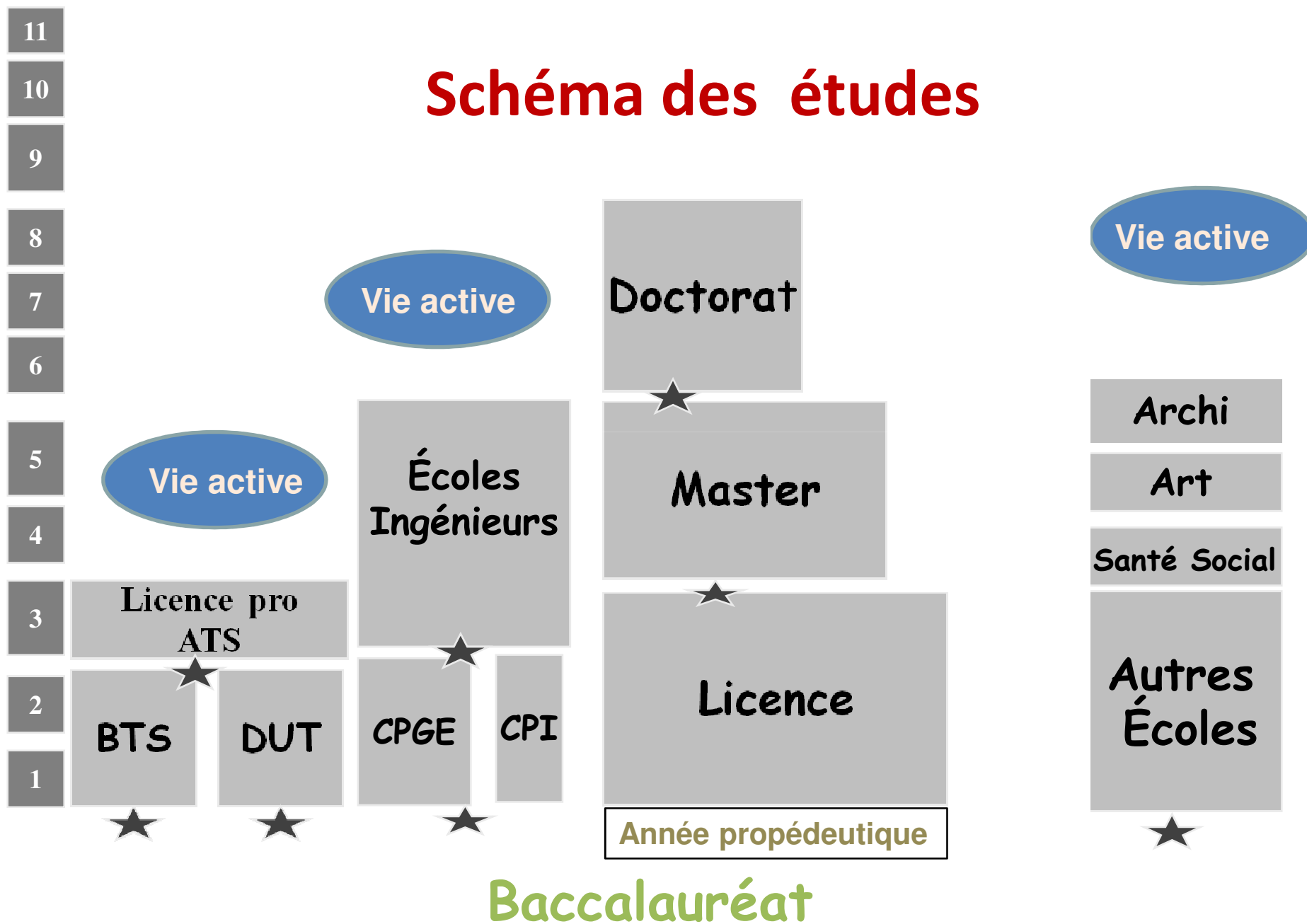
Aucune proposition : 3

Vœux apprentissage uniquement : 1

Vœux en école d'architecture uniquement : 1

Refus de proposition : 1

Schéma des études



Les différents choix possibles après le bac STI2D

BTS/DUT

*En lycée
En IUT*

- Encadrement
- sélection

LICENCE

En université

- Pas de sélection à l'entrée

CPGE

*En lycée ou
école
Supérieure*

- très encadré
- sélection sévère

ECOLES SPECIALISEES

- encadrement
- sélection



Bac STI2D

Brevet de technicien supérieur

- ↳ **2 ans** en lycée ou en alternance lycée-entreprise
- ↳ 25 à 35 étudiants par classe.
- ↳ Spécialisation métier.
- ↳ Insertion immédiate ou poursuite en licence pro ou prépa ATS.
- ↳ **40 à 60 %** de poursuites d'études.
- ↳ Examen final et CCF selon le BTS.

Diplôme universitaire de technologie

- ↳ **2 ans** en institut universitaire de technologie (IUT) ou en alternance.
- ↳ 30 à 120 étudiants par département.
- ↳ Champ disciplinaire technique et général plus large que métier.
- ↳ Insertion immédiate ou poursuite d'études en licence pro, prépa ATS, autre voie
- ↳ Plus de **80 %** de poursuites d'études
- ↳ Contrôle continu

Après STI2D ► Quels BTS / DUT –

BTS

4 bacheliers STI2D sur 10
préparent un BTS.

Leur bagage leur donne accès

↳ à l'ensemble des BTS
industriels,

↳ à certains BTS agricoles
(BTSA),

↳ à plusieurs spécialités du
paramédical

↳ Poursuite possible en prépa
ATS

DUT

Plus de 2 bacheliers STI2D sur
10 s'inscrivent en DUT.

Une vingtaine de spécialités
possibles

↳ Poursuite possible en prépa
ATS



BTS

DUT

Electrotechnique

Maintenance des Systèmes*

A: Système de Prod, B: Syst Energ et Fluid)

Fluides, Energie, Domotique *

(A : Génie Climatique et Fluidique,

B :Froid et conditionnement d'air,

C : Domotique et bâtiments communicants)

Systèmes Numériques*

(A : Electronique et Communication,

B: Informatique et Réseaux)

Systèmes Photoniques

Conception et Réalisation de Systèmes automatiques

Contrôle industriel et Régulation automatique

Assistance Technique d'Ingénieur

Métiers de l'Audiovisuel*

Bâtiment

Etudes et Economie de la Construction

Métiers du Géomètre Topographe et de la

Modélisation Numérique

Systèmes constructifs Bois et Habitat

Développement et Réalisation Bois

Agencement de l'Environnement Architectural

Travaux Publics

Technico-commercial

- Génie Electrique et Informatique Industrielle

- Génie Mécanique et Productique

- Génie Industriel et Maintenance

- Réseaux et Telecommunications

- Génie Thermique et Energie

- Génie Civil

- Sciences et Génie des matériaux

- Packaging, Emballage et Conditionnement

- Qualité, Logistique Industrielle et

Organisation *

- Hygiène, Sécurité, Environnement

- Métiers de l'Internet et du Multimédia

Attention liste non exhaustive !!

BTS-DUT

Domaines Scientifiques et Technologiques

BTS

DUT

CONCEPTION

Assistance Technique d'Ingénieur
Conception de Produits Industriels.
Conception et Industrialisation en
Microtechniques
Conception et Réalisation en
Chaudronnerie Industrielle.
Conception et Réalisation de
Carrosseries

Génie Electrique et Informatique Industrielle
Génie Mécanique et Productique
Génie Industriel et Maintenance
Réseaux et Télécommunications
Génie Civil

PRODUCTION

Etude et Réalisation d'Outillages De Mise en Forme
de Matériaux
Industrialisation des Produits Mécaniques.
Contrôle industriel et Régulation automatique
Traitement des Matériaux*
Constructions Métalliques

Génie Electrique et Informatique Industrielle
Génie Industriel et Maintenance
Génie Mécanique et Productique

BTS

DUT

INFORMATIQUE INDUSTRIELLE- AUTOMATISMES-ELECTRONIQUE

Conception et Réalisation de Systèmes

Automatiques

Systèmes Numériques*

Option Electronique et Communication

Option Informatique et Réseaux

Systèmes Photoniques

Génie Electrique et Informatique Industrielle

Réseaux et Télécommunications

Mesures Physiques

MAINTENANCE

Maintenance des Systèmes*

Génie Industriel et Maintenance

ORGANISATION- LOGISTIQUE-SECURITE

Qualité, Logistique Industrielle et Organisation*

Hygiène, Sécurité, Environnement

COMMERCE

Technico-commercial *

Management Commercial Opérationnel

Négociation et Digitalisation de la Relation Client

Techniques de commercialisation

BTS

DUT

BÂTIMENT-TRAVAUX PUBLICS

Bâtiment

Etudes et Economie de la Construction
Systemes constructifs Bois et Habitat
Développement et Réalisation Bois
Etudes et Réalisations d'Agencement
Travaux Publics
Fluides, énergie, Domotique *
- Froid et conditionnement d'air,
- Domotique et bâtiments communicants

Génie Civil

Génie Thermique et Energie

INFORMATIQUE- COMMUNICATION- MULTIMEDIA

Etude et Réalisation d'un Projet de Communication*
Services Informatiques aux Organisations*

Métiers de l'Internet et du Multimédia

MATERIAUX

Sciences et Génie des Matériaux
Packaging, Emballage et Conditionnement

CPGE (2 ans) : Classe préparatoire aux grandes écoles option Technologie et Sciences Industrielles

SELECTION

- Sur dossier

FORMATION

- Adaptée aux élèves de STI2D d'un très bon niveau, notamment en mathématiques et physiques .
- Rythme de travail soutenu et évaluations fréquentes.

OBJECTIF

- Pour préparer une entrée en école d'ingénieur.
- Plus de 90% des élèves de cette voie intègrent une école d'ingénieur

LIEUX

- Lycée Monge à Chambéry

CPGE :Classes préparatoires aux grandes écoles (2 ans) Technologie et Sciences Industrielles

SUP (SPE)	Cours	TD+TP	Total
Mathématiques	7	3	10
Physique - Chimie	4	4	8
Français-Philosophie	1	1	2
Anglais	2	-	2
Sciences Industrielles pour l'Ingénieur	2	5	7
Informatique	1	1	2
T.I.P.E.		2 (semestre 2)	2
AP		3	3
EPS	2		2
Total	19	19(16)	35 (3)

Classe Prépa intégrée : Polytech Grenoble

Epreuves du concours STI2D-STL

- Dans un premier temps, étude du dossier. Le dossier prend en compte :
- Les notes de Maths et de Physique-chimie de 1^{ère} et de Terminale
- Les notes obtenues au Bac de français
- Les notes d'anglais de Terminale

Entretien : Entre le 17 avril et le 11 mai 2019

Les candidats dont les notes de dossier sont jugées suffisamment élevées, par le jury, seront convoqués à un entretien de motivation qui se tiendra entre le 20 avril et le 18 mai 2016 dans le centre d'entretien choisi au moment de l'inscription. (l'une des écoles participant au concours)

• L'entretien, d'une durée de 25 minutes, est une discussion entre le candidat et les membres du Jury (composé de 2 personnes) pour évaluer son aptitude à suivre une formation d'ingénieur. Il ne nécessite pas de préparation scolaire préalable. L'absence à l'entretien est éliminatoire.

• **Les candidats convoqués à l'entretien ne sont pas convoqués à l'épreuve écrite.**

Classe Prépa intégrée : Polytech Grenoble

http://www.geipi-polytech.org/calendrier_concours_sti2d-stl

Epreuve écrite

- Tous les autres candidats passent une épreuve écrite de 3 heures basée sur le programme de Terminale STI2D-STL :
- Mathématiques : 1h30
- Physique-Chimie : 1h30
- Pour préparer cette épreuve, il n'est pas nécessaire de suivre un "stage de préparation au concours" ! Vous pouvez vous entraîner grâce aux annales du Bac.
- **L'épreuve écrite aura lieu début mai 2019** matin, dans le centre d'écrit choisi au moment de l'inscription (l'une des 18 écoles participant au concours STI2D-STL).
- Les candidats convoqués à l'épreuve écrite ne sont pas convoqués à l'entretien.

Le parcours PEIP D: le cycle préparatoire

Le parcours d'IUT suivant est proposé à Grenoble:

[Génie électrique et informatique industrielle](#) : Bac STI2D

Le PeiP offre la possibilité d'accéder à l'issue du DUT, de droit, et en fonction du classement, à une des Écoles d'Ingénieur du réseau des Écoles Polytechniques; l'étudiant pourra aussi, naturellement, s'il le souhaite, poursuivre ses études hors du réseau POLYTECH ou rejoindre le monde professionnel.

Polytech Grenoble

Une école d'ingénieurs,
un choix parmi
7 spécialités

- Géotechnique
- Matériaux (MAT)
- Prévention des risques (PRI)
- Electronique et informatique industrielle (E2i)
- Informatique Industrielle et Instrumentation (3I)
- Technologies de l'Information pour la Santé (TIS)
- Réseaux Informatiques et Communication Multimédia (RICM)
- Parcours des Ecoles d'Ingénieurs Polytech (PEIP)

Journée Portes Ouvertes : Le samedi 16 février 2019

La Prépa de l'INP

recrute les bacheliers STI2D : En 3 étapes :

1) Examen du dossier scolaire : (80%)

Classe de première (3 trimestres)

Mathématiques * ; Physique ** ; Langues vivantes 1 et 2 ***

Notes du baccalauréat de français : écrit et oral*

Classe de terminale (2 trimestres) :

Mathématiques * ; Langues vivantes 1 et 2 * ; Philosophie ***

Matières technologiques *

2) Entretien individuel (20%)

Interrogation sur un texte d'actualité scientifique, échanges centré sur les motivations

3) Admission

En fonction du rang de classement et de l'ordre des vœux

Les 6 écoles d'ingénieurs de Grenoble INP

Ense3 : Energie, eau, environnement

Ensimag : Informatique, mathématiques appliquées et télécommunications

Esisar : Systèmes avancés et réseaux

Ecole des systèmes avancés et des réseaux, intégrant électronique, informatique et technologies embarquées

Génie industriel : Conception de produits ou services, gestion de production et logistique

Pagora : Sciences du papier, de la communication imprimée et des biomatériaux

Phelma : Physique, électronique, matériaux

Physique, matériaux, nucléaire, électronique, biomédical, traitement de l'information et télécommunications

Journée Portes Ouvertes : Le samedi 16 février 2019

LA LICENCE

SELECTION

-Pas de sélection mais une année propédeutique ou une licence en 4 ans seront sans doute proposées dans le cadre du **"OUI-SI"**

LES PRE REQUIS INDISPENSABLES

- Une motivation solide
- Des points forts en rapport avec les études postulées.
- Se préparer à être autonome

UN CONSEIL

-Intégrer une licence après un BTS ou un DUT, en L2 ou L3.

Les licences

L1 Sciences pour l'Ingénieur
Pour plusieurs parcours de L2 et L3
Dont

**Licence : Mention Electronique, Energie
Electrique, Automatismes**

Licence : Mention Génie Civil parcours Génie Civil

***Une année propédeutique (remise à niveau) ou
une licence en 4 ans pourraient vous être
proposées dans le cadre d'un "OUI SI"**

Les Licences professionnelles

Métiers de l'électricité et de l'énergie :

Distribution Electrique et Automatismes avec **2 parcours possibles** :
au service de l'industrie / au service du bâtiment et de l'environnement.

Installations frigorifiques et de conditionnement d'air

Parcours : Installations frigorifiques et conditionnement d'air

Métiers de l'énergétique, de l'environnement et du génie climatique

Parcours conduite et gestion d'opérations en thermique du bâtiment

Métiers du BTP :

Parcours: Performance énergétique et environnementale des bâtiments

Parcours: Bâtiment et construction - Conduite de travaux en bâtiment

Parcours: Génie civil et construction - Conduite de travaux en travaux publics

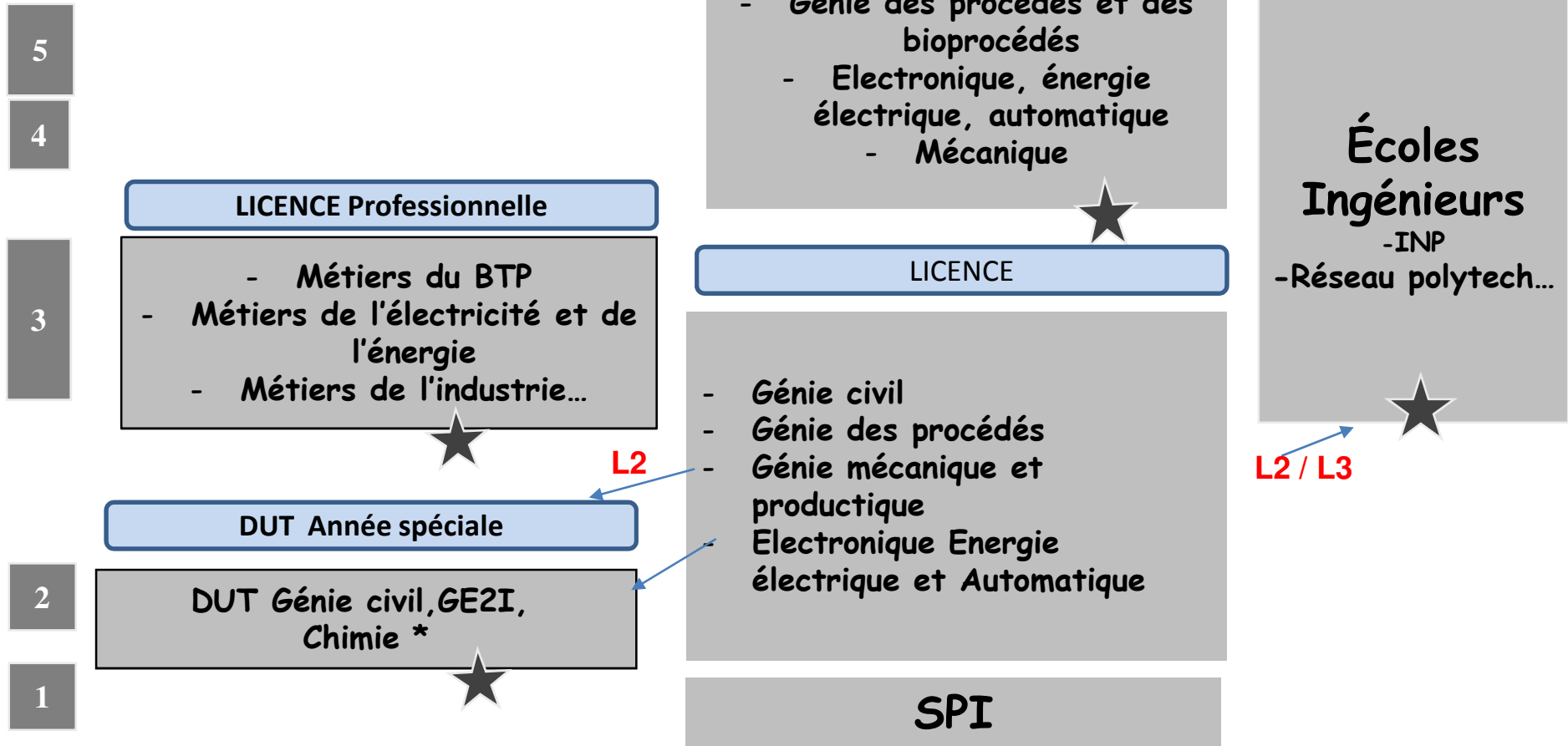
Schéma des études

SPI

Vie active

Vie active

Vie active



Baccalauréat

LES ECOLES SPECIALISEES

SELECTION

- Sur concours et/ou dossiers.
- Pour les élèves motivés.
- **Attention les dates d'inscription sont tôt dans l'année.**
- Pour certaines professions maturité et expérience sont exigées.
- Il est nécessaire de prévoir une ou des "années sas " pour effectuer une préparation au concours après la terminale.

DOMAINE

- Secteur social ou paramédical, Architecture, Arts

Ecole Nationale d'Architecture de Grenoble

PARCOURSUP

L'accès en première année des études d'architecture est ouvert à **tout bachelier ou titulaire d'un diplôme équivalent.**

Epreuve(s) d'admission

Les demandes d'inscription en première année sont prises compte dans la limite de la capacité d'accueil. L'admission se fera en deux phases :

Admissibilité

- Sur dossier scolaire.

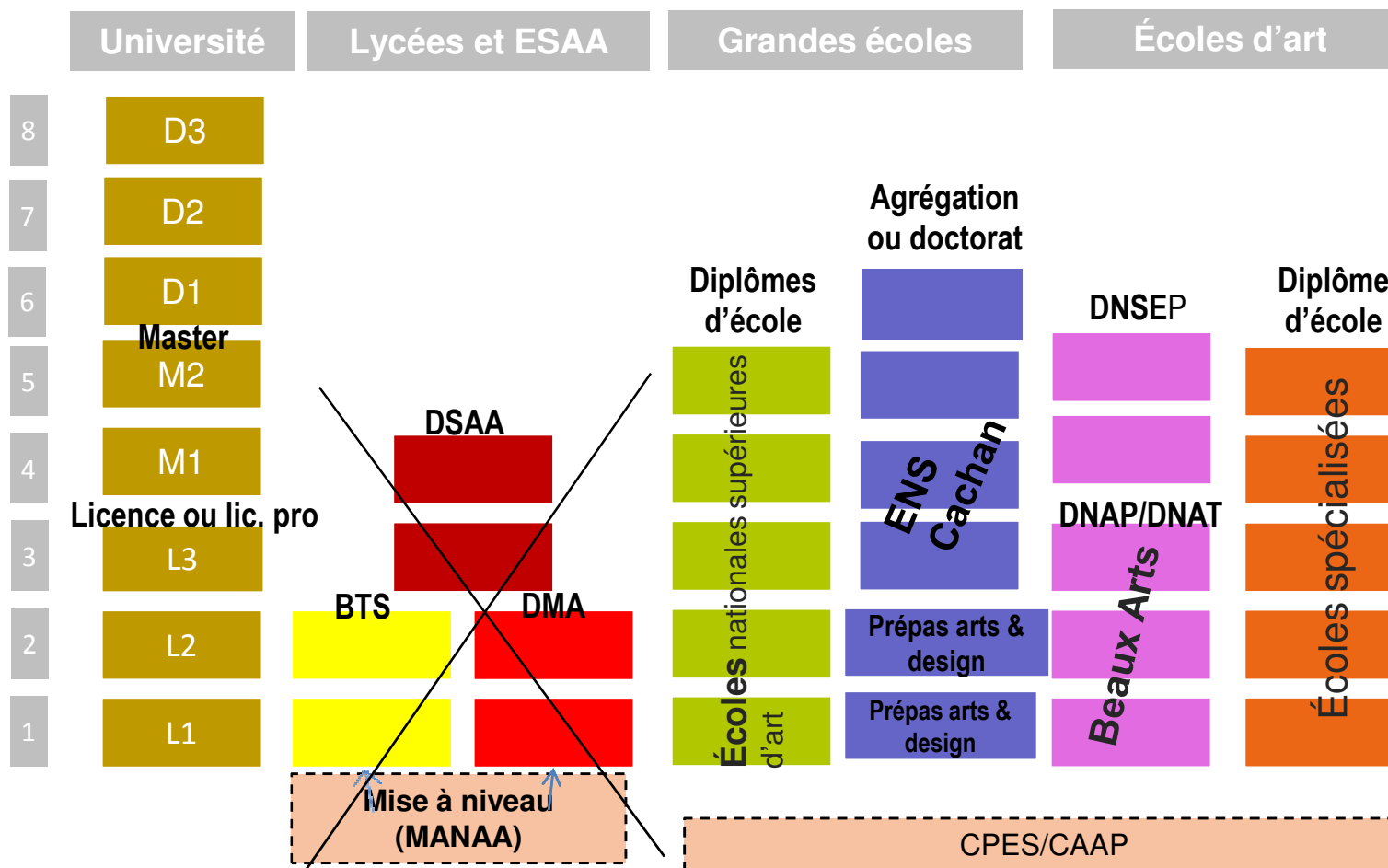
Coefficients différents appliqués aux matières selon le BAC

Admission : le 4 mai 2019

- Une épreuve orale, ne nécessitant pas de préparation spécifique et permettant d'évaluer la motivation ainsi que les capacités de réflexion et d'expression du candidat

-Journée Portes Ouvertes **le mercredi 13/02/2019**

Les études d'art



CAAP : classe d'approfondissement en arts plastiques - DMA : diplôme des métiers d'art - DNA : diplôme national d'art - DNSEP : diplôme national supérieur d'expression plastique - DSAA : diplôme supérieur d'arts appliqués

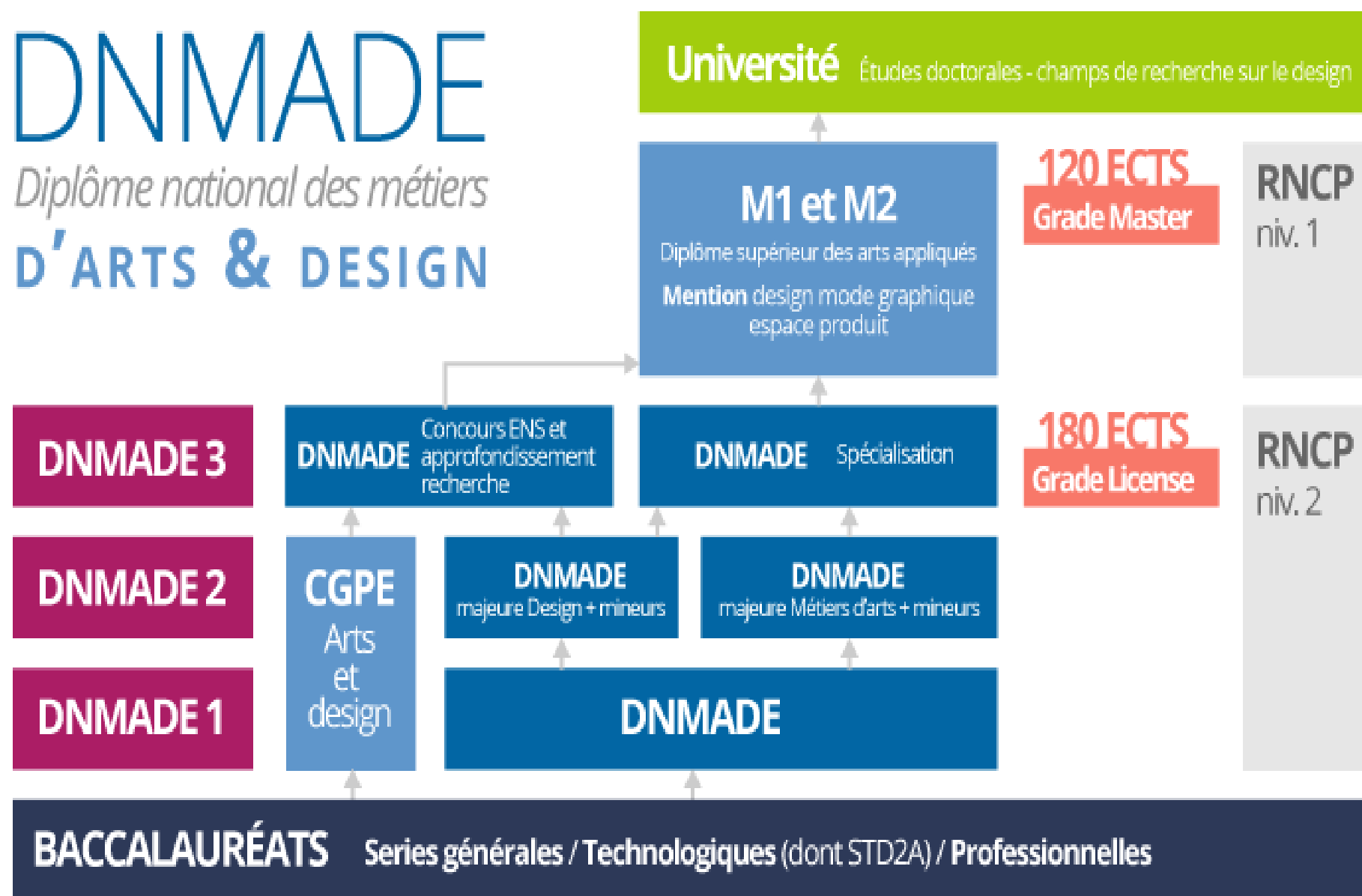
NB : prépa recommandée pour les grandes écoles d'art. Mise à niveau exigée pour BTS et DMA.

ATTENTION : réforme en cours !

DNMADE

Diplôme national des métiers

D'ARTS & DESIGN



Ecole Supérieure d'Art et Design de Grenoble ou Valence

www.esad-gv.fr

Recrutement:

Concours Grenoble Lundi ? , mardi ? , et mercredi ? avril 2019.

4 Epreuves :

- Épreuve de culture générale et de maîtrise de la langue française (1)
- Epreuve d'anglais (1)
- Epreuve de pratique artistique (1)
- Entretien et présentation d'un dossier artistique (3)

Diplômes préparés:

DNAT : option Design Graphique

DNAP :(Diplôme National d'Arts Plastiques) option art en 3 ans

DNSEP : (Diplôme National d'Expression Plastique en 5ans)

Journées **Portes Ouvertes**: **Mercredi 30 janvier de 10 à 18h à Grenoble**

QUELS ELEMENTS PRENDRE EN COMPTE POUR EFFECTUER UN CHOIX ?

- ↪ **L'adéquation entre le Bac préparé et les études supérieures**
- ↪ **Un contenu et un type d'enseignement qui vous correspondent**
- ↪ **Un secteur professionnel qui vous convient**
- ↪ **Les différentes voies et passerelles possibles pour accéder au métier envisagé**

INSCRIPTIONS

PARCOURSUP.FR

Une plateforme **unique**, généralisée **à toutes les académies et à l'ensemble des formations** relevant des ministères de l'enseignement supérieur et de la recherche, et de l'agriculture.

Pour formuler vos candidatures vers l'enseignement supérieur sur le site :

www.parcoursup.fr

LES RESSOURCES

DES SITES

www.onisep.fr

Les fiches métiers , Les formations

www.onisep.fr/Ma-voie-scientifique

<http://www.ac-grenoble.fr/cio/>

<http://www.ac-grenoble.fr/apresbac/>

www.parcoursup.fr

<http://www.mondial-metiers.com/>

DES EVENEMENTS :

Les Forums des métiers et des formations

LE SALON DE L'ETUDIANT : Les 30/11et 1/12 2018 - ALPEXPO

LA JOURNEE DU LYCEEN : Mardi 29 Janvier 2019

LE MONDIAL DES METIERS : Du jeudi 7 au dimanche 10 Février 2019

EUREXPO Lyon

DES DOCUMENTS

LES GUIDES : Après le bac (national et académique)

LES DOSSIERS : Réussir à l'université

LES COLLECTIONS : Parcours / Diplômes : **BTS , DUT /**

Infosup : **Après Les bac STI2D/STL**

DES CD-ROM : Atlas de la formation initiale

Les référentiels des diplômes : BTS et DUT

DES LOGICIELS D' AIDE A L'ORIENTATION

Prendre RDV avec la Conseillère d'orientation pour en passer

Et pour faire la synthèse...

RDV

avec la conseillère d'orientation

Mme Eskinazi :

Au lycée

Le lundi toute la journée

Un mardi matin sur deux

Un mercredi matin sur deux

Les RDV se prennent au CDI

Au CIO

Des permanences pendant les vacances

scolaires

Tel : 0476007601