

CHOISIR SES ÉTUDES APRÈS LE BAC avec



Mme QUELO
Psychologue de l'Éducation Nationale spécialité Conseil en Orientation
Du CIO de Valence

Faire un choix d'orientation, c'est réfléchir sur soi et s'informer...



- **Réfléchir sur soi :**

- s'interroger sur ses intérêts, ses valeurs,
- connaître ses qualités,
- Prendre en compte ses résultats scolaires et leur évolution.

- **S'informer :**

- connaître les exigences et pré-requis pour la poursuite d'étude dans l'enseignement supérieur, les procédures,
- connaître les exigences en termes d'intérêts, d'aptitudes et de qualités personnelles,
- connaître les contextes d'enseignements et les programmes.

Les voies de formation après le bac

acquérir une qualification professionnelle

Diplôme professionnel

Diplôme d'école
IEP, Architecture, Arts,
3/ 6 ans
DE
Paramédical
Social
3/ 4 ans

- 11
- 10
- 9
- 8
- 7
- 6
- 5
- 4
- 3
- 2
- 1

DE
médecine
spécialisée

DE
médecine
générale

DE
pharmacie
dentaire

DE
sage femme

Doctorat

thèse

thèse

MASTER
recherche 2

MASTER
PRO 2

MASTER 1

Diplôme
de grande école

LICENCE 3

LICENCE
PROFESSIONNELLE

BUT 3

LICENCE
PROFESSIONNELLE

LICENCE 2

DEUST 2

BUT 2

BTS 2

classe
prépa 2

prépa
intégrée 2

LICENCE 1

DEUST 1

BUT 1

BTS 1

classe
prépa 1

prépa
intégrée 1

Université

IUT

Lycée

Grande
école

École
spécialisée

Baccalauréat

Organisation des cursus

Le LMD ou bac +3-5-8

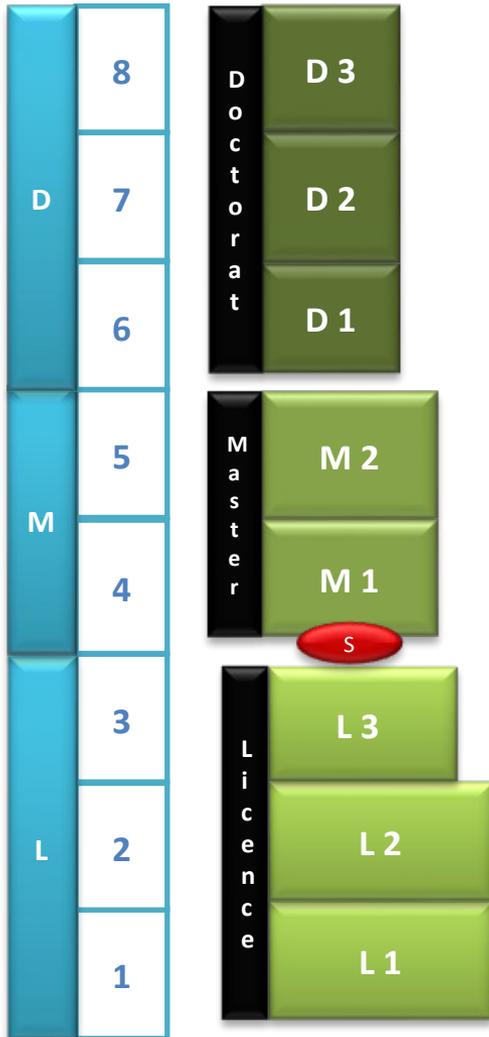
Les formations universitaires sont désormais organisées en 3 grades.

- ✓ la **licence** (bac + 3)
- ✓ le **master** (bac + 5)
- ✓ le **doctorat** (bac + 8)

Ce sont à la fois des grades et des diplômes nationaux, reconnus dans toutes les universités de l'espace européen.

Ce sont aussi des paliers d'insertion professionnelle.

Cette nouvelle organisation permet d'accroître la mobilité des étudiants européens, la mobilité entre disciplines et entre formations professionnelles et générales.





Principes de fonctionnement

La « semestrialisation »

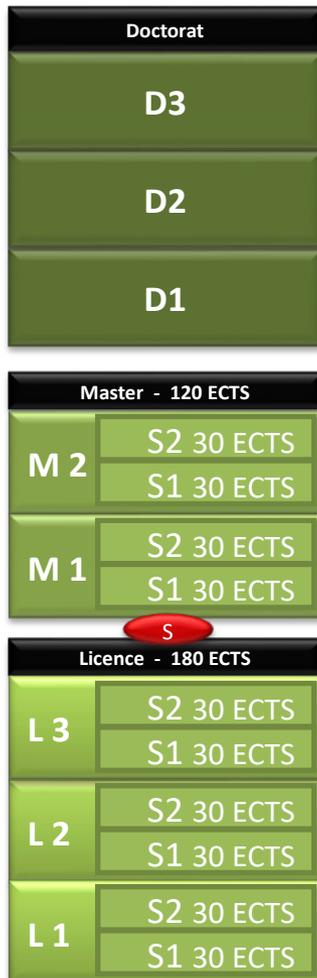
Chaque année universitaire comporte 2 semestres : le premier semestre s'échelonne d'octobre à janvier, le second de février à mai.

Les UE

Chaque semestre renferme des unités d'enseignements composées, à part égale, de cours magistraux et de TD/TP.

- ✓ Les UE correspondent à des champs disciplinaires.
- ✓ Certaines UE sont « fondamentales », d'autres sont « optionnelles » (mais obligatoires). Il existe enfin des U.E. libres.
- ✓ Chaque UE est évaluée en fin de semestre sur une session d'examens.
- ✓ On valide l'UE avec une moyenne supérieure à 10/20.

Principes de fonctionnement



Les ECTS ou Crédits Européens

Chaque fois que l'on valide une unité d'enseignement en fin de semestre, on capitalise des crédits : des ECTS, pour « European Credits Transfer System ».

✓ Chaque semestre validé permet de gagner 30 crédits
En 3 ans, la Licence renferme donc 180 crédits. En poursuivant 2 ans de plus en Master, c'est 120 crédits de plus que l'on capitalise.

✓ Ce système de points développé par l'Union européenne permet une meilleure lisibilité des programmes nationaux et facilite la mobilité d'un pays à l'autre et d'un établissement à l'autre. Possibilité de semestre d'étude ou en entreprise à l'étranger (programme ERASMUS) et transférabilité des crédits entre pays.

Les parcours

Dès l'entrée à l'université, chaque étudiant peut choisir différents « parcours » parmi ceux que lui offre sa filière, et construire ainsi progressivement son projet personnel et professionnel. Par ailleurs, la réorientation est toujours possible dès le 1er semestre de L1 (transférabilité des crédits entre filières).

Domaine **Arts, lettres et langues, université Grenoble Alpes**

Les licences d'art

3 mentions :

- Arts du spectacle :

Parcours Arts du spectacles et Parcours Arts du spectacle / Lettres Modernes (pluridisciplinaire)

- Musicologie :

Parcours Musicologie ou parcours double licence Musicologie/Sciences Physiques

- Histoire de l'art et archéologie :

Parcours Histoire de l'art et archéologie et parcours double licence Histoire de l'art et archéologie /Lettres modernes

Grenoble
Valence

Les licences de lettres et langues

5 mentions :

- Information-Communication (L3)

- Langues Etrangères appliquées

- Langues, littératures et civilisations étrangères et régionales

- Lettres modernes

Parcours lettres classiques, parcours lettres modernes, parcours doubles licences : lettres modernes/philosophie, lettres modernes /histoire de l'art, lettres modernes/management

- Sciences du langage

Grenoble
Valence

Domaine **Droit, économie, gestion, Université Grenoble Alpes**

Les licences de droit et de sciences politiques

1 mention :

- Droit :
Parcours Droit,
parcours Droit/droit Franco-
Allemand
Doubles licences : parcours
Droit/Economie gestion,
Droit/langues LEA

Grenoble,
Valence

Les licences d'économie et de gestion

1 mention :

- Économie et gestion :
Parcours Economie gestion ,
Doubles licences : Parcours
Economie gestion /Langues,
parcours Economie gestion/Droit

Grenoble
Valence

Domaine **Sciences humaines et sociales**

Sciences humaines et sociales

7 mentions :

- Histoire
- Philosophie : Parcours Philosophie, Philo / [Lettres classiques \(double licence\)](#), Philo/
Lettres modernes (double licence)
- Sociologie
- Psychologie
- Sciences sociales

Parcours Sciences humaines appliquées

- Licence Géographie et aménagement : parcours Urbanisme, aménagement, environnement
- Sciences de l'Éducation

Grenoble

Domaine **Sciences, technologies, santé**

Les licences de sciences appliquées

8 mentions :

- Électronique, énergie électrique, automatique
- Génie civil
- Informatique : parcours : informatique, maths-informatique, maths informatiques international, MIAGE
- Mathématiques et informatique appliquées aux sciences H&S : parcours maths informatique économie
- Mécanique : parcours mécanique, génie mécanique et productive
- Sciences et technologies : parcours sciences et design, physique et musicologie (double licence)
- Sciences et techniques des activités physiques et sportives : parcours activités physiques adaptées et santé, éducation et motricité, entraînement sportif, management du sport
- PASS (parcours accès spécifique santé)

Grenoble, Valence

Les licences de sciences fondamentales

5 mentions :

- Mathématiques : parcours mathématiques et parcours informatique, maths et applications
- Physique : parcours physique –chimie-mécanique parcours international, parcours physique-sciences de la terre et de l'environnement-mécanique, parcours phys-maths-méca, parcours phys-chimie, parcours phys-méca, parcours pluridisciplinaire scientifique.
- Chimie : parcours : chimie, chimie-biologie, chimie biologie international, génie des procédés
- Sciences de la vie : parcours : biologie, SVT, biotechnologie et santé, biologie international
- Sciences de la Terre

Grenoble, Valence

Les études médicales ... à partir de 2020

Deux types de parcours sont proposés par les universités **1 - une licence, avec une option "accès santé" (L.AS)**

Le lycéen choisit la licence qui correspond le mieux à ses projets et ses points forts parmi tout type de licence (ex : Lettres, Droit, SVT, Gestion-économie, etc.) qui propose **une option "accès santé"**. Au sein de cette licence, il suit ainsi **des enseignements supplémentaires liés à l'option "accès santé"**.

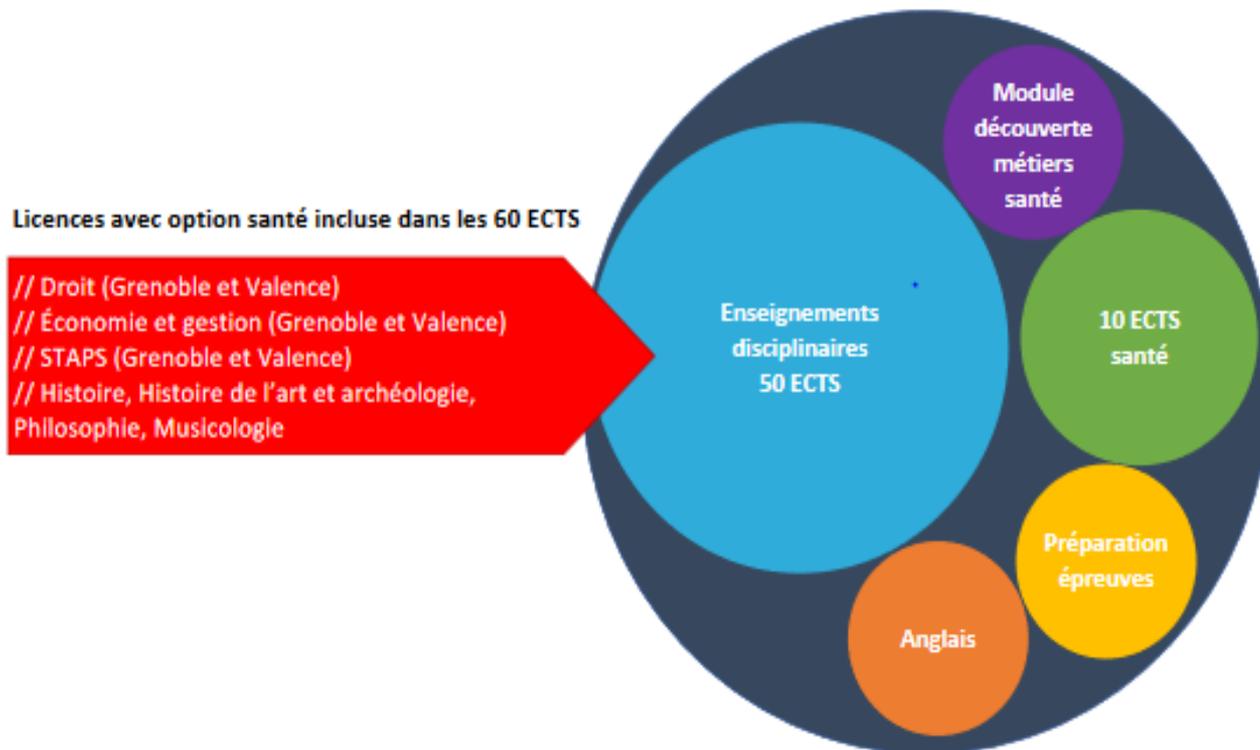
S'il valide sa 1^{ère} année de licence il peut :

- s'il le souhaite, candidater dans la ou les études de santé qui l'intéressent (maïeutique, médecine, odontologie ou pharmacie).
- s'il n'est pas admis dans ces filières, il peut, poursuivre en 2^e année de sa licence, et, s'il le souhaite recandidater aux études de santé après au moins une année supplémentaire.

S'il ne valide pas sa 1^{re} année de licence, il ne peut pas candidater aux études de santé. Il peut redoubler cette 1^{re} année ou se réorienter via Parcoursup.

Licence, avec une option "accès santé" (L.AS) à l'UGA

Groupe 1 : 1re année de licence avec option santé incluse dans les 60 ECTS à l'UGA



Licence, avec une option "accès santé" (L.AS) à l'UGA

Groupe 2 : 1re année de licence avec option santé non-incluse dans les 60 ECTS à l'UGA

- LAS du domaine Sciences humaines et sociales (SHS) : MIASHS ; Psychologie ; Sociologie
- LAS du Département licence sciences et technologie - Grenoble (DLST) : Chimie et biochimie ; Informatique, mathématiques et applications ; Physique, chimie, mécanique, mathématiques ; Sciences pour l'ingénieur ; Sciences du vivant ; Sciences de la Terre
- LAS du Département sciences Drôme-Ardèche - Valence (DSDA) : Chimie-Biologie ; Informatique, mathématiques et applications ; Physique, chimie, mécanique, mathématiques
- LAS (option santé incluse) sont également proposées à l'Université Savoie Mont-Blanc, en partenariat avec l'UGA

Les études médicales ... à partir de 2020

2 -un parcours spécifique "accès santé", avec une option d'une autre discipline (PASS)

Ces parcours sont organisés dans les universités ayant des facultés de santé.

Le lycéen choisit **le parcours spécifique santé (PASS)** et **une option** qui correspond à ses points forts et à ses autres projets éventuels (ex:option droit, biologie, langues...).

S'il valide sa 1re année : il **candidate** aux études de santé qui l'intéressent (maïeutique, médecine, odontologie ou pharmacie). S'il n'est pas admis, il peut, poursuivre en 2ème année de la licence correspondant à son option, et, s'il le souhaite recandidater aux études de santé après au moins une année supplémentaire.

S'il ne valide pas sa 1re année : il ne peut pas candidater aux études de santé, ne peut pas redoubler cette année et doit se réorienter via Parcoursup.

De façon générale, tout étudiant a deux chances pour candidater aux études de santé (maïeutique, médecine, odontologie, pharmacie) tout au long de son parcours de 1er cycle.

Université Grenoble Alpes

<https://www.univ-grenoble-alpes.fr/>

BTS – BUT - DEUST

CARACTERISTIQUES	B.T.S.	B.U.T.	D.E.U.S.T.
FORMATION	Plutôt spécialisé. 2/3 de formation prof. 8 à 12 semaines de stages	Plutôt généraliste. 10 semaines de stages	Formation pointue. Exigences universitaires et prof.
LIEU	Lycée	IUT : public, rattaché à l'université	Université
DUREE	2 ans	3 ans	2 ans
SPECIALITES	138 spécialités	24 spécialités + options	36 formations
ADMISSION	dossier	Dossier (+ parfois tests et entretiens)	Dossier (parfois tests et entretien)
ORIGINE SCOLAIRE <small>(source RERS 2016, statistiques nationales)</small>	35% de bacs techno. 28% de bac pro. 17% de bacs Généraux 20% autres	65% de bacs généraux 30% de bac Techno. 5% autres	Statistiques inconnues
POURSUITES D'ÉTUDES	53% des diplômés	Nouveau diplôme	Statistiques inconnues

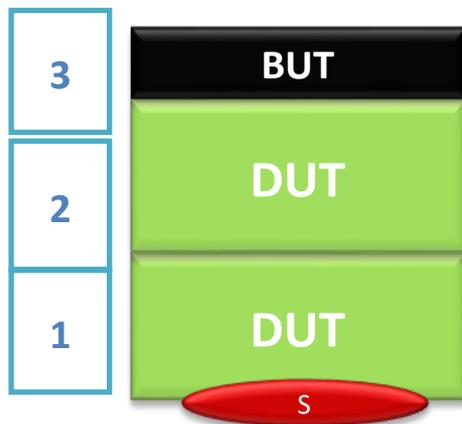
BUT : BACHELOR UNIVERSITAIRE TECHNOLOGIQUE

<https://but.iut.fr/>

Un cycle court de 3 ans en Institut Universitaire de Technologie qui permet tout aussi bien de s'insérer rapidement dans la vie active que d'être préparé à une poursuite d'études de niveau supérieur.

Admission

- Bac (voir attendus /spécialités)
- Sélection sur dossier
- mais aussi parfois :
 - entretiens de motivation
 - épreuves, tests



Organisation des études

- 6 semestres (schéma LMD)
- Contrôles en cours de formation (comme en Licence)
- 30 ECTS par semestre à acquérir (BUT = 180 crédits)
- Alternance de cours magistraux, de TD et TP
- Stages en entreprises (**22 à 26 semaines en moyenne**)
- Possibilité de semestre d'étude ou en entreprise à l'étranger (ERASMUS)
- Projets tutorés (suivi de méthodologie professionnelle)
- Interventions en cours de professionnels (du secteur pro. étudié)

Poursuite d'études selon le dossier

- Écoles de commerce et de gestion (admissions parallèles)
- Écoles d'ingénieur



Biologie - Chimie - Physique

Génie biologique - Chimie - Génie chimique, génie des procédés – Packaging, emballage et conditionnement - Mesures physiques - Hygiène sécurité environnement - Qualité, logistique industrielle et organisation

Électronique - Électrotechnique informatique - Mécanique

Réseaux et télécommunications - Génie électrique et informatique industrielle - Génie industriel et maintenance - Génie mécanique et productique - Génie thermique et énergie - Science et génie des matériaux

Bâtiment

Génie civil, construction durable

Les BUT

**24 spécialités* réparties dans les domaines
industriel et tertiaire**

**T
E
R
T
I
A
I
R
E**

Commerce - Communication - Gestion Statistique

*Gestion administrative et commerciale des organisations -
Gestion des entreprises et des administrations - Gestion
logistique et transport - Information et communication -
Informatique – Métiers du multimédia et de l'internet -
Statistique et informatique décisionnelle - Techniques de
commercialisation*

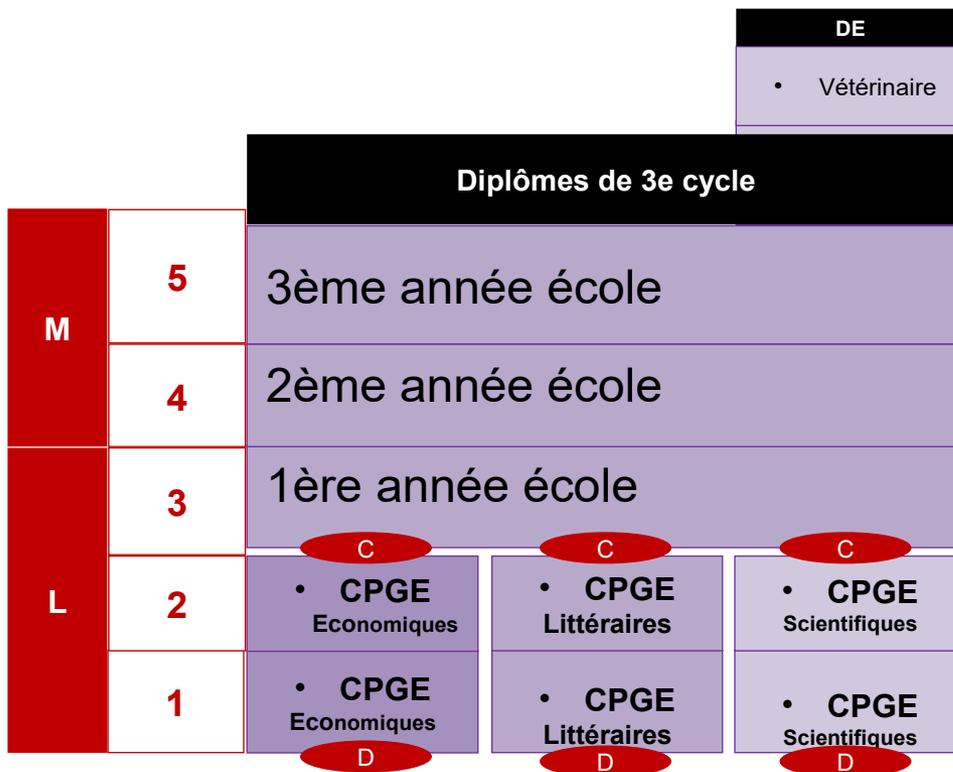
Droit social

Carrières juridiques - Carrières sociales

* 18 sous-spécialités

Les CPGE

En 2 ans, les **Classes Préparatoires aux Grandes Écoles** ont pour vocation de préparer les étudiants à réussir les concours d'entrée dans les **Grandes Écoles de commerce et de gestion, les Écoles d'ingénieur, vétérinaires ou militaires, les Écoles normales supérieures.**



- Admission :

Bac (voir attendus / spécialités)

- Sélection sur dossier :

- bulletins de 1re
- résultats épreuves anticipées de 1ère
- résultats des 2 premiers trimestres de Tale
- écarts à la moyenne classe et appréciations particulièrement regardés

- Double-inscription :

Inscription parallèlement à l'Université est devenue obligatoire

CPGE Scientifique

C
P
G
E

BCPST

Biologie Chimie
Physique
Sciences de la
Terre

Pour des écoles
d'ingénieurs
d'agronomie,
géologie, vivant,
environnement,
chimie, écoles
vétérinaires, ENS

Maths 8h /semaine
Physique 4h/semaine
Chimie 3h /semaine
Sciences de la vie de la
terre : 8h/semaine
(Français, LV1)

MPSI

Mathématiques,
Physique et Sciences
de l'Ingénieur

Pour des écoles
d'ingénieur dans tous
les domaines et en
particulier en
informatique et
statistiques, ENS

Maths 12 h/semaines
Physique 6h/semaine
Chimie 2h/semaine
Sciences industrielles de
l'ingénieur 2h - 4h
/semaine
Informatique 2h/semaine
(Français, LV1)

PCSI

Physique Chimie et
Sciences de
l'Ingénieur

Pour des écoles
d'ingénieur dans divers
domaines et en particulier
en chimie, ENS

Maths 10 h/semaines
Physique 8h/semaine
Chimie 4h/semaine
Sciences industrielles de
l'ingénieur 4h/semaine
Informatique 2h/semaine
(Français, LV1)

PTSI

Physique Technologie
et Sciences de
l'Ingénieur

Pour des écoles
d'ingénieur dans divers
domaines et en particulier
en mécanique, ENS

Math 9h/semaines
Physique 6h/semaine
Chimie 2h/semaine
Sciences industrielles de
l'ingénieur 8h30/semaine
Informatique 2h/semaine
(Français, LV1)

CPGE Economique et Commercial

ECG

(nouveau en 2021)

Economiques et
commerciales
voie générale
Pour des écoles
supérieures de
commerce, de
statistiques,
ENS

Tronc commun en

Lettres,
philosophie
et langues

+ options

En mathématiques :

mathématiques appliquées ou
mathématiques approfondies

En sciences humaines et sociales.

l'option histoire/ géographie et
géopolitique du monde
contemporain
et l'option économie,
sociologie et histoire du monde
contemporain

ENS éco D1

Économie, Droit,
Management

ENS Rennes, écoles de
commerce, école des
assurances

Associe cours au Lycée et à
l'université

ENS éco D2

Économie, et
gestion

ENS Paris-Saclay, écoles
de commerce, école
nationale de statistiques

Associe cours au Lycée et à
l'université

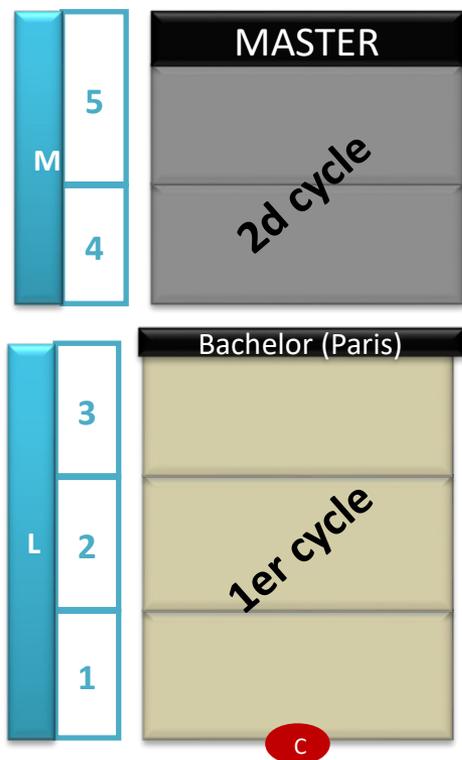
CPGE Littéraires et artistiques

C
P
G
E

Lettres	Lettres et sciences sociales ou B/L	Chartes	Saint Cyr Lettres	Arts et Design
Lettres supérieures puis Lettres Lyon ou Lettres Ulm				
ENS Lyon, Paris-Ulm, Ecole des Chartes, écoles de commerce (via la BEL)	ENS Paris Ulm, Lyon Paris Saclay, écoles de statistique, de commerce, de communication...	Ecole nationale des Chartes	Ecole Spéciale Militaire Saint Cyr	ENS Paris Saclay design
Français 5h /semaine Histoire 5h/s LV1 4h/s Philosophie 4h/s Latin ou grec 3h/s (+ 2 options)	Maths 4h/semaines Français 4h /semaine Histoire 4h/s LV1 4h/s Philosophie 4h/s Sciences sociales 4h/s (+ 2 options)	Latin 6h/semaines Histoire médiévale 5h/s contemporaine 4h/s Histoire contemporaine 5h/s LV1 2h/s Français 2h/s	Français 5h /semaine Histoire 5h/s Géographie 4h/s LV1 4h/s LV2 3h/s Maths 2h/s	Pôles culture, création ,pratique

Les IEP

Les Instituts d'Études Politiques forment des cadres du secteur privé et de la fonction publique. La formation dure en général 5 ans. Le premier cycle de 3 ans est pluridisciplinaire, le second cycle nous spécialise. Tous les IEP délivrent le grade de master.



Spécialisations

Économie et finance
Communication
Politique économique et sociale
Relations internationales
Service public...

Formation générale

Tronc commun en sc. politiques,
sociologie, H-G, éco-droit,
langues, économie et relations
internationales
Pré-spécialisation et **stage à l'étranger** et/ou stage en
entreprise en 2e ou 3e année

Admission

- Bac ou Bac +1 (sauf Paris) sur concours

Débouchés variés :

communication, médias, culture,
journalisme, banque, finance,
management, marketing,
commerce, audit-conseil,
recherche, enseignement,
organisations internationales,
administration publique, etc.

Les IEP

10 IEP répartis sur l'ensemble du territoire français

Sciences Po PARIS et ses 7 campus décentralisés *

Nancy : Cycle franco-allemand

Dijon : Pays d'Europe centrale et orientale

Poitiers : Péninsule ibérique et Amérique latine

Paris : Euro-Afrique

Menton : Moyen Orient-Méditerranée

Le Havre : Cycle euro-asiatique

Reims : Cycle Amérique du Nord

* Il n'est désormais plus possible de passer à la fois les épreuves du collège de Sciences Po Paris et de se porter candidat à ses campus délocalisés en province.

9 IEP en province

Aix-en-Provence*

Bordeaux

Grenoble

Lille*

Lyon*

Rennes*

Strasbourg*

Toulouse*

Saint-Germain-en-Laye*

Nombreux doubles diplômes

*concours commun

Les IEP

<http://www.onisep.fr/Choisir-mes-etudes/Apres-le-bac/Principaux-domaines-d-etudes>

Les études d'ingénieurs

Les différentes voies
d'accès
en école d'ingénieurs



UN MÉTIER AUX MULTIPLES FACETTES

→ L'ingénieur **résout des problèmes concrets** et souvent complexes de nature **technologique** grâce ses connaissances de haut niveau.

→ Il conçoit, réalise et met en œuvre des produits, des systèmes ou des services (**inventer, construire, améliorer et faire fonctionner**).

UN MÉTIER AUX COMPÉTENCES VARIÉES

Connaissances scientifiques
techniques
économiques
sociales
environnementales
humaines
linguistiques

Des savoir-faire:

Savoir manager et animer une équipe

Prendre des décisions importantes

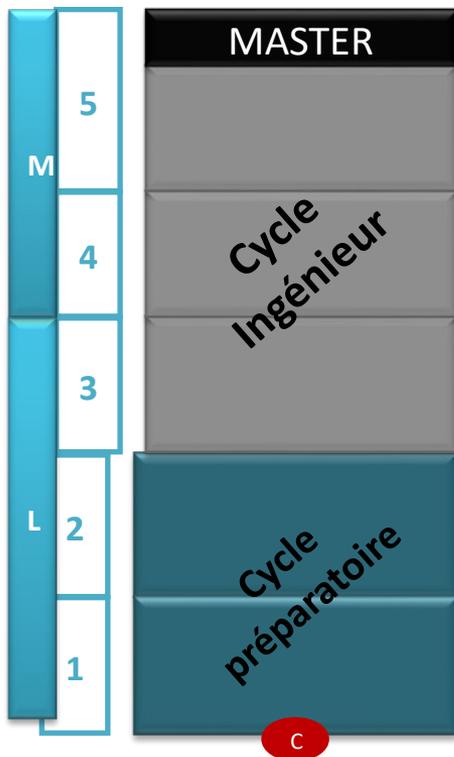
Savoir vendre un projet

Savoir innover

Savoir gérer un budget

Ingénieur

Sur les 210 écoles d'ingénieurs françaises, plus de 150 sont publiques et un quart d'entre-elles sont rattachées aux universités. On peut y entrer directement après le bac pour un cursus de 5 ans débutant par un cycle préparatoire intégré...



Spécialisations

- . Aéronautique
- . Armement
- . Agroalimentaire
- . Automatismes
- . Biologie
- . Chimie
- . Électronique/Électrotechnique
- . Génie civil
- . Informatique
- . Mécanique, etc.

Tronc commun

Mathématiques et Informatique,
Physique, Chimie, Mécanique,

Admission

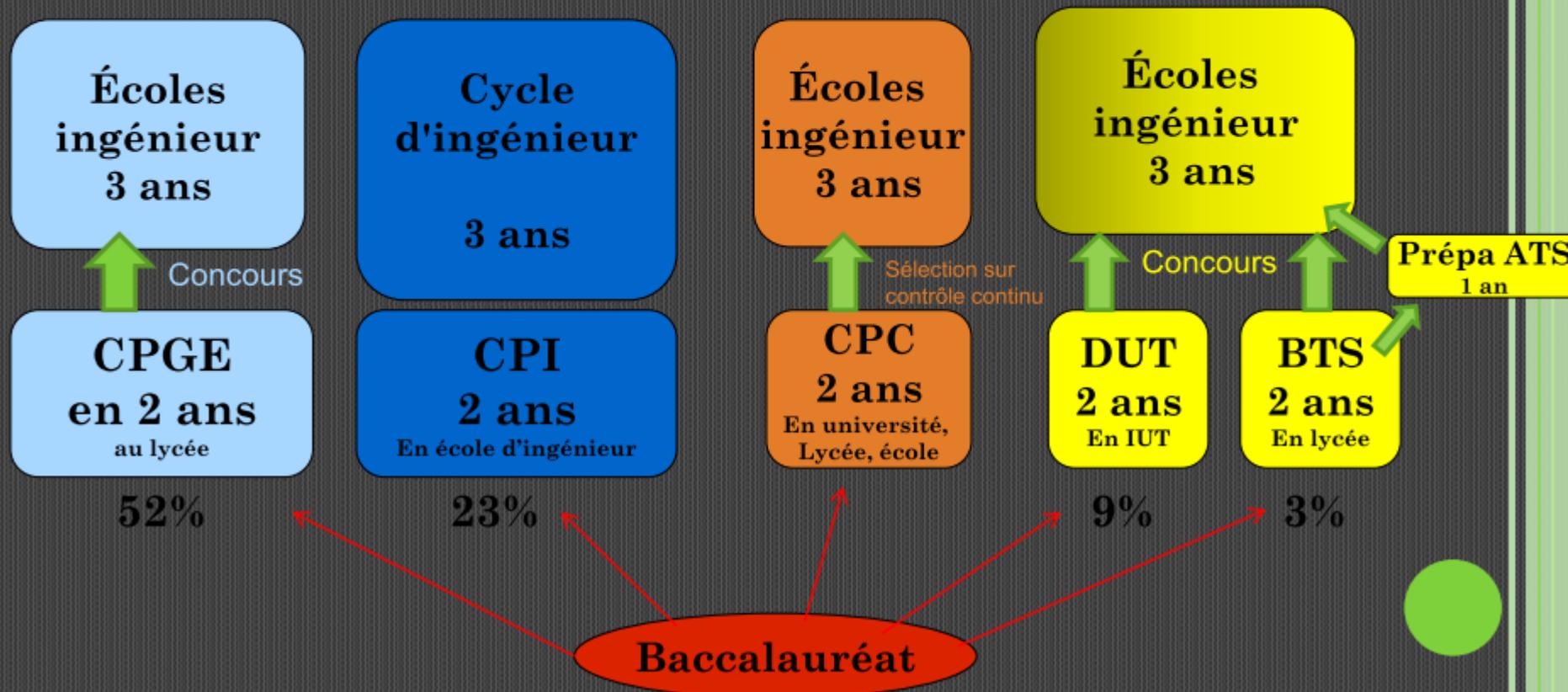
- . Bac (voir attendus /spécialités)
- . Sélection sur dossier + entretien ou concours

Ecoles

- . les INSA (Centre, Lyon, Rennes, Rouen, Strasbourg, Toulouse) . les ENI (Brest, Metz, Saint-Étienne, Tarbes)
- . les 3 UT (Compiègne, Troyes et Belfort-Montbéliard)
- . les 30 écoles universitaires du concours commun
GEIPI-Polytech (Paris UPMC, Paris Sud, Lille, Marseille, etc.)
- . les 8 écoles du CPBx (Cycle prépa université Bordeaux)
- . les 11 écoles du Parcours renforcé de l'université de Poitiers
- . les 20 écoles de Chimie du CPI (Cycle Préparatoire Intégré)
- . les 33 écoles du CPP (Cycle préparatoire Polytechnique)
- . les écoles universitaires à modalités de recrutement propres
Lille, Mulhouse, Rennes, Angers, etc.

LES PARCOURS DE FORMATION

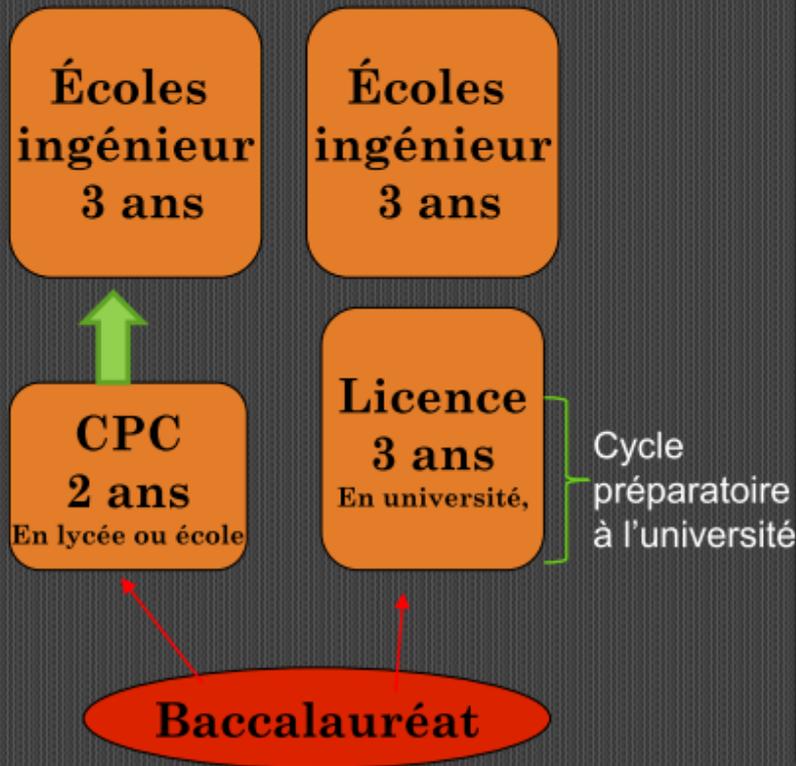
Diplôme d'ingénieur



Etudes d'ingénieurs : Après CPGE

- **La quasi-totalité des écoles d'ingénieurs recrutent une part de leurs étudiants parmi les candidats de prépas scientifiques.**
 - **40 % des étudiants ingénieurs sont issus de prépas scientifiques.**
- **Accessibles sur dossier** (avec une sélection plus ou moins importante selon les lycées), ces classes accueillent une majorité de bacheliers S. Chaque prépa donne accès à un certain nombre de concours et se voit attribuer un nombre de places en fonction du profil de ses étudiants.
- 3 ans de cycle ingénieur. Les étudiants préparent les concours d'entrée en écoles pendant 2 ans en classe prépa, puis accomplissent **3 ans d'études dans l'école d'ingénieurs** où ils ont été admis.
- La spécialisation intervient généralement en dernière année.

CPC ET UNIVERSITE



CPC (Cycles préparatoires communs):

Particularité: 2 ans de formation donnant accès sans concours à 80 écoles.

Formation intensive en école d'ingénieur, en université ou lycée évaluée par contrôle continu.

L'affectation dans une des écoles dépend
*du choix de l'étudiant
*et de son classement

Cycles préparatoires à l'université:

Formations couplées à une licence qui offrent la possibilité d'intégrer des écoles partenaires.

Inconvénient: manque de lisibilité car formations en plein développement.

Les études d'ingénieurs avec une CPC

- Une formation intensive :

Les élèves de **cycles préparatoires** étudient généralement dans de petites promotions, à l'université dans un cursus dédié ou dans l'une des écoles membres du cycle.

Les enseignements **sont proches de ceux des prépas intégrées des écoles post-bac et des classes prépa** car les élèves issus de ces différents cursus se retrouveront ensuite dans une même promotion en cycle ingénieur et suivront les mêmes cours.

Au programme : **beaucoup de mathématiques (analyse, algèbre, etc.) et de physique (circuits électriques, thermodynamique, mécanique, électromagnétisme, électrostatique, électronique)**. S'y ajoutent des cours d'informatique, de communication, de langues vivantes et de sport et, selon les écoles visées, de chimie, de biologie, de géosciences, etc. Les cours magistraux, théoriques, alternent avec les TD (travaux dirigés) d'application et les TP (travaux pratiques) d'expérimentation.

- Vers le cycle ingénieur :

Au cours des 2 années, les étudiants sont évalués régulièrement. Leur affectation dans l'une des écoles partenaires dépend du choix qu'ils formulent et de leur classement au sein de la promotion. Globalement, ils obtiennent leur premier vœu.

Les études d'ingénieurs

avec une CPC : Cycles Préparatoires

Communs aux écoles d'ingénieurs

- **CPP - la prépa des INP** = Cycle préparatoire des instituts nationaux polytechniques (INP)
- **CPI chimie Gay-Lussac** : Cycle préparatoire intégré de la Fédération Gay-Lussac
- **PeiP** : Préparation aux écoles d'ingénieurs Polytech

Les études d'ingénieurs

par l'INP :

Prépa des INP : Une prépa intégrée créée en 1993= Cycle Préparatoire Polytechnique

centre d'information
et d'orientation
Valence
academie
Grenoble



CPP ouverte sur 32 écoles d'ingénieurs publiques

Cette formation CPP se déroule sur les mêmes contenus et de manière coordonnée sur 6 sites :

Bordeaux, Grenoble, Nancy, Saint Denis de la Réunion, Toulouse et Valence.

Cursus ingénieur dès le baccalauréat et c'est le **contrôle continu** qui définit le classement .

- **6 semaines de stage** en entreprise font partie intégrante de la formation, permettent de comprendre l'organisation et le fonctionnement d'une entreprise ainsi que les missions d'un ingénieur en situation professionnelle.
- ◆ **L'étudiant se prépare d'abord à choisir une école et non à passer un CONCOURS** : *Les écoles sont présentées au cours du cursus , des ingénieurs, dans des domaines tels que l'aéronautique, l'environnement ou la chimie viennent parler de leur métier. et rencontres avec des étudiants en cours de scolarité = chaque étudiant est guidé dans la construction de son projet professionnel.* **La candidature à la Prépa des INP se fait l'année d'obtention du Bac,**

via le portail PARCOURS SUP

Les candidats sont sélectionnés sur dossier scolaire et entretien individuel.

Sources : <http://www.grenoble-inp.fr/presentation>

Les études d'ingénieurs : Après le bac

La moitié des écoles d'ingénieurs sont accessibles après le bac

un quart des étudiants ingénieurs sont recrutés directement après le bac.

- les Insa (instituts nationaux des sciences appliquées),
- les ENI (écoles nationales d'ingénieurs)
- les écoles de la Fésic (Fédération d'écoles supérieures d'ingénieurs et de cadres),
- les écoles du réseau Polytech, etc.
- Admission: Présenter **un dossier** équilibré (notes, appréciations, lettre de motivation) et, parfois, réussir des épreuves écrites et/ou orales. Les écoles privilégient les bacheliers S. Une partie des ces écoles, notamment les plus réputées, ne sont pas moins sélectives que les classes prépa. Quelques rares établissements admettent aussi des bacheliers ES ou L spécialité mathématiques.

Un cursus en 2 temps. Les étudiants suivent une formation de 5 ans organisée en deux cycles : le plus souvent, une prépa intégrée en 2 ans et un cycle ingénieur en 3 ans. Le passage d'un cycle à l'autre se fait sur contrôle continu.

- À noter : certaines écoles (notamment les écoles de chimie de la Fédération Gay-Lussac et les écoles Polytech) recrutent une partie de leurs étudiants via **des cycles préparatoires communs** qui sont exclusivement destinés aux écoles de leur réseau.

PRINCIPAUX CYCLES PREPARATOIRES COMMUNS :

CPP-Prépa des INP : www.la-prepa-des-inp.fr et www.groupe-inp.fr à Bordeaux, Grenoble, Nancy, Saint Denis de la Réunion, Toulouse, Valence.

CPI Chimie Gay-Lussac: www.20ecolesdechimie.com/etre-admis/bac à Clermont-ferrand, Lille, Pau, rennes, Strasbourg

PEIP : www.polytech-reseau.org (voir universités partenaires sur le site).

CONCOURS COMMUNS POST-BAC :

Concours Advance : Epita Paris, Esme Sudria (Paris, Lille, Lyon), Ipsa (Paris, Toulouse), Sup'Biotech Paris . Inscription sur Parcoursup, *renseignements sur* www.concours-advance.fr

Concours Avenir Bac : ECE Paris et Lyon, Eigsi (La Rochelle et Casablanca), EPF (Sceaux, troie, Montpellier), Esigelec Rouen, Esilv Paris, ESITC Caen, Estaca St Quentin en Yvelines et Laval) . Inscription sur Parcoursup, *renseignements sur* www.concours-avenir.fr

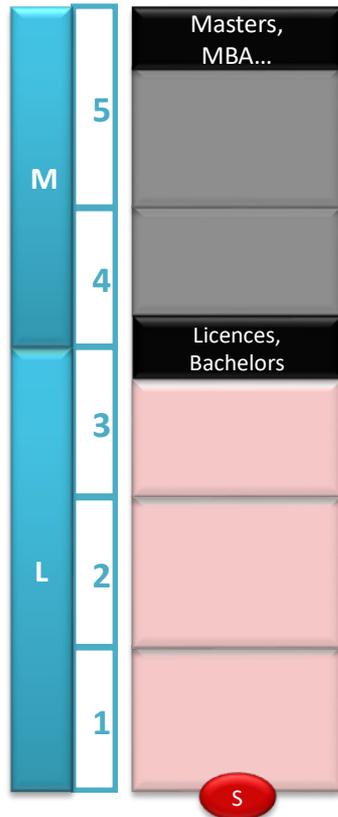
Concours GEIPI-POLYTECH : 34 écoles pour les bac S et 16 écoles pour les bacs STI2D et STL. Inscription sur Parcoursup, *renseignements sur* www.geipi-polytech.org

Concours Groupe INSA: 7 INSA et 8 établissements partenaires. Inscription sur Parcoursup, *renseignements sur* www.groupe-insa.fr

Concours Puissance alpha: 16 écoles. Inscription sur Parcoursup, *renseignements sur* www.puissance-alpha.fr

Concours GROUPE INSA: 7 INSA et 8 établissements partenaires. Inscription sur Parcoursup, *renseignements sur* www.groupe-insa.fr

Pour quoi faire ?



MARKETING/PUBLICITE/COMMUNICATION

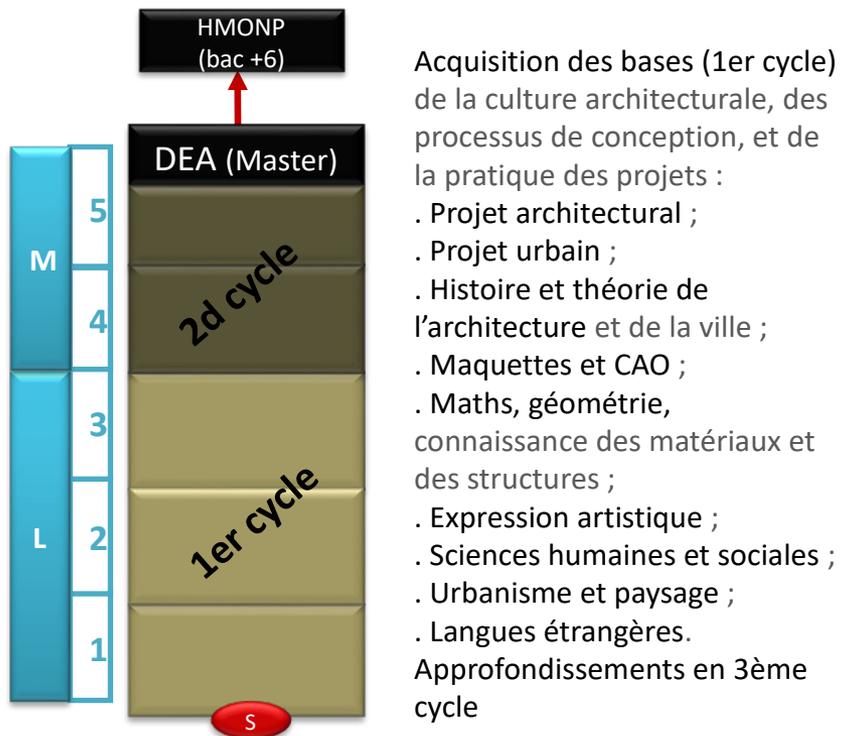
MANAGEMENT /RESSOURCES HUMAINES

COMMERCE / DISTRIBUTION/LOGISTIQUE

AUDIT / CONSEIL /GESTION

BANQUE / FINANCE / ASSURANCE

En France, 20 écoles publiques préparent au diplôme d'État d'architecte (6 en Ile-de-France et 14 en région) et une école privée (ESA Paris). Des études en général d'une durée de 5 à 6 ans. Un certain nombre d'écoles propose un double-cursus architecte-ingénieur en génie civil...



Admission

- . Bac
- . Sélection sur dossier ou concours

Organisation des études

- . 10 semestres (schéma LMD)
- . 30 ECTS par semestre à acquérir (DE = 300 crédits)
- . Alternance de cours magistraux et d'ateliers encadrés
- . Double cursus Ingénieur-Architecte (10 écoles ont signé des partenariats avec des écoles d'ingénieur).

Débouchés

- . Architecte-urbaniste, architecte-conseil, architecte des monuments historiques, architecte d'intérieur, architecte paysagiste, etc

Les grandes écoles d'art

les écoles d'art appliqués

et les écoles des Beaux-Arts

Les écoles d'arts plastiques, arts graphiques et arts appliqués préparent à différents diplômes à bac +2, +3, +4 ou +5. On y accède souvent sur concours et/ou après une mise à niveau. Pour ceux qui souhaitent devenir designer, architecte d'intérieur, infographiste, artiste...

BAC + 5

Les grandes écoles d'arts

Écoles nationales supérieures d'art proposent une formation en 5 ans après le bac et délivrent des masters

Sélection sur dossier et concours

Spécialisations : Architecture intérieure, Cinéma d'animation, Art espace, Design graphique / multimédia, Design objet, Design textile et matière, Design vêtement, Image imprimée, Photo / vidéo, Scénographie



BAC + 2/3

Réforme des études d'arts appliqués

Création d'un nouveau diplôme d'arts appliqués : le **DNMADE** (Diplôme Nationale des Métiers d'Art et du Design) en 3 ans valant le grade licence.

Ex : Arts du bijou à Valence, graphisme à Grenoble et Villefontaine, design de produits à Villefontaine.

BAC + 4

Ces diplômes permettent une poursuite d'étude en **DSAA**

BAC + 3 = DNA

BAC+5 = DNSEP

Les écoles municipales et régionales des beaux-arts recrutent sur concours propres (épreuves de dessin, culture générale, langue vivante, présentation de travaux et entretien). 2 types de cursus sont proposés : **DNA** (diplôme national d'arts en 3 ans) ou au **DNSEP** (diplôme national supérieur d'expression plastique en 5 ans).

Les écoles sociales et paramédicales

Les formations aux diplômes d'État des professions sociales et paramédicales s'effectuent généralement dans des instituts. Elles sont alternées et durent de 3 à 4 années. On intègre ces écoles après réussite à des concours.

Écoles du secteur social

<i>Assistant de service social</i>	<i>Ecole /IRTS en 3 ans</i>
<i>Éducateur de jeunes enfants</i>	<i>Ecole /IRTS en 3 ans</i>
<i>Éducateur spécialisé</i>	<i>Ecole /IRTS en 3 ans</i>

Écoles du secteur paramédical

<i>Kinésithérapeute</i>	<i>École en 4 ans</i>
<i>Psychomotricien</i>	<i>École en 3 ans</i>
<i>Manipulateur radio</i>	<i>École en 3 ans</i>
<i>Infirmier</i>	<i>École en 3 ans +</i>
<i>Orthophoniste</i>	<i>École en 5 ans</i>
<i>Audioprothésiste</i>	<i>École en 3 ans</i>
<i>Pédicure-podologue</i>	<i>École en 3 ans</i>

Il existe d'autres spécialités : ergothérapeute, orthoptiste...

Concours :

Sur dossier (Parcoursup) + épreuves et/ou entretiens

Préparations conseillées : www.cned.fr

Organisation des études

- Alternance entre les modules de formation théorique et les stages en responsabilité en milieu professionnel.

CHOISIR SES ÉTUDES APRÈS LE BAC avec



PARCOURSUP : Le calendrier du candidat 2021

1. S'informer

- Site ouvert et mis à jour le 21 décembre 2021

2. Se porter candidat

- Saisie des candidatures : **du 20 janvier au 11 mars 2021**

Date limite de modification des dossiers et de confirmation : **8 avril 2021**

3. Examen des dossiers par les établissements d'accueil

4. Réception – Acceptation des proposition et inscription

- **Du 27 mai et jusqu'au 16 juillet** : les lycéens reçoivent les réponses à leurs vœux
- Processus d'admission en continu
- Commission d'accès à l'enseignement supérieur pour les élèves sans proposition
- Arrêt de la procédure pendant les épreuves écrites du baccalauréat. La procédure reprend à l'issue de l'examen.
- Inscription administrative après les résultats du baccalauréat

Dossier Social Etudiant /Logement étudiant / CVEC

www.messervices.etudiant.gouv.fr

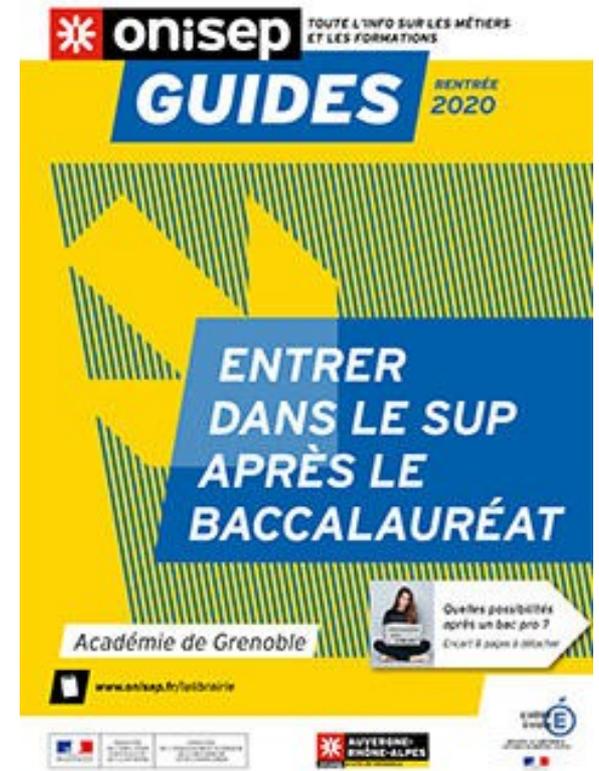
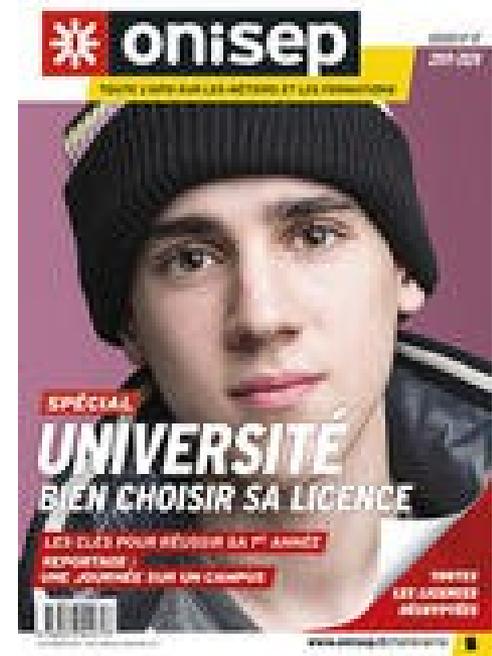
Pour une demande de bourse et /ou de logement universitaire
Il est conseillé de faire un dossier pour tout futur étudiant.

Dates: 15 janvier - 15 mai 2020

Contribution de vie étudiante et de campus (CVEC) : s'en
acquitter avant de s'inscrire en établissement d'études
supérieures excepté dans les lycées.



Votre vie étudiante, au quotidien



www.onisep.fr

www.terminales2020-2021.fr

www.etudierendromeardeche.fr

Nouveaux Sites

"Terminales 2020/2021" :

Des MOOC pour mieux s'orienter dans l'enseignement supérieur

Concernant la vie étudiante le site du ministère :

<http://www.etudiant.gouv.fr>

Et sur UGA = mon orientation

<https://monorientation.univ-grenoble-alpes.fr/>

(des études à l'emploi ...)

Sur Site ONISEP

<http://www.onisep.fr/Sport-STAPS-ou-pas>

<http://www.onisep.fr/Psycho-ou-pas>

Le site de la cité du diois « orientation »

- Votre Professeur Principal

- Mme QUELO

Psy EN « **Conseil en orientation scolaire et professionnelle** »

Rendez-vous à la cité du Dois

les lundis et certains jeudis

Cahier de RDV à la vie scolaire

Des relais pour vous accompagner...

- Votre Professeur Principal

- Mme QUELO Psy EN

« **Conseil en orientation scolaire et professionnelle** »

Rendez-vous à la cité du Dois

les lundis et certains jeudis

Cahier de RDV à la vie scolaire