

CHOISIR SES ÉTUDES APRÈS LE BAC avec



Mme QUELO
Psychologue de l'Éducation Nationale spécialité Conseil en Orientation
du CIO de Valence Novembre 2022

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.



centre d'information
et d'orientation
Valence

académie

Diplôme d'école
IEP, Architecture, Arts,
3/ 6 ans

DE
Paramédical
Social
3/ 4 ans

Les voies de formation après le bac

acquérir une qualification professionnelle

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

Diplôme professionnel

Diplôme
de grande école

DE
médecine
spécialisée

DE
médecine
générale

DE
pharmacie
dentaire

DE
sage femme

Doctorat

thèse

thèse

MASTER
recherche 2

MASTER
PRO 2

MASTER 1

LICENCE 3

LICENCE
PROFESSIONNELLE

BUT 3

LICENCE
PROFESSIONNELLE

LICENCE 2

DEUST 2

BUT 2

BTS 2

classe
prépa 2

prépa
intégrée 2

LICENCE 1
Dont PASS ou LAS

DEUST 1

BUT 1

BTS 1

classe
prépa 1

prépa
intégrée 1

Université

IUT

Lycée

Grande
école

École
spécialisée

Baccalauréat

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 = iut.fr	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

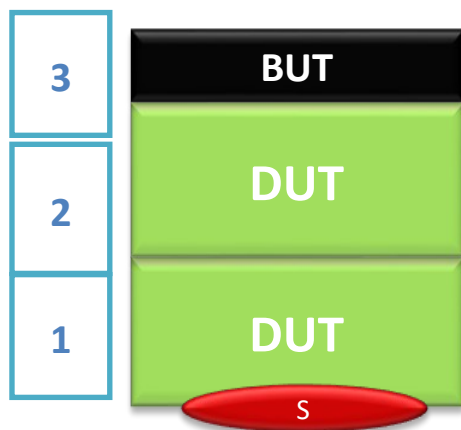
BUT : BACHELOR UNIVERSITAIRE TECHNOLOGIQUE

<https://www.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.

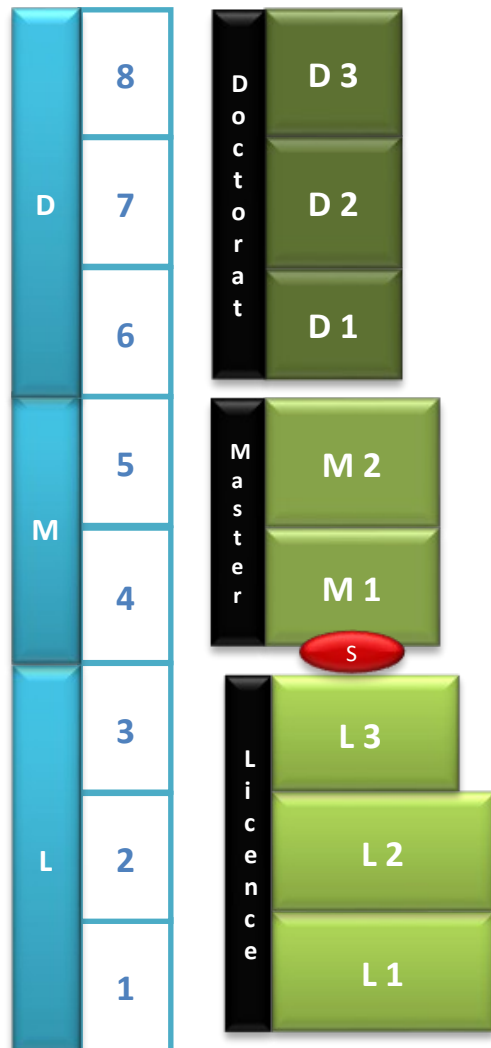
Admission

- 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) et 3^e année souvent en alternance
- Projets tutorés (suivi de méthodologie professionnelle)
- Interventions en cours de professionnels (du secteur pro. étudié)



Organisation des cursus

Le LMD ou bac +3-5-8

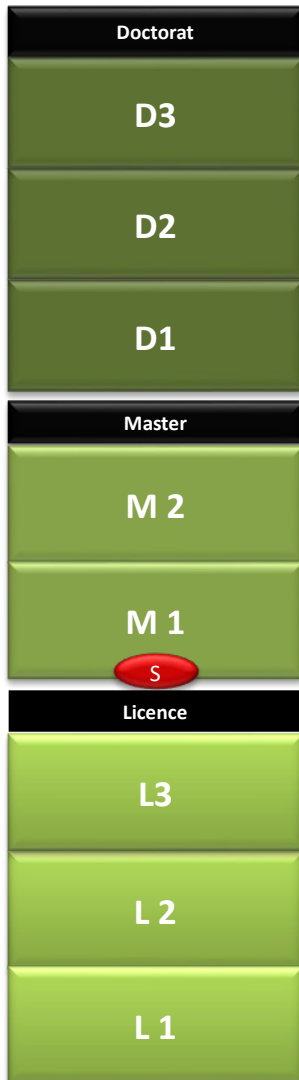
Les formations universitaires sont désormais organisées en 3 grades.

- ✓ 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 »

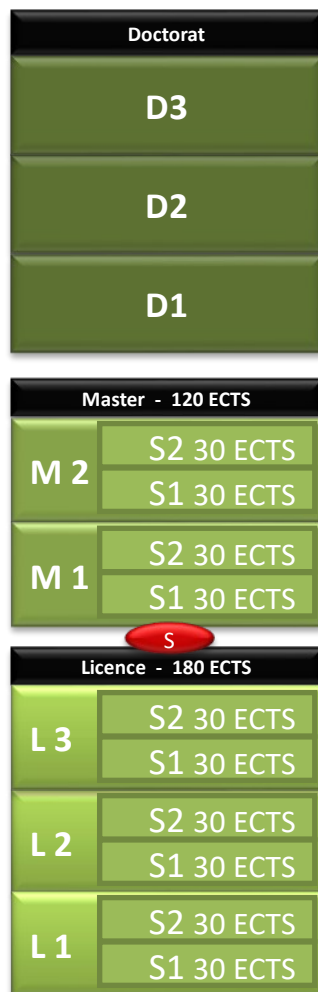
Chaque année universitaire comporte 2 semestres : le premier semestre s'échelonne d'octobre à janvier, le second de février à mai.

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).

Licences Université Grenoble

Consulter les fiches formation
par le catalogue des formations

UGA :

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

Les Licences Arts ,Lettres et langues à l'Université Grenoble Alpes (1/2)

Licence Arts du spectacle :

Parcours Arts du spectacles

Parcours Arts du spectacle / Lettres Modernes à Valence

Licence Musicologie :

Parcours Musicologie

Double licence :

Parcours Musicologie/Sciences Physiques

Licence Histoire de l'art et archéologie :

Parcours Histoire de l'art et archéologie

Double licence

Parcours Histoire de l'art et archéologie -Lettres modernes

Parcours Histoire de l'art archéologue- Lettres classiques

Les Licences Arts ,Lettres et langues à l'Université Grenoble Alpes (2/2)

Licence Information-Communication (L3)

- Parcours Orientation Journalisme
- Parcours Orientation Communication

Licence Langues Etrangères appliquées LEA : Voir listes des langues sur le site UGA

Double licence :

- Parcours LEA - Economie et gestion
- Parcours LEA - Droit
- Parcours Langues et médias - Anglais / Allemand

Licence Langues, littératures et civilisations étrangères et régionales LLCER dans plusieurs langues

Double licence :

- Anglais-allemand
- Anglais-espagnol
- Anglais-italien
- Anglais-russe

Licence Lettres

- Parcours lettres classiques
- Parcours lettres modernes

Double licence :

- Parcours Lettres Classique /Philosophie
- Parcours Lettres Moderne/ Philosophie
- Parcours L. classiques /Histoire de l'art et archéologie
- Parcours L. modernes /histoire de l'art et archéologie
- Parcours L. Modernes/management (3^e année pour L2 GEM)

Licence Sciences du langage

Les Licences de Droit et Economie - Gestion à l'Université Grenoble Alpes

Licence Droit :

Parcours Droit

Parcours Droit/droit Franco-Allemand

Double licence :

Parcours Droit/Economie Gestion (Valence)

Parcours Droit-langues option droit admi. et polit internationales (DAPI)
option juristes trilingues (JTA)

Licence Économie et Gestion :

Parcours Economie Gestion

Parcours Ingénierie économique et pilotage de la performance 3^e année

Parcours Management 3^e année

Parcours Adjoint de direction PME-PMI 3^e année

Parcours Managerial economics for international markets 3^e année

Parcours Comptabilité, contrôle, audit 3^e année

Double licence :

Parcours Economie gestion /Langues

Parcours Economie gestion/Droit

Les Licences de Science Humaines et Sociales à l'U G A

Licence Histoire

Licence Philosophie :

Parcours Philosophie

Double licence:

Parcours Philosophie -Lettres Classique

Parcours Philosophie – Lettres Modernes

Licence Sociologie

Licence Psychologie

Licence Sciences sociales

Parcours Sciences humaines appliquées

Licence Géographie et aménagement :

Géographie Aménagement (1ère et 2^e années)

Parcours Urbanisme (3^e année)

Parcours Aménagement et développement territorial(3^e année)

Parcours Environnement(3^e année)

Parcours Géographie , espaces et société(3^e année)

Parcours Écosphère(3^e année)

Licence Sciences de l'Éducation

Parcours Préparatoire au Professorat des Ecoles

Les Licences de Technologies-Sciences et Santé à l'Université Grenoble Alpes (1/4)

Licence Sciences et Technologie

Parcours Sciences et design

Double licence

Parcours Physique-musicologie

Licence Mécanique

Portail Physique-chimie-mécanique-mathématiques 1re année

Portail Sciences pour l'ingénieur 1re année

Parcours Génie mécanique et productique 2e et 3e année

Parcours Mécanique 3e année

Licence Électronique, énergie électrique, automatique

Portail Sciences pour l'ingénieur 1re année

Parcours Electronique, énergie électrique, automatique (2^e et 3^e année)

Licence Génie civil

Portail Sciences de l'ingénieur 1ere année , parcours Génie Civil

Les Licences de Technologies-Sciences et Santé à l'Université Grenoble Alpes (2/4)

Licence Mathématiques :

- Portail Informatique mathématiques et applications 1re année Grenoble
- Parcours Mathématiques 2e année Grenoble et Valence
- Parcours Mathématiques 3e année A Grenoble
- Parcours Mathématiques 3e année B Grenoble

Licence de Physique :

- Portail Physique-chimie-mécanique-mathématiques 1re année
- Parcours Physique chimie mécanique / International
- Parcours Physique recherche 1re et 2e année
 - Parcours Physique mathématiques mécanique 2e année / Valence
 - Parcours Physique 2e et 3e année
 - Parcours Physique-chimie 2e et 3e année
 - Parcours Pluridisciplinaire scientifique 3e année / Valence

Double Licence :

- Parcours Physique-musicologie

Les Licences de Technologies-Sciences et Santé à l'Université Grenoble Alpes (3/4)

Licence Informatique :

- Portail Informatique mathématiques et applications (IMA) 1re année Grenoble et Valence
- Parcours Mathématiques - informatique International 1re et 2e année Grenoble
- Parcours Mathématiques - informatique 2e et 3e année / Grenoble
- Parcours Mathématiques - informatique 2e année / Valence
- Parcours Informatique et MIAGE 2e année Grenoble Valenc
- Parcours E-MIAGE 3e année
- Parcours Informatique générale 3e année
- Parcours MIAGE 3e année

Licence Mathématiques et informatique appliquées aux sciences H&S MISAHS :

- Parcours (MIASHS) 1re année
- Parcours Mathématiques, informatique et sciences cognitives 2e et 3e année
- Parcours Mathématiques, informatique et sciences économiques 2e et 3e année

Licence Sciences et techniques des activités physiques et sportives (STAPS) :

- Parcours activités physiques adaptées et santé (2^e année)
- Parcours éducation et motricité
- Parcours entraînement sportif
- Parcours management du sport

Les Licences de Technologies-Sciences et Santé à l'UGA (4/4)

Licence Chimie :

- Parcours Chimie- biochimie 1re année
- Parcours Chimie-Biologie 1re et 2^e année
- Parcours Biochimie 1e et 2e International
- Parcours Chimie 2e et 3e année
- Parcours Biochimie 2e et 3e année
- Parcours Génie des procédés 3e année
- Parcours Pluridisciplinaire scientifique 3e A / Valence

Licence Science de la Vie

- Parcours Sciences du vivant 1re année
- Parcours Biologie 1re et 2e année / International
- Parcours Biologie 2e et 3e année
- Parcours SVT 2e et 3e année
- Parcours Eco-sphère 3e année

Licence Sciences de la Terre

- Parcours Sciences de la terre et de l'environnement

Licence Sciences pour la Santé

- Parcours Biotechnologies pour la Santé

Licence PASS (parcours accès spécifique santé) 1^{ère} année

Les études médicales ... depuis 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 1ère 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 2e année de sa licence, et **s'il le souhaite re-candidater aux études de santé après au moins une année supplémentaire.**

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

Les études médicales ... depuis 2020

L1 avec option santé non-incluse dans les 60 ECTS à l'UGA -
(60 + 10 ECTS supplémentaires pour l'option santé)

Licence LAS du domaine Droit, économiste et gestion (DEG) : Droit ; Économie et gestion

Licence LAS du domaine Sciences humaines et sociales (SHS) : MIASHS ; Psychologie.

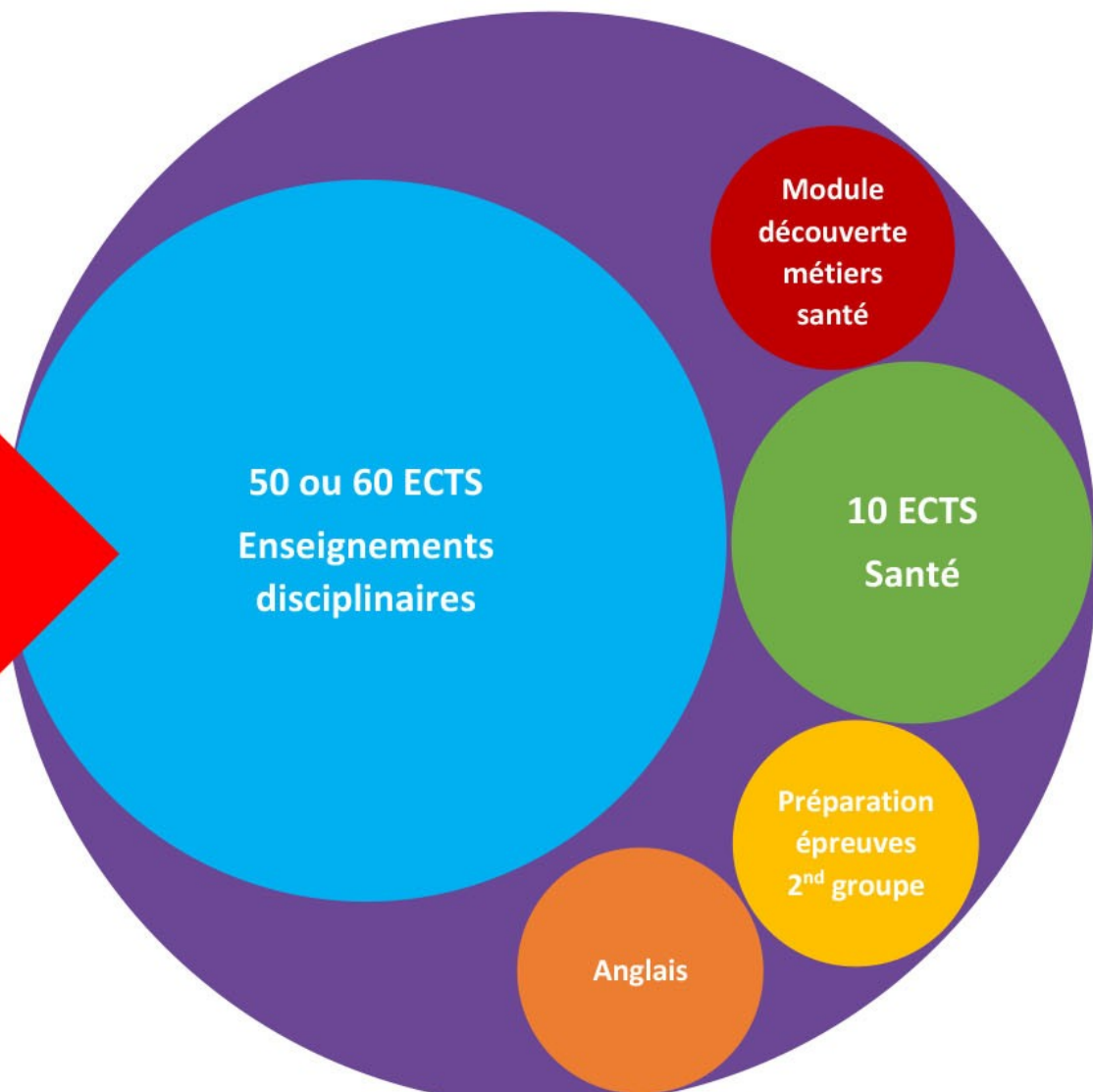
Licences LAS du Département licence sciences et technologie - Grenoble (DLST) : Chimie et biochimie ; Informatique, mathématiques et applications ; Physique, chimie, mécanique, mathématiques ; Sciences pour l'ingénieur ; Sciences du vivant

Licences LAS du Département sciences Drôme-Ardèche - Valence (DSDA) : Chimie-Biologie ; Informatique, mathématiques et applications ; Physique, chimie, mécanique, mathématiques

L1 avec option santé incluse dans les 60 ECTS à l'UGA

Licences avec option santé incluse dans les 60 ECTS

// STAPS (Grenoble et Valence)
// Sciences pour la santé, parcours
Biotechnologies pour la santé
// Histoire, Histoire de l'art et archéologie,
Philosophie, Musicologie



Les études médicales ... depuis 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.

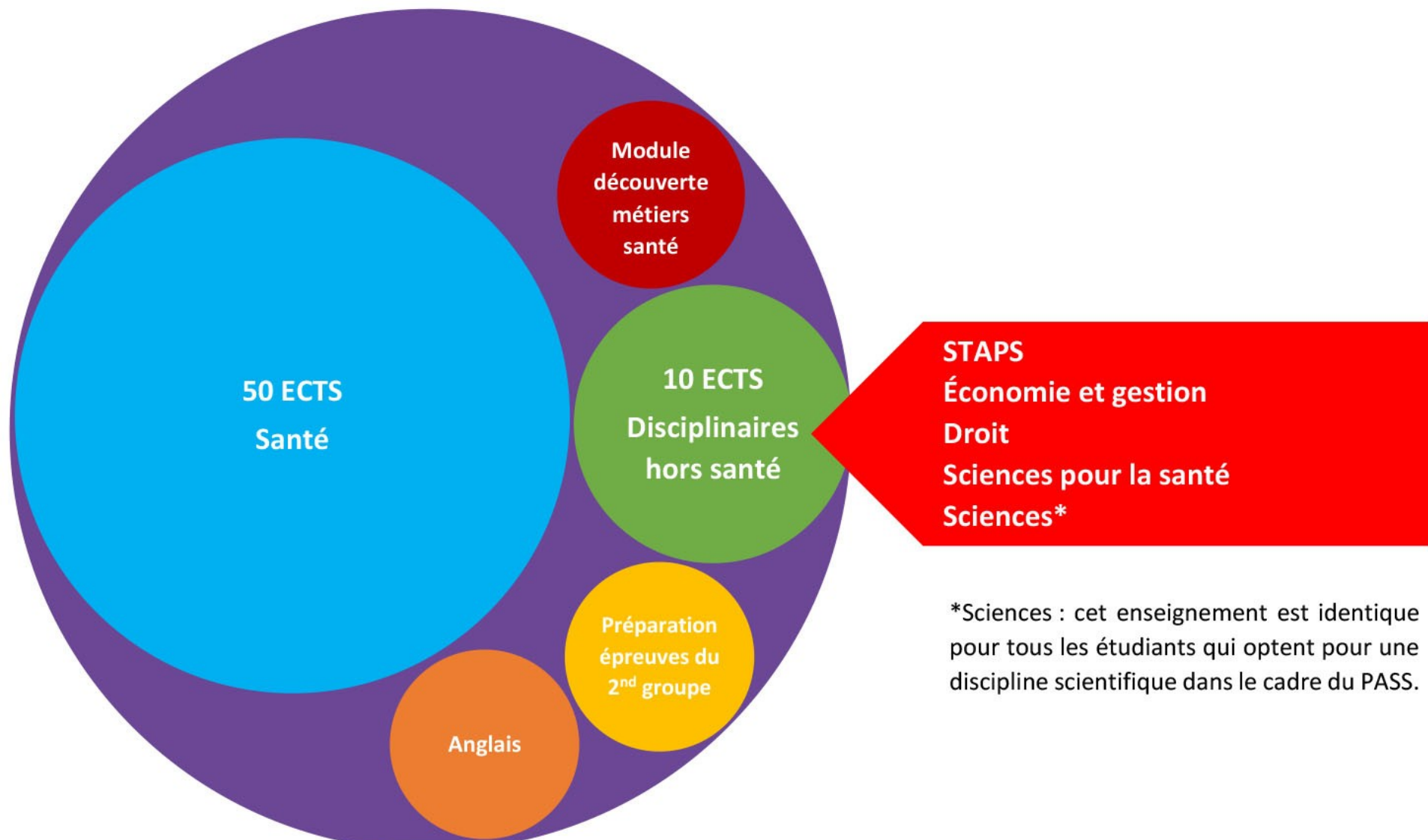
Le lycéen choisit **le parcours spécifique santé (PASS)** et **une option** qui correspond à ses points forts et à ses autres projets éventuels (ex:option droit, biologie, langues...).

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.

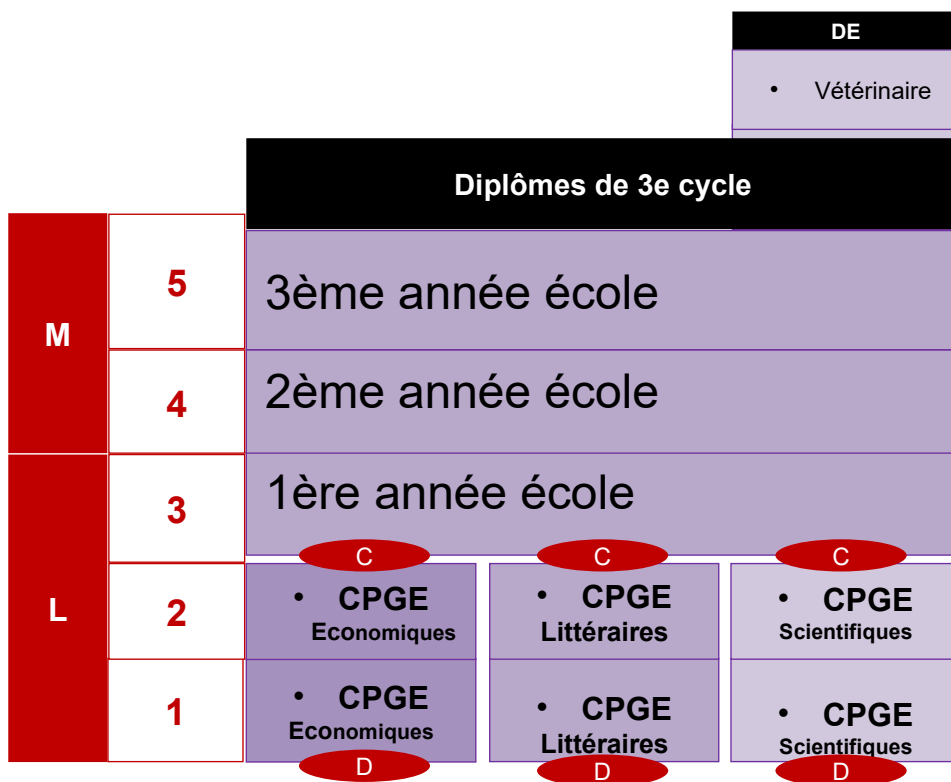
Le Parcours Accès Spécifique Santé (PASS)



*Sciences : cet enseignement est identique pour tous les étudiants qui optent pour une discipline scientifique dans le cadre du PASS.

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 /semaine
Informatique 2h/semaine
et au choix une option
(et Français, EPS, Philo 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 pour un bac général Scientifique

N	MP2I
O	Mathématiques,
U	Physique,
V	Ingénierie et
E	Informatique
A	
U	Pour des écoles d'ingénieur dans tous les domaines
1ere	
S	
E	Maths 12 h
S	Physique Chimie 6h30
S	Informatique 4h
I	Sciences
O	Sciences industrielles de l'ingénieur 2h
N	Puis au choix en option Informatique ou SII
2	(+ Français, EPS, Philo LV1)
0	
2	
3	

CPGE Economique et Commercial

ECG

Economique et commerciale 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

Prépa D1

Économie, Droit,
Management

ENS Rennes, écoles de commerce, école des assurances

Associe cours au Lycée et à l'université

Prépa 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
supérieures puis
Lettres Lyon ou
Lettres Ulm

ENS Lyon, Paris-
Ulm, Ecole des
Chartes, écoles de
commerce (via la
BEL)

Français 5h /semaine
Histoire 5h/s
LV1 4h/s
Philosophie 4h/s
Latin ou grec 3h/s
(+ 2 options)

Lettres et
sciences
sociales ou B/L

ENS Paris Ulm, Lyon
Paris Saclay, écoles
de statistique, de
commerce, de
communication...

Maths 4h/semaines
Français 4h /semaine
Histoire 4h/s
LV1 4h/s
Philosophie 4h/s
Sciences sociales 4h/s
(+ 2 options)

Chartes

Ecole
nationale des
Chartes

Latin 6h/semaines
Histoire médiévale
5h/s
contemporaine 4h/s
Histoire
contemporaine
5h/s
LV1 2h/s
Français 2h/s

Saint Cyr
Lettres

Ecole Spéciale
Militaire Saint Cyr

Français 5h /semaine
Histoire 5h/s
Géographie 4h/s
LV1 4h/s
LV2 3h/s
Maths 2h/s

Arts et Design

ENS Paris Saclay
design

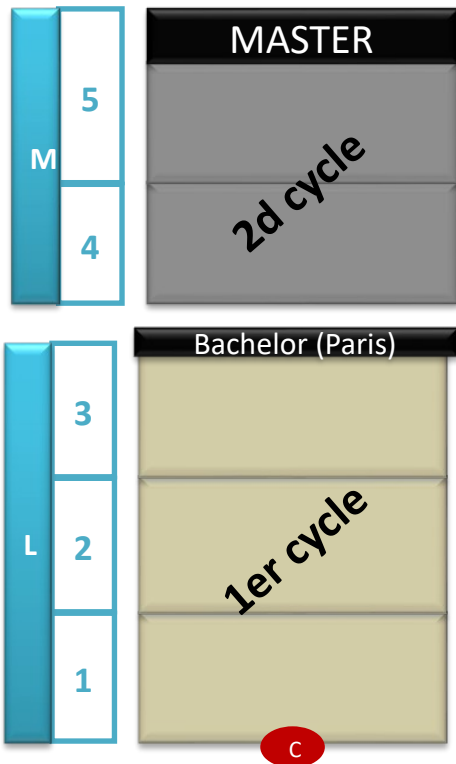
Pôles culture,
création ,pratique

Les CPGE

<https://www.onisep.fr/Choisir-mes-etudes/apres-le-bac>

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



<https://www.onisep.fr/Choisir-mes-etudes/apres-le-bac/principaux-domaines-d-etudes/Les-IEP-instituts-d-etudes-politiques>

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

Les études d'ingénieurs : Après le bac

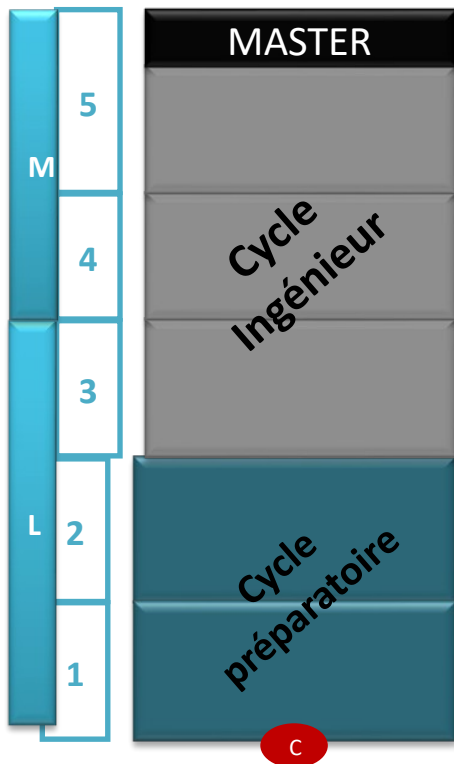
La moitié des écoles d'ingénieurs sont accessibles après le bac

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.

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

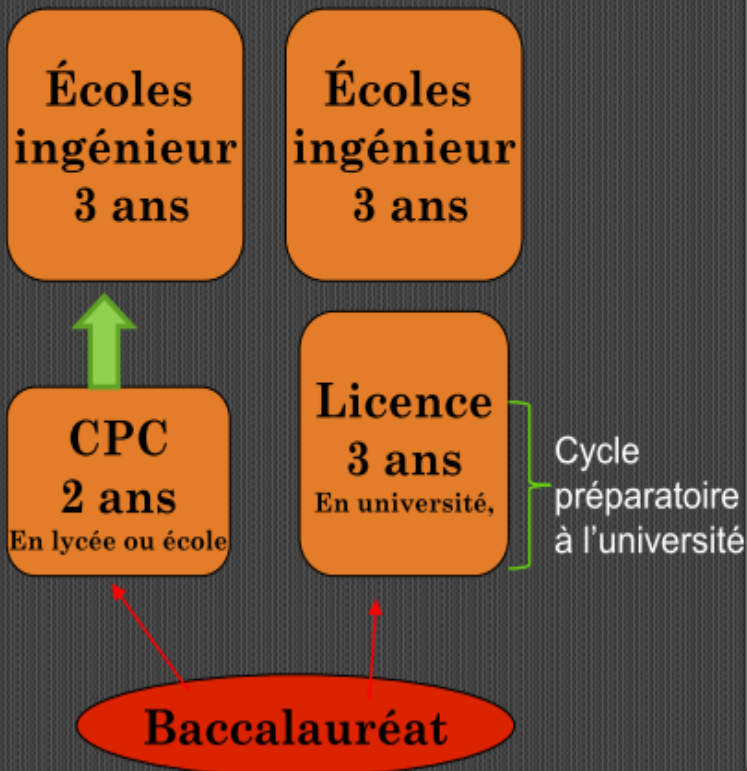
Ecoles

- . 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.

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 avec des spécialités scientifiques (voir Attendus). 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.

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

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.

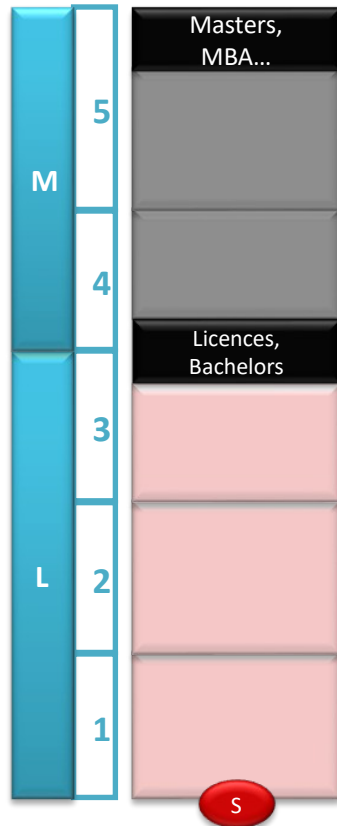
Cursus ingénieur dès le baccalauréat et c'est le **contrôle continu** qui définit le classement .

- **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.

Pour quoi faire ?



MARKETING/PUBLICITE/COMMUNICATION

MANAGEMENT /RESSOURCES HUMAINES

COMMERCE / DISTRIBUTION/LOGISTIQUE

AUDIT / CONSEIL /GESTION

BANQUE / FINANCE / ASSURANCE

Une quarantaine d'écoles de commerce recrutent sur concours juste après le bac dans le cadre d'épreuves communes à plusieurs établissements pour des cursus d'une durée de 3 à 5 ans : Bachelors, Masters, MBA...

Admission

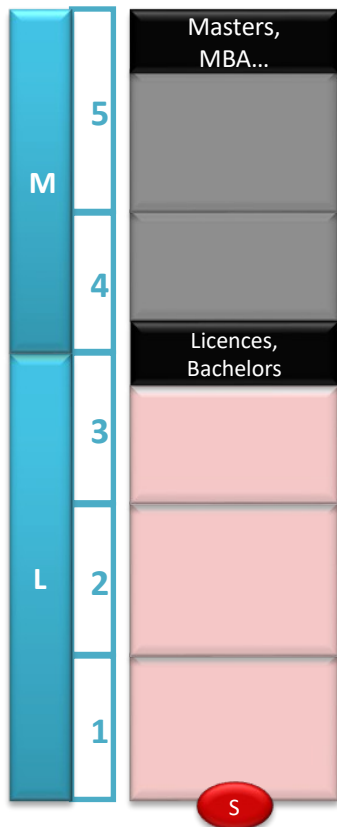
- Bac Général majoritairement

Ecoles en 3 ans :

- **BCE ATOUT+3** : Regroupement de 8 écoles : EM Normandie, EM Strasbourg, ESC Clermont, Grenoble École de Management, ICN Business school, Institut Mines télécom Business school, La Rochelle Business school. **Inscription sur parcoursup. Renseignements www.concours-atoutplus3.com**
- **BACHELOR EGC** : 14 Ecoles de Commerce et de gestion réparties sur le France. **Inscription sur parcoursup. Renseignements www.bachelor-egc.fr**
- **ERICOME BACHELOR** : 6 écoles Kedge Business school : Avignon, Bastia, Bayonne, Bordeaux, Marseille, Toulon. **Inscription et renseignements sur www.ecricome.org.**

Ecoles en 4 ou 5 ans :

- **ACCES** : Ecoles Esdes Lyon, Essca (Aix-en-Provence, Angers, bordeaux, Lyon, Paris, Budapest, Shanghai), leseg (Lille et Paris). Cursus 5 ans. **Inscription sur parcoursup**
- **LINK** : EBS Paris business school, EDC Paris business school, EMLV et PSB. Cursus 5 ans. **Inscription sur www.concours-link.fr**



Cursus après une classe prépa (CPGE) Economique :

Concours BCE : 24 écoles dont HEC Paris. Inscriptions sur www.concours-bce

Concours ECRICOME : 2 écoles : Kedge Business school Bordeaux et Marseille, Neoma business school Reims et Rouen. Inscriptions sur www.ecricome.org

ENS Paris-Saclay et ENS Rennes (scolarité rémunérée) : Renseignements www.ens-paris-saclay.fr
ou www.ens-rennes.fr

Cursus après une classe prépa (CPGE) Littéraire : inscriptions sur
www.concours-bel.fr (pour écoles d'ECRICOME ou de BCE)

Considérer le coût des études :

Entre 7000 et 16000 euros par année pour les cursus en 3 ans après une prépa

Entre 2000 et 8000 euros par année pour les cursus en 3 ans après le bac

Entre 8000 et 10 000 euros par année pour les cursus en 4 ans après le bac

Entre 5000 et 10 000 euros par année pour les cursus en 5 ans après le bac

Financements partiels : bourses d'Etat (5600 euros maximum par an) ou régionales sur critères sociaux, aides des CCI, subventions des écoles elles-mêmes.

Ecole HEC gratuite, ENS rémunérées.

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...



Acquisition des bases (1er cycle) de la culture architecturale, des processus de conception, et de la pratique des projets :

- . Projet architectural ;
- . Projet urbain ;
- . Histoire et théorie de l'architecture et de la ville ;
- . Maquettes et CAO ;
- . Maths, géométrie, connaissance des matériaux et des structures ;
- . Expression artistique ;
- . Sciences humaines et sociales ;
- . Urbanisme et paysage ;
- . Langues étrangères.

Approfondissements en 3ème cycle

Admission

- . Bac Général (sciences ,art..) principalement.
- . 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...

Les grandes écoles d'arts

BAC + 5

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



Réforme des études d'arts appliqués

BAC + 2/3

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. Dossier via Parcoursup

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**
Entrez dans l'enseignement supérieur



Début
Nov.
2022

1

Début Nov. 2022 > Janvier 2023 Je m'informe et découvre les formations

DÉBUT NOVEMBRE > JANVIER

- Je prépare mon projet d'orientation : je peux faire mes recherches sur le site [Terminales2022-2023.fr](https://terminales2022-2023.fr) et sur [Parcoursup.fr](https://parcoursup.fr) pour consulter le moteur de recherche des formations.

Si je suis lycéen, j'échange avec mon professeur principal et, le cas échéant, avec le psychologue de l'éducation nationale, et je participe à la 1^{re} semaine de l'orientation dans mon lycée. C'est l'occasion de réfléchir sur des perspectives de poursuite d'études ou d'insertion professionnelle.

Si je suis étudiant et que je souhaite me réorienter, je me rapproche du service orientation de mon établissement qui peut m'accompagner dans mon projet et me proposer des solutions, y compris des réorientations en cours d'année.

DÉBUT DÉCEMBRE

Si je suis lycéen, je renseigne ma fiche de dialogue :
le 1^{er} conseil de classe prend connaissance de mon projet d'orientation et formule des recommandations.

20 DÉCEMBRE

Ouverture du site d'information [Parcoursup.fr](https://parcoursup.fr) :

- Je m'informe sur le fonctionnement de la procédure.
- Je consulte le **moteur de recherche des formations disponibles en 2023. Plus de 21000 formations sont proposées, y compris des formations en apprentissage.**

Pour chaque formation, vous disposez d'une fiche de présentation dans laquelle vous pouvez consulter les dates des journées portes ouvertes, les critères d'examen des candidatures, les possibilités de poursuite d'études, les débouchés professionnels, les taux d'insertion et les éventuels frais de formation. Des formations similaires sont également proposées pour élargir ses choix.



Si je suis en situation de handicap, je dispose également sur chaque fiche de formation des coordonnées du **réfèrent handicap. Je peux prendre contact avec lui pour connaître l'accessibilité des locaux et les aménagements possibles.**

Déc.

Janv.
2023



18 Janvier > 8 Mars > 6 Avril 2023

Je m'inscris pour formuler mes vœux et je finalise mon dossier

2

Fév.

TOUT AU LONG DU 2^e TRIMESTRE

- Je poursuis ma réflexion et je participe aux **journées portes ouvertes des formations qui m'intéressent** et aux **salons d'orientation** pour échanger avec des enseignants et des étudiants ambassadeurs.

Si je suis lycéen, je participe à la **2^e semaine de l'orientation** dans mon lycée. C'est une opportunité de rencontres et d'échanges pour affiner mon projet.

DU 18 JANVIER AU 8 MARS

- Je m'inscris sur **Parcoursup** pour créer mon dossier candidat.
- Je formule mes vœux et j'exprime ma motivation : jusqu'à 10 vœux (avec possibilité de sous-vœux selon les formations). Je peux également formuler 10 vœux supplémentaires pour des formations en apprentissage.



Si je suis en situation de handicap ou atteint d'un trouble de santé invalidant, je peux renseigner dans mon dossier Parcoursup une **fiche de liaison pour préciser mes besoins à la rentrée**. Cette fiche n'est pas obligatoire et elle n'est pas transmise aux formations pour l'examen de mon dossier. Je pourrai ensuite la transmettre à la formation choisie pour faciliter mon accueil.

MERCREDI 8 MARS — Dernier jour pour formuler mes vœux

FÉVRIER-MARS

Si je suis lycéen, chaque vœu que je formule fait l'objet d'une **fiche Avenir** comprenant les appréciations de mes professeurs et l'avis du chef d'établissement dans le cadre du **2^e conseil de classe**.

JEUDI 6 AVRIL — Dernier jour pour finaliser mon dossier avec les éléments demandés par les formations et pour confirmer chacun de mes vœux



Des vidéos tutorielles sont proposées sur [Parcoursup.fr](https://parcoursup.fr) pour vous guider à chaque étape.



À savoir — Plus de 7 500 formations en apprentissage sont disponibles. Pour beaucoup d'entre elles, je peux formuler des vœux tout au long de la procédure (pas de date limite). Je bénéficie d'un accompagnement pour trouver un employeur.

Mars

Avril

Mai

Juin

3

1^{er} Juin > 13 Juillet 2023

Je reçois les réponses des formations et je décide

JEUDI 1^{er} JUIN — Début de la phase d'admission principale

- Je consulte dans mon dossier Parcoursup les réponses des formations que j'ai demandées.
- À partir du 1^{er} juin, je reçois les propositions d'admission (réponse oui ou oui-si*) au fur et à mesure et en continu.
- Je dois répondre obligatoirement à chaque proposition d'admission dans les délais indiqués dans mon dossier.

MI-JUIN 2023 — La phase d'admission complémentaire est ouverte

MARDI 4 JUILLET

Résultats du baccalauréat.

Après les résultats du baccalauréat, dès que j'ai accepté définitivement une formation, je dois effectuer mon inscription administrative selon les modalités précisées dans mon dossier. C'est la dernière étape avant la rentrée.

JEUDI 13 JUILLET — Fin de la phase principale

Dernier jour pour accepter une proposition d'admission dans le cadre de la phase principale.

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: mi janvier - mi mai 2023

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



[Les incontournables :](#)

www.onisep.fr

[Terminales 2022 2023](#)

Parcoursup.fr

[Université Grenoble Alpes](#)

Nouveaux Sites

"Terminales 2022/2023" :

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>

Pour toute information complémentaire

CIO de Valence

24 av Colonel Arnaud Beltrame

Est ouvert

du lundi au vendredi
de 9h à 12h30
et de 13h30 à 17h
04 75 82 37 60



Formation tout au long de la vie

*Sources : AEFÉ, Eduscol, ONISEP, sites Internet des établissements
d'enseignement supérieur et banques d'épreuves communes.*