

ETUDIER EN FRANCE

EDHEC
BUSINESS SCHOOL

DAUPHINE
UNIVERSITÉ PARIS

PSL
UNIVERSITÉ PARIS

SORBONNE
UNIVERSITÉ

université
de BORDEAUX

parcoursup
Entrez dans l'enseignement supérieur

Lycée du PATC

SciencesPo

Lycée
Toulouse
Fermat

iut
Occitanie
UNIVERSITÉ TOULOUSE III

UNIVERSITÉ
DE LYON

INSA
INSTITUT NATIONAL
DES SCIENCES
APPLIQUÉES
LYON

SESAME

1431
Université
de Poitiers

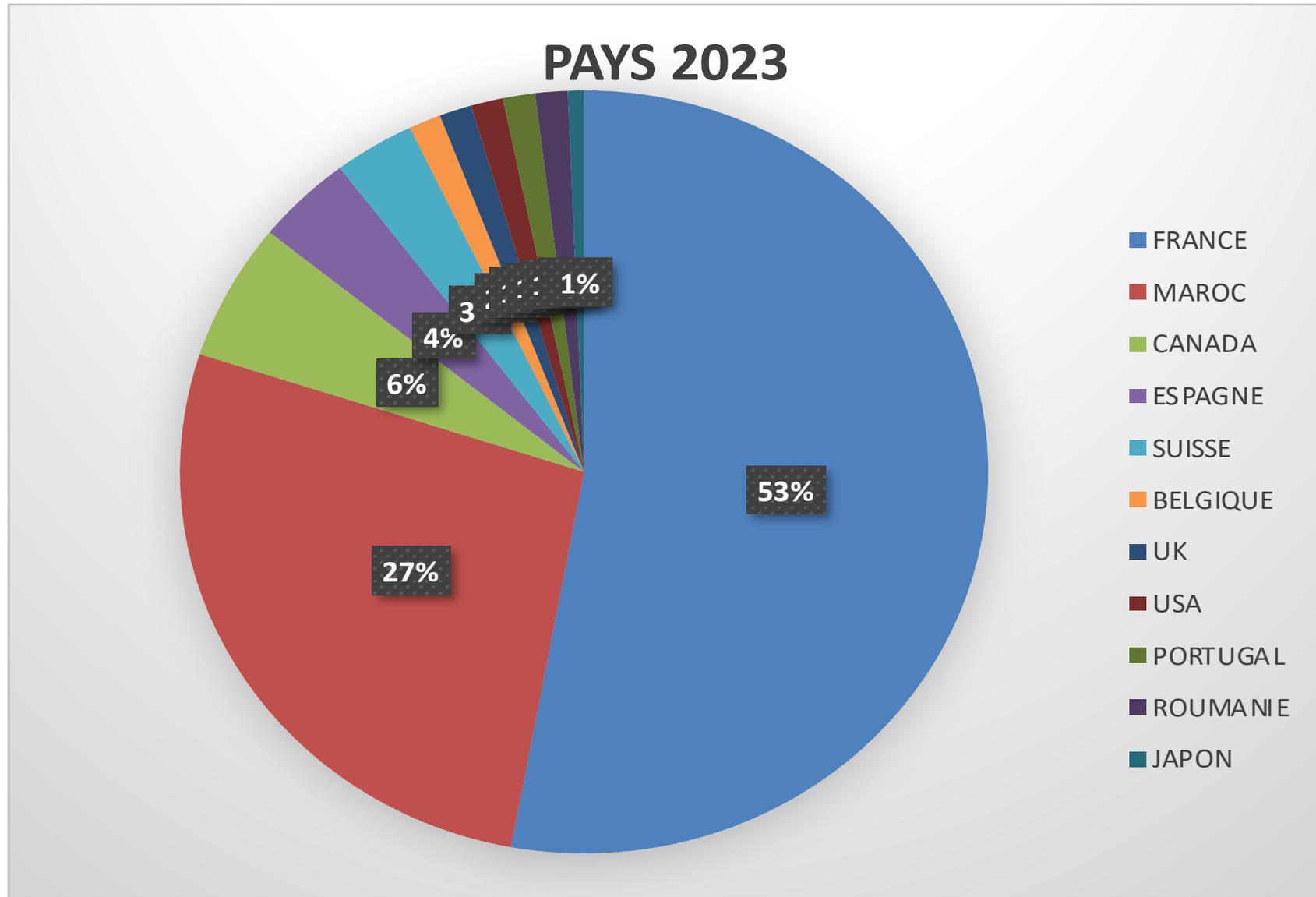
concours
Geipi Polytech

aefe

Agence pour
l'enseignement français
à l'étranger

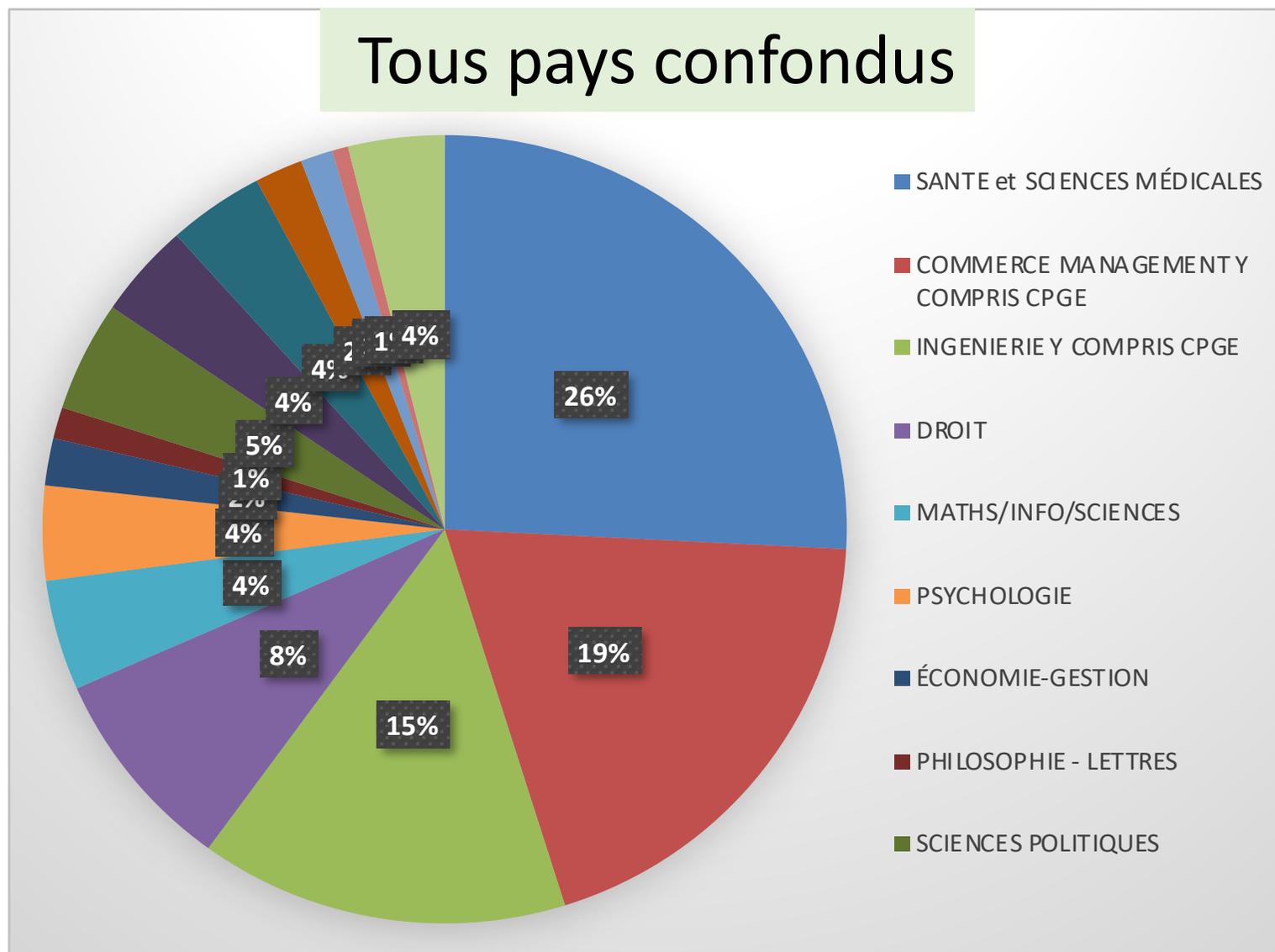
OÙ SONT et QUE FONT NOS BACHELIERS 2023 ?

DESTINATIONS - PAYS 2023

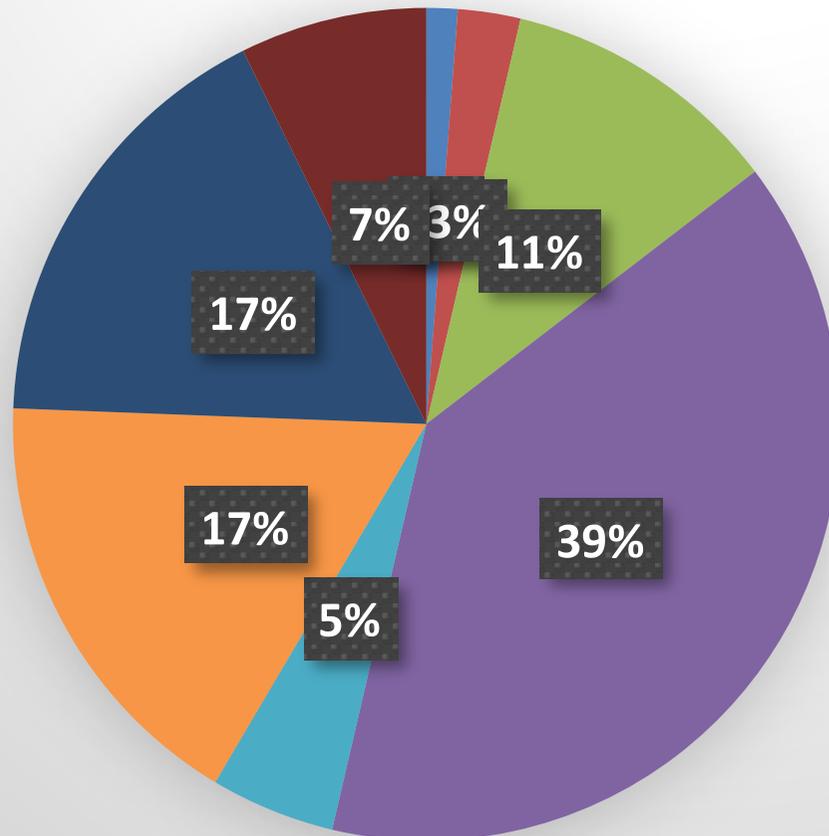


DOMAINES D'ETUDE 2023

Tous pays confondus

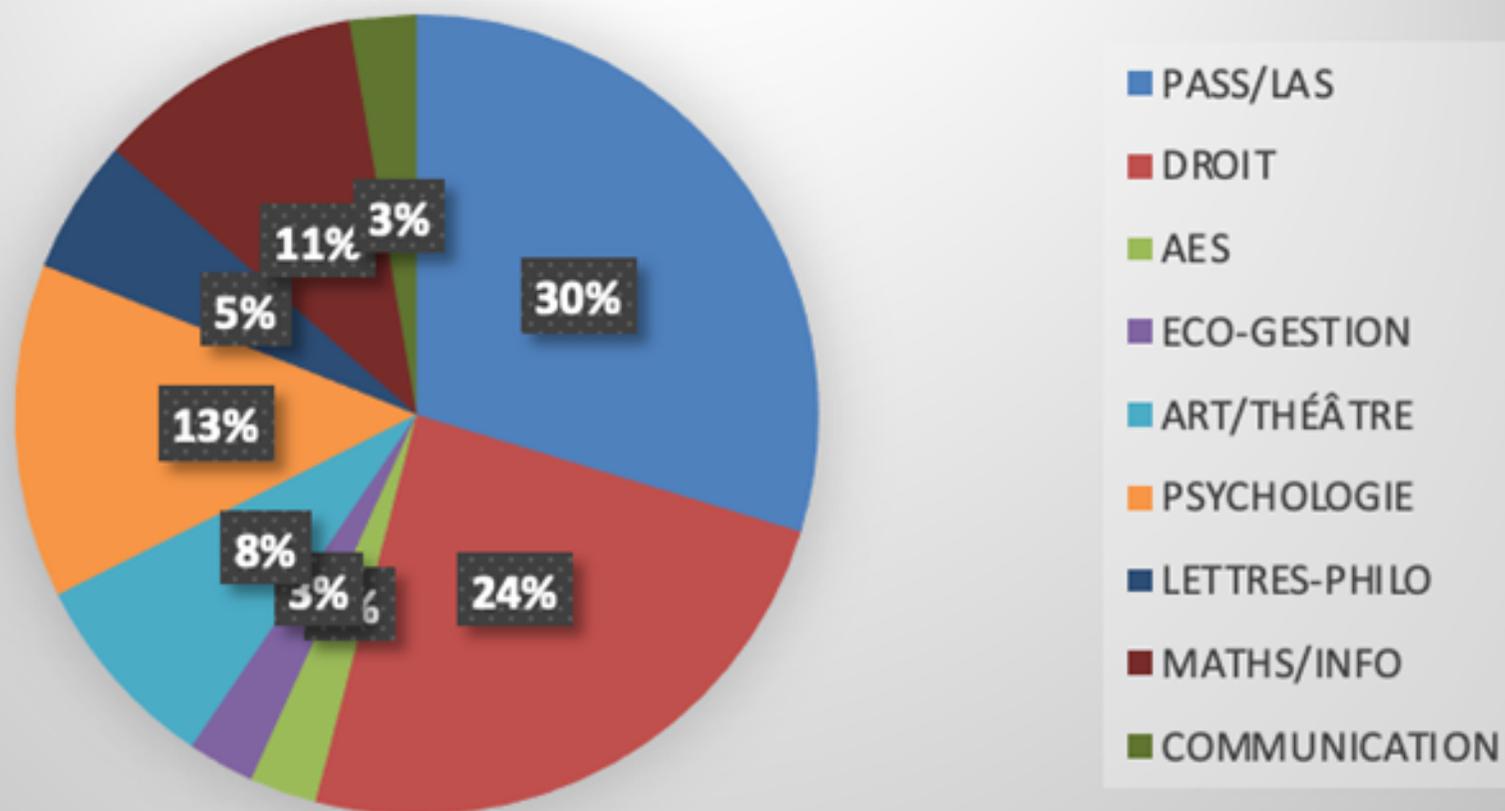


FORMATIONS FRANCE 2023

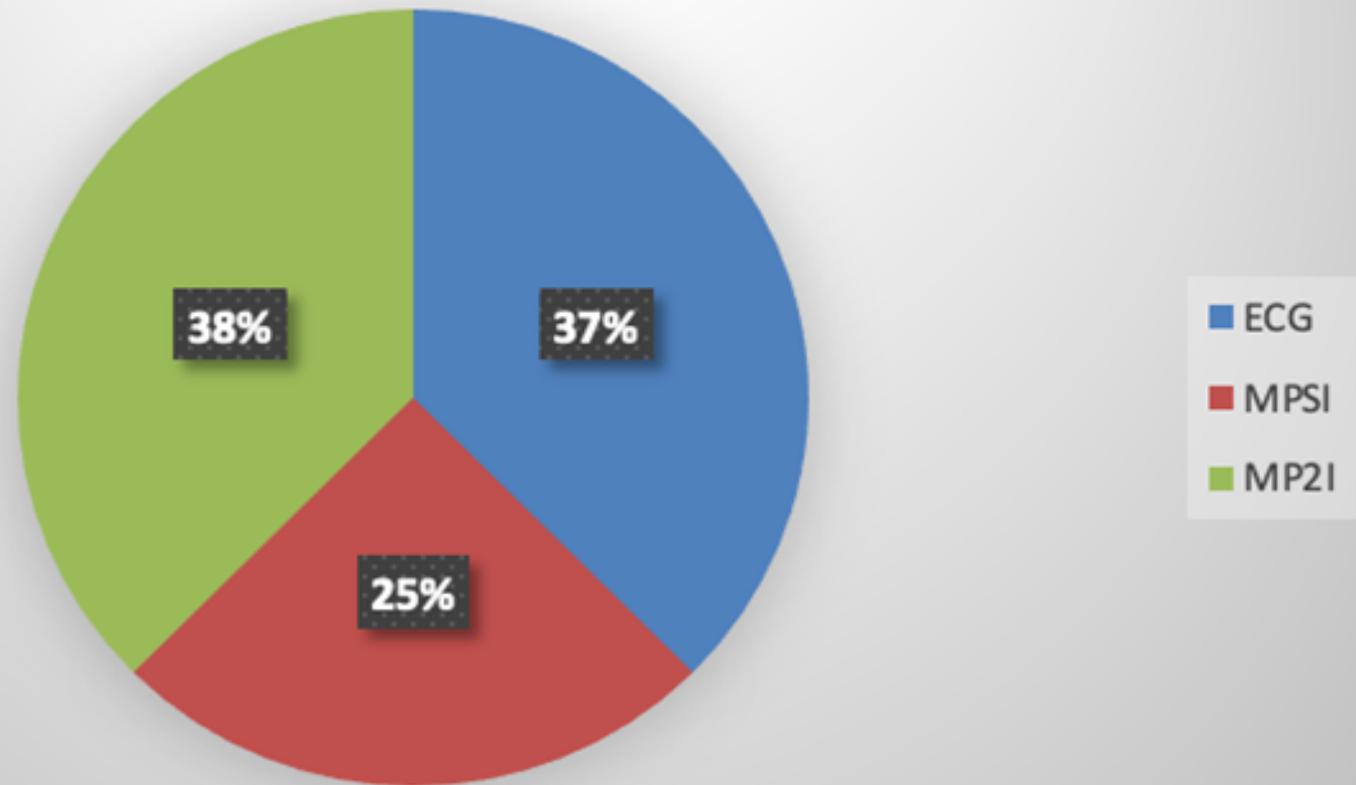


- BTS
- DUT
- CPGE
- LICENCE
- IEP/SC.PO.
- COMMERCE
- INGENIEUR
- AUTRES ECOLES SPE.

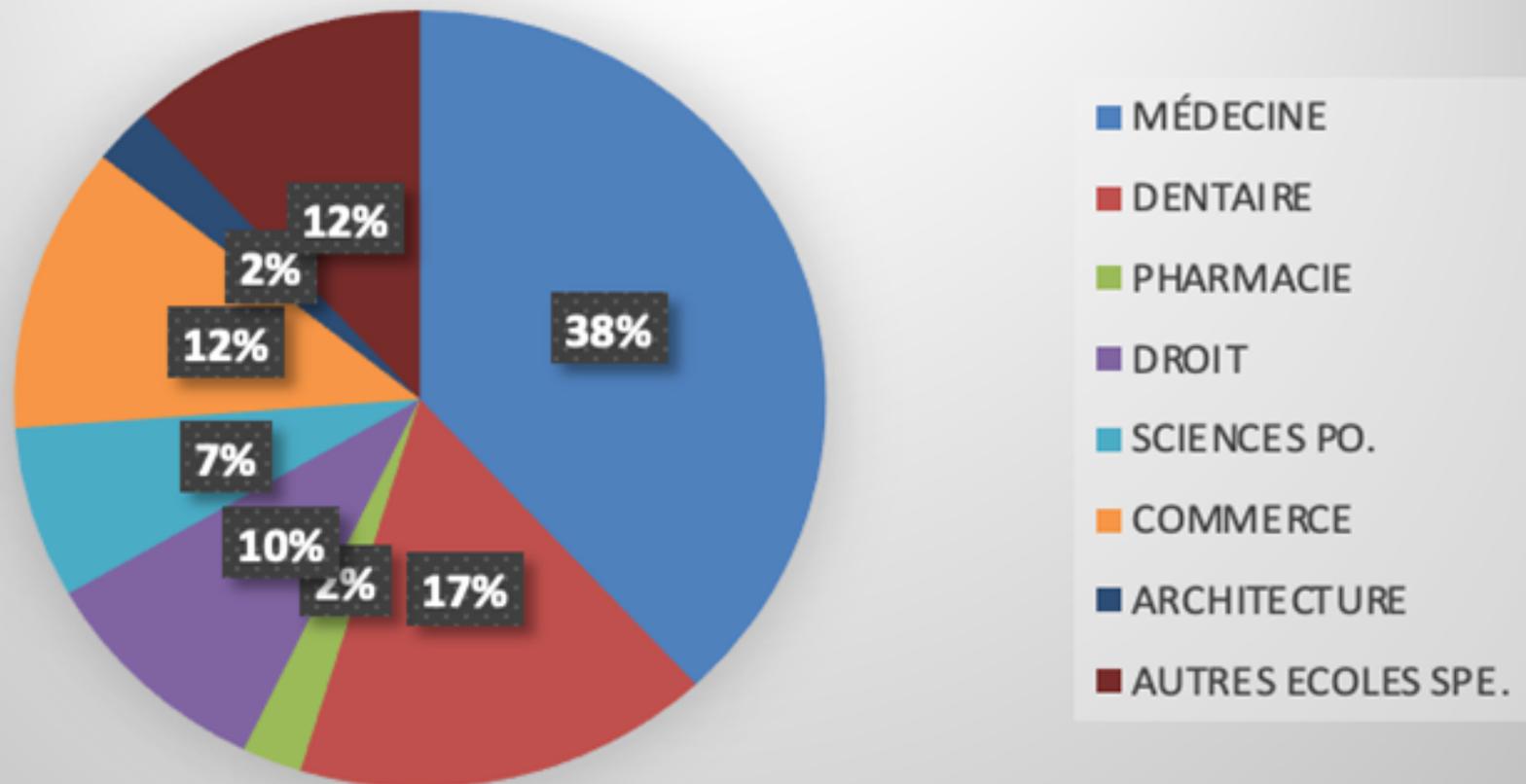
LICENCES FRANCE 2023



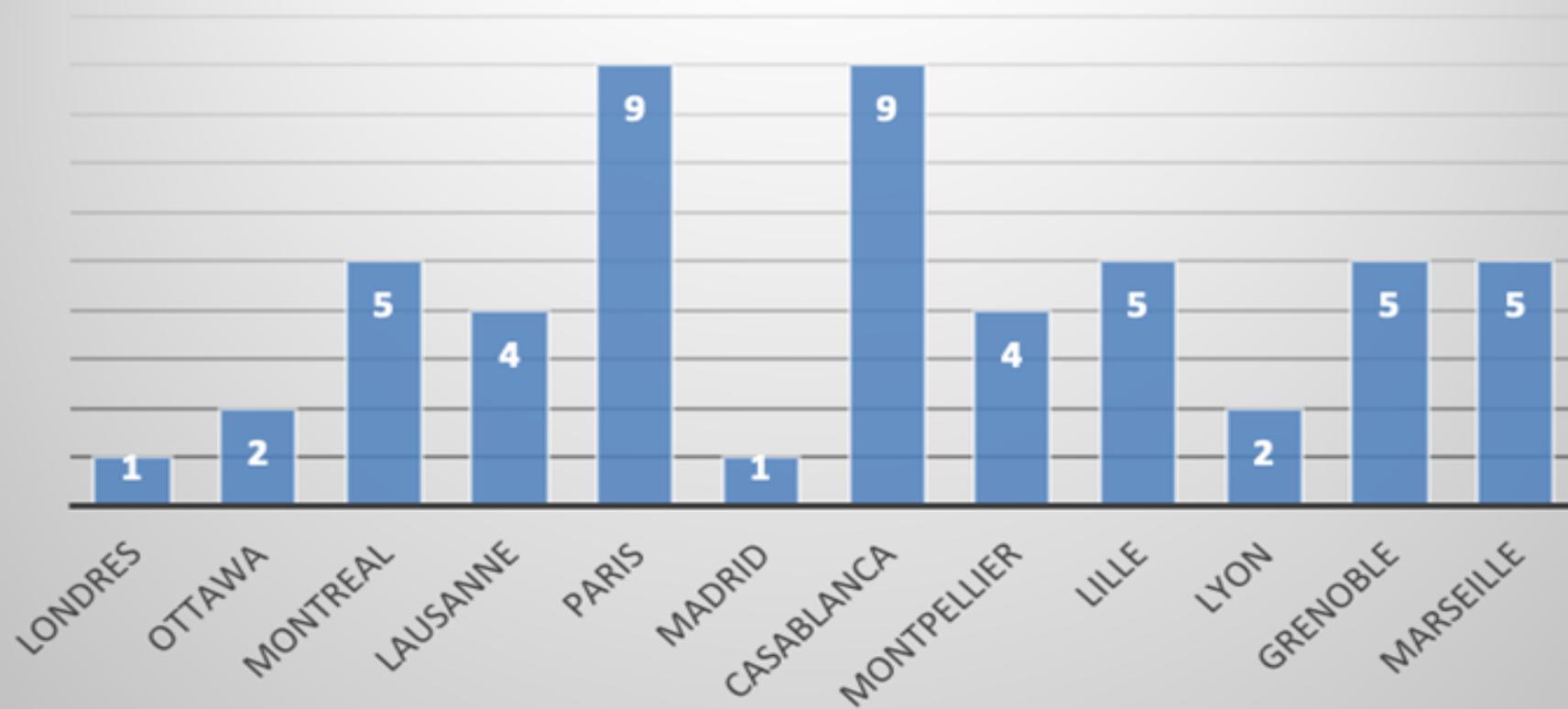
CPGE FRANCE 2023



FORMATIONS MAROC 2023



VILLES 2023



aefe

Agence pour
l'enseignement français
à l'étranger

POURQUOI ETUDIER EN FRANCE ?

- ❑ Un **choix naturel** après un baccalauréat obtenu dans un lycée français de l'étranger, qui prépare parfaitement aux études supérieures en France.
- ❑ Une offre de formation **très riche et adaptée à tous les profils** avec + de 3500 établissements publics et privés pour + de **21000 formations** déployées sur tout le territoire.
- ❑ Des diplômes bénéficiant de la **garantie de l'Etat**, une **reconnaissance internationale** et des **équivalences facilitées**.

☐ Une tradition de **recherche et d'innovation scientifique et technologique** > dans l'espace, les transports, l'électronique, les télécoms, les agro biosciences, les biotechnologies, la chimie, la santé et les mathématiques :

- 2^e rang mondial pour le nombre de médailles Fields
- 4^e rang mondial pour le nombre de prix Nobel
- 6^e rang mondial pour le dépôt de brevets internationaux
- 2^e rang européen et 4^e rang mondial pour le dépôt de brevet européens
- 5^e rang des pays de l'OCDE pour les dépenses en R&D

- Depuis 10 ans, **une montée en puissance de la France dans les classements internationaux des universités** (Shanghai, Times Higher Education, leiden, QS, Financial Times)

D'après le classement du Times Higher Education (THE), la France est le pays qui a **le 2^e meilleur taux d'employabilité** de ses diplômés, après les Etats-Unis

21 établissements d'enseignement supérieur français sont présents dans le **top 100** des cinq grands domaines d'études :

- **Arts et sciences humaines**, 3 établissements : l'Université Paris 1 Panthéon Sorbonne (17ème place), Sorbonne Université (19ème), PSL Université (61ème)
- **Ingénierie et technologie**, 5 établissements : l'Institut Polytechnique de Paris (21ème place), l'Université Paris Saclay (2ème), PSL Université (41ème), Sorbonne Université (64ème), Grenoble INP (93ème)
- **Sciences de la vie et médecine**, 2 établissements : Sorbonne Université (43ème place), l'Université Paris Cité (70ème)
- **Sciences naturelles**, 6 établissements : Sorbonne Université (13ème position), PSL Université (14ème), l'Université Paris Saclay (19ème), l'Institut Polytechnique de Paris (26ème), l'Université Grenoble Alpes (70ème), l'Université Paris Cité (72ème)
- **Sciences sociales et gestion**, 5 établissements : l'INSEAD (école internationale, 31ème), HEC Paris (51ème), l'Université Paris 1 Panthéon Sorbonne (59ème), Sciences Po (74ème), PSL Université (79ème).

Le Master en management d'HEC : 2^e rang mondial / 1^{er} rang européen

- ❑ Des stratégies d'**internationalisation** dans la plupart des établissements :
 - ✓ Nombreux **diplômes européens et multinationaux** : doubles diplômes et diplômes conjoints avec des établissements du monde entier : Etats-Unis, Chine, Royaume Uni, Canada ...
 - ✓ 1600 formations **anglophones** > catalogue « Taught in English » (TIE) disponible sur le site de Campus France
 - ✓ De nombreux échanges européens avec les programmes **ERASMUS** et ERASMUS MUNDUS (pour les Masters)

- ❑ Des études **peu onéreuses** (université, lycées, écoles publiques) : l'Etat français prend directement en charge une part très importante du coût des études de chaque étudiant (10 000 à 15 000 euros/an/étudiant)

- ❑ Une spécificité française : une offre de plus en plus importante de formations **en apprentissage**
= en alternance école/entreprise
 - L'entreprise finance la formation de l'étudiant
 - en BTS, en BUT, en école d'ingénieur, de commerce, de communication etc.

1 portail unique pour :

- 1) faire ses recherches et sélectionner des formations : dès la 1ère
- 2) Candidater : à la mi-janvier de l'année de terminale

= PARCOURSUP

<https://www.parcoursup.fr/>

Bon à savoir sur les diplômes :

✓ **LE SYSTÈME LMD** et **LES CREDITS CAPITALISABLES ET TRANFERABLES (ECTS)** :

une architecture européenne commune des diplômes (Licence-Master-Doctorat) pour les diplômes nationaux qui permet une grande mobilité nationale et internationale des étudiants

1 année d'étude validée = 60 ECTS

- **L**icence en 3 ans : permet de capitaliser 180 ECTS
- **M**aster en 2 ans : +120 ECTS = 300
- **D**octorat en 3 ans : +180 ECTS = 480

✓ **Le RNCP** (Répertoire national des Certifications Professionnelles) répertorie tous les diplômes et titres reconnus par l'Etat = la formation est dite « visée » par l'Etat dispose d'un **numéro d'inscription au RNCP**

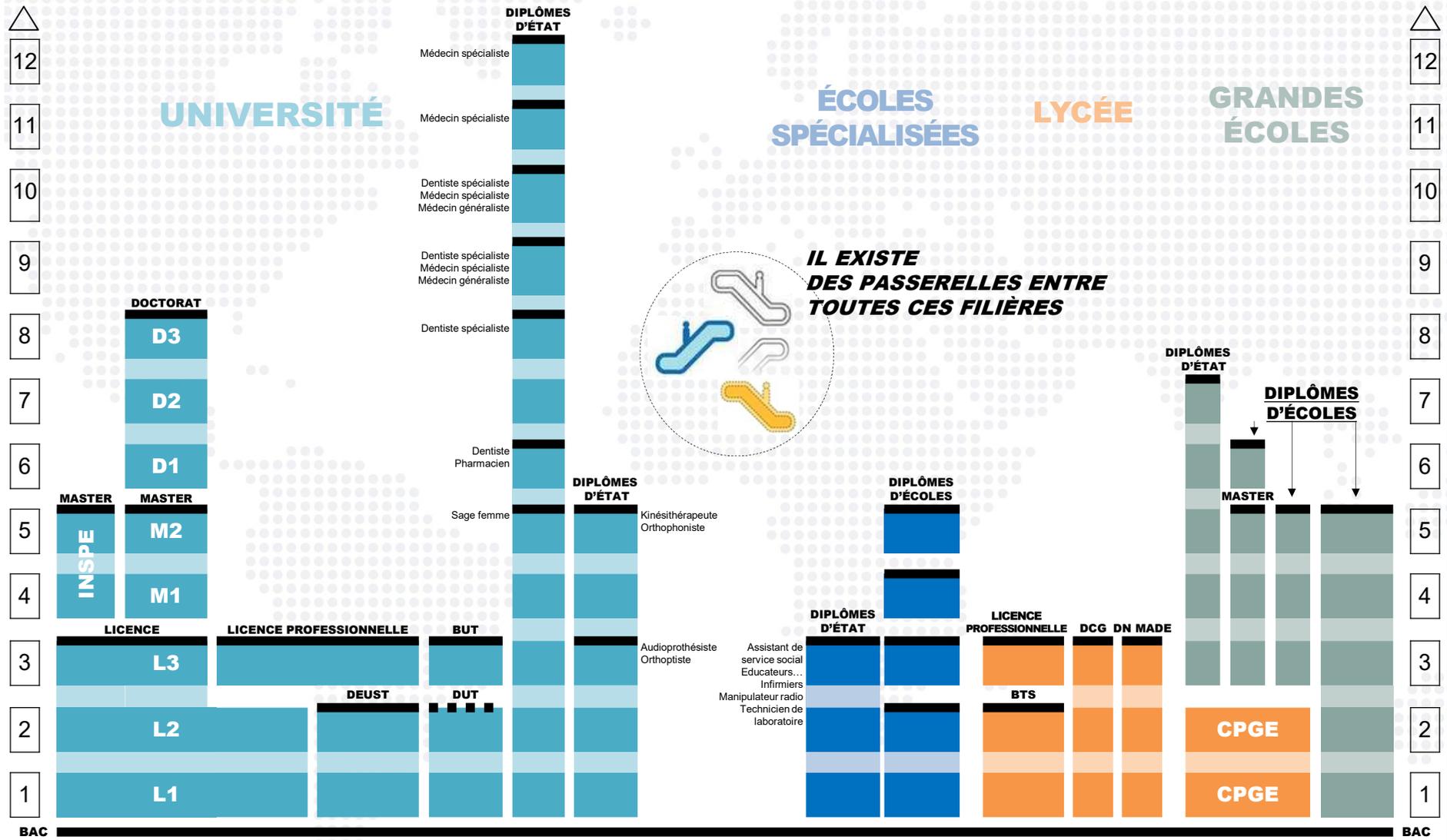
https://www.francecompetences.fr/recherche_certificationprofessionnelle/

Un peu de vocabulaire ...

- ❑ **Licence** et système **LMD** : **L**icence-**M**aster-**D**octorat
- ❑ **DU** = Diplôme Universitaire
- ❑ **DEUST** = Diplôme d'Etudes Universitaires Scientifiques et techniques
- ❑ **DE** = **D**iplôme d'**E**tat (études de santé)
- ❑ **BTS** = **B**revet de **T**echnicien **S**upérieur
- ❑ **BUT** = **B**achelor **U**niversitaire de **T**echnologie
- ❑ **DN MADE** = **D**iplôme **N**ational des **E**tudes d'**A**rt et de **D**esign
- ❑ **DNA** = **D**iplôme **N**ational d'**A**rt
- ❑ **DCG** = **D**iplôme de **C**omptabilité et de **G**estion
- ❑ **CPGE** : **C**lasses **P**réparatoires aux **G**randes **E**coles

Attention ! contrairement aux autres filières qui délivrent un diplôme national , une CPGE ne délivre pas de diplôme

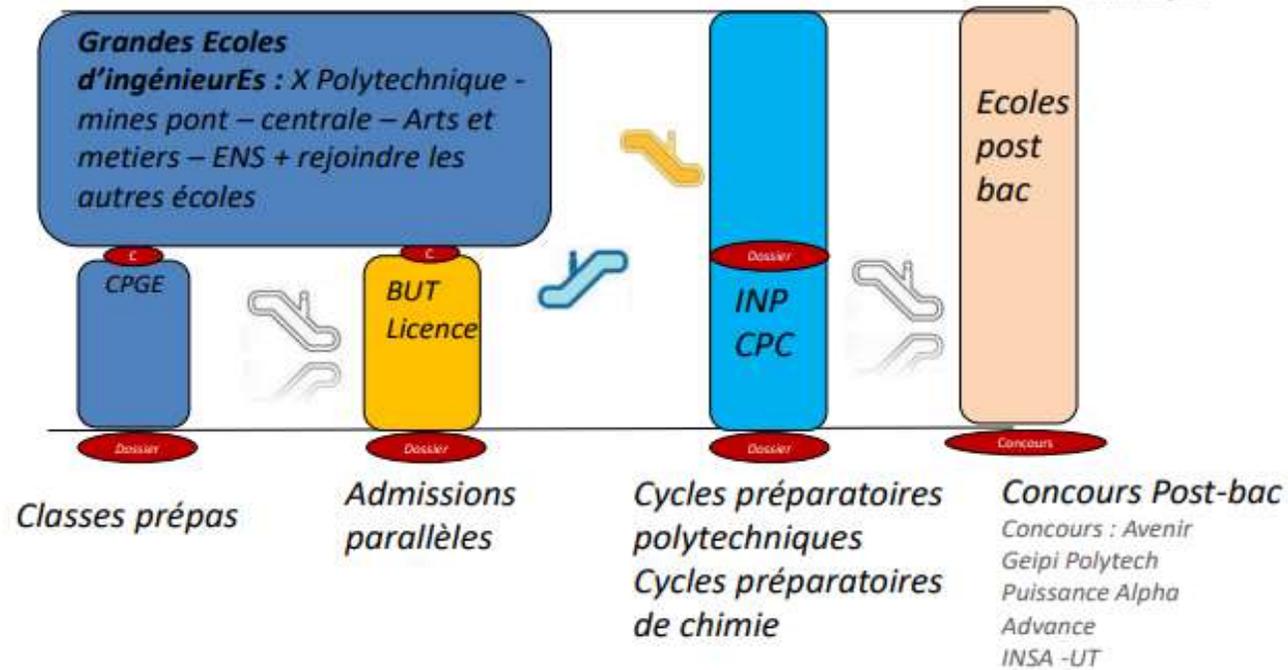
Panorama de l'enseignement supérieur français



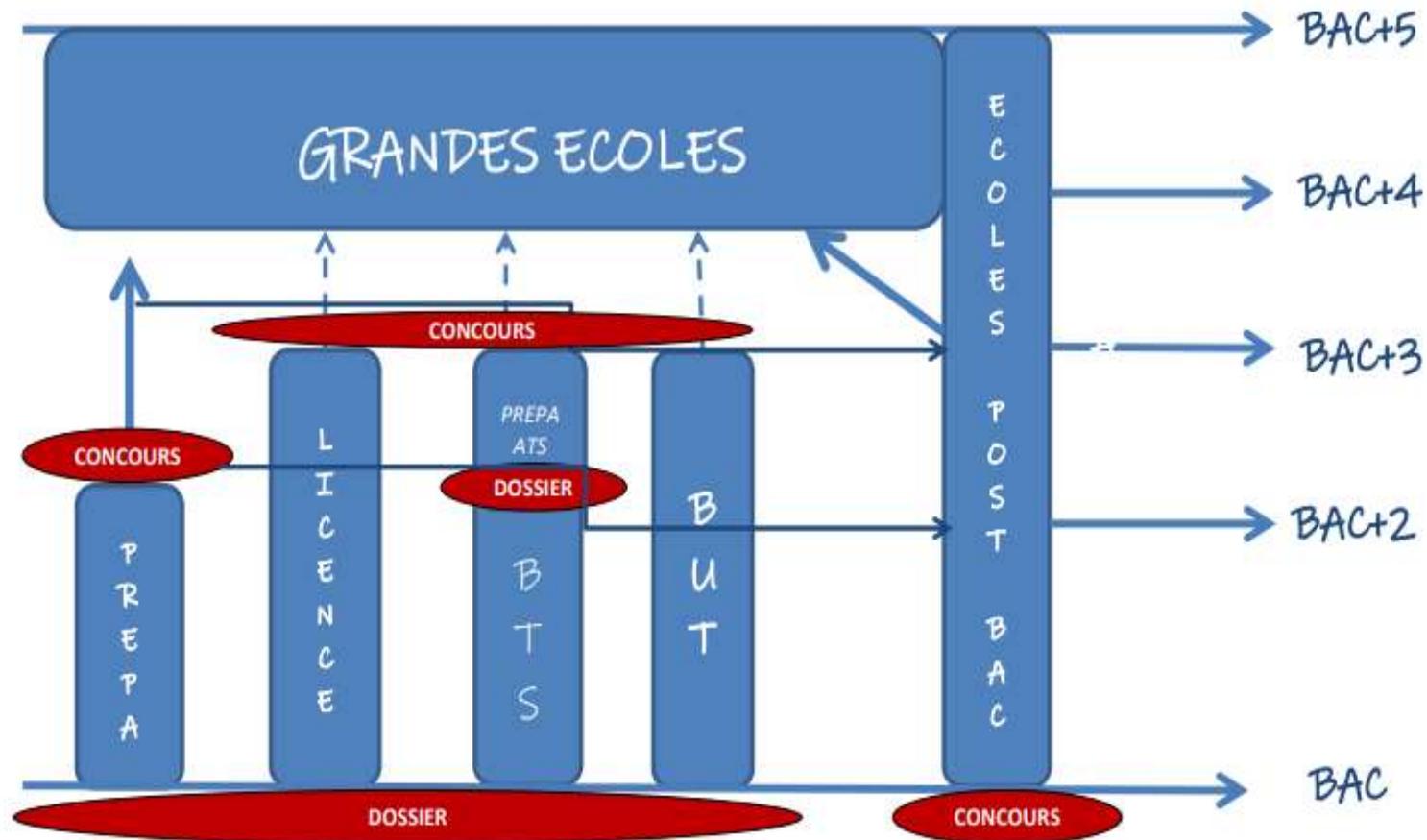
OBJECTIF INGENIERIE : PLUSIEURS VOIES POSSIBLES

IngénieurEs: 4 voies d'accès

BAC + 5



OBJECTIF COMMERCE/MANAGEMENT/FINANCE : PLUSIEURS VOIES POSSIBLES



Comparer les filières

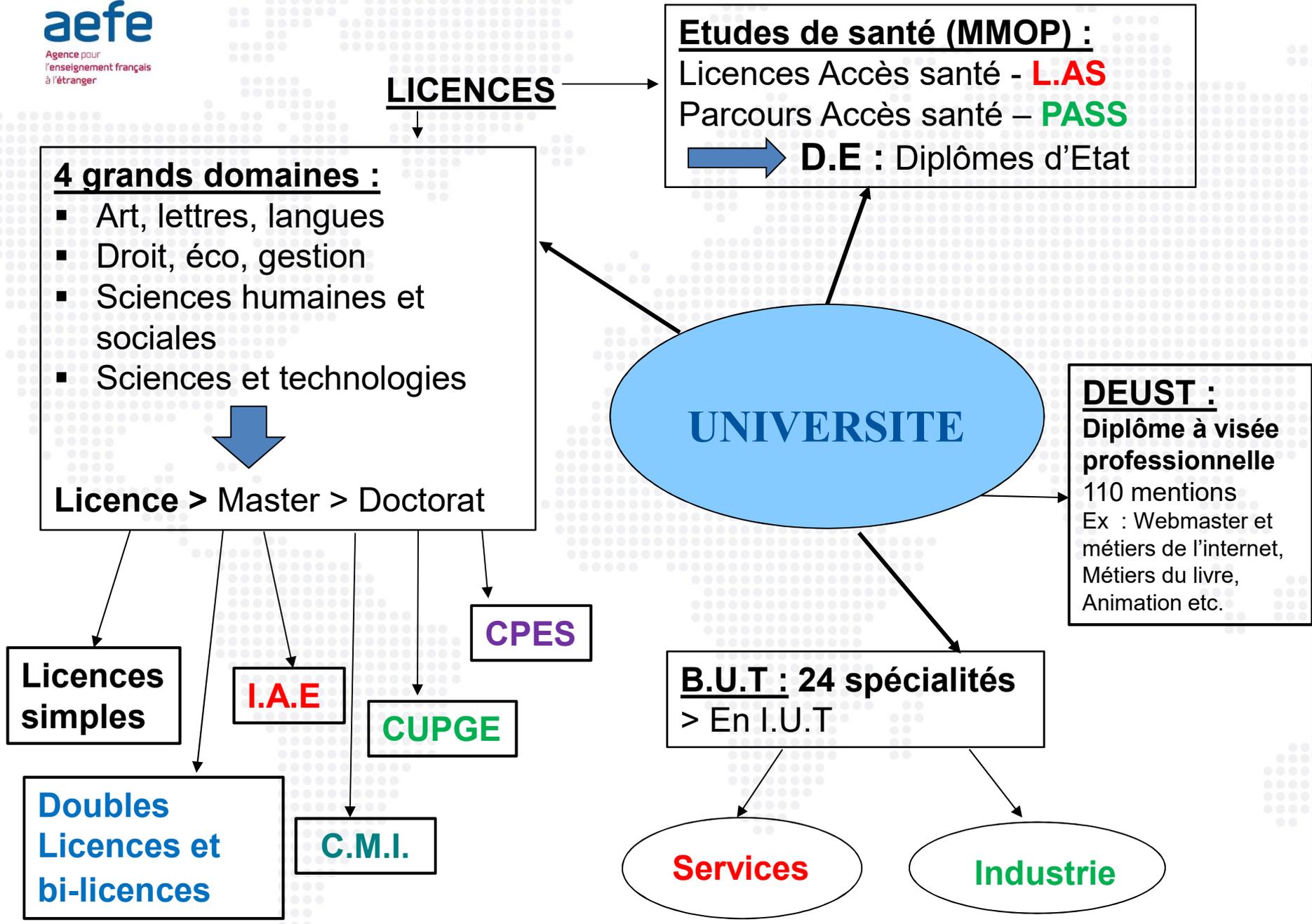
	Licence non sélectif	CPGE sélectif	BUT sélectif	DN MADE sélectif	BTS sélectif
Lieu	Université	Lycées	IUT au sein de l'université	Lycée ou écoles (ENSAA)	Lycées ou CFA
Encadrement	faible	oui	oui	oui	oui
Heures de cours /semaine	15 à 30h	35h + « colles »	35 à 40h	30h	35 à 40h
Qualités requis	Autonomie Organisation Anticipation	Capacité de travail Résistance à un rythme soutenu Dépassement de soi	Capacité de travail Esprit d'équipe Esprit concret	Capacité de travail Sens artistique	
ECTS	180	120	180	180	120
Coût	170 euros 2770 euros	170 euros 2770 euros	170 euros 2770 euros	0 en lycée public	0 en lycée public
Poursuite d'études	Master Doctorat Concours	Concours 3 ^e année de licence	Concours Master Prépa ATS	DSAA (bac+5)	Licence Pro Concours Prépa ATS

aefe

Agence pour
l'enseignement français
à l'étranger

ETUDIER A L'UNIVERSITE





Une licence, qu'est ce que c'est ?

- ❑ En **3 ans** après le bac, la licence est **le socle** des formations universitaires
- ❑ des enseignements **théoriques**, méthodologiques et appliqués avec une **spécialisation progressive** ouvrant sur la professionnalisation en **MASTER** (puis **DOCTORAT**)
- ❑ **Débouchés** : Master, Doctorat mais aussi **accès aux grandes écoles** d'ingénieurs, de management, de vétérinaires, de journalisme, de communication (CELSA) ... les concours administratifs

➔ **ADMISSION :**

- ❑ tous les profils sont admis **sur dossier** mais il est recommandé de choisir une filière **en cohérence** avec les enseignements de spécialité du lycée.
- ❑ Attention ! les universités ou filières les + demandées ou encore les doubles licences sont **sélectives**

Le bac général est le plus adapté pour réussir en licence.

Une licence, qu'est ce que c'est ?

Une organisation :

❑ **en semestres** = 30 ECTS

Licence = 180 > Master + 120

❑ **en UE : Unités d'Enseignements** (cours magistraux/TD/TP) = champs disciplinaires

❑ avec **une évaluation en fin de semestre**, validée si moyenne supérieure à **10/20**

Les licences : une offre riche ...

- ❑ 4 grands **domaines**
- ❑ **50 mentions** = spécialités
- ❑ de plusieurs dizaines de **parcours** (suppléments au diplôme)
- ❑ un grand choix de **doubles-diplômes** et de **diplômes multinationaux...**

Les 4 grands domaines d'étude et leurs principales « mentions »

DROIT SC. POLITIQUES ÉCONOMIE GESTION	ARTS LETTRES LANGUES	SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES	SCIENCES FONDAMENTALES ET APPLIQUÉES
<p>Droit Sciences politiques Economie et gestion Economie Gestion</p> <p>Administration Economique et Sociale (AES)</p> <p>Administration publique ...</p>	<p>Arts plastiques Cinéma Arts du spectacle, Musicologie Médiation culturelle ...</p> <p>Lettres classiques ou modernes Langues :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Langues et Civilisations - Langues Etrangères Appliquées (LEA) <p>Sciences du langage</p>	<p>Histoire Géographie Psychologie Philosophie Sociologie Anthropologie</p> <p>Sciences de l'éducation</p> <p>Information et Communication ...</p>	<p>Mathématiques Mathématiques et informatiques Physique Sciences de la Vie ...</p> <p>Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives (STAPS)</p> <p>Sciences pour l'ingénieur (<i>électricité, électronique, automatismes, robotique, informatique industrielle, génie civil</i> ...)</p>

2 parcours peu connus à l'université :

Les I.A.E

Instituts d'Administration
des Entreprises

- ✓ Au sein des universités, formations en gestion reconnues à l'échelle internationale = **Ecoles de Management**
- ✓ 33 écoles, plus de 30 parcours de licence, master et doctorat
- ✓ **Débouchés professionnels** : administration des entreprises, science du management, management international...

16 accessibles après le bac

Les C.M.I.

Cursus Master en Ingénierie

- ✓ une formation au métier d'ingénieur dans une trentaine d'universités
- ✓ 104 CMI / 18 domaines de formation
- ✓ En 5 ans (Licence-Master)
- ✓ accrédité et labellisé par **le réseau Figure**, un organisme international coopératif d'universités autonomes
- ✓ Place importante accordée à la **recherche et à l'innovation**
- ✓ Proche du monde professionnel

Des parcours innovants à l'université

= des cursus très complets et très recherchés

- ❑ **Des Licences bi-disciplinaires** : permettent de suivre des enseignements dans **2 disciplines** dans la même université pendant les trois années

Exemples :

- *Licence Sciences et Humanités à L'Université de Marseille*
- *Licence - Arts - Parcours ARTS : Etudes visuelles, médias et arts numériques à l'université Gustave Eiffel Marne La Vallée*

- ❑ **Environ 200 double licences** : permettent de suivre 2 cursus dans leur intégralité et donc **d'obtenir 2 licences**

Exemples :

- *double licence « Droit / Histoire de l'art et Archéologie » à l'Université Panthéon Sorbonne*
- *double licence « Intelligence Artificielle et Sciences des Organisations » à l'université Paris Dauphine*

Des parcours innovants à l'université

A ne pas confondre avec les **doubles diplômes (167)**

= valider un cursus de Licence ou Master (Bachelor ou Master Degree) dans son université d'origine et dans un établissement partenaire à l'étranger ou en France.

2 cas :

❑ dans son université d'origine (France) et dans une université partenaire en Europe ou un autre pays

Exemple : Licence Gestion à l'Université de Toulouse Capitole et BSc in Global Management à la Bisset School of Business de la Mount Royal University au Canada

❑ dans son université d'origine et dans une école ou une université partenaire en France

Exemples :

- *Double diplôme - Licence Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales : Paris 1 Panthéon Sorbonne – Sciences Po Paris*
- *Double diplôme Licence de Droit - DU « Droit du climat et du développement durable » : Université Louis Lumière Lyon 2 et Université Catholique de Lyon*
- *Double diplôme Informatique et Management : Université de Créteil (UPEC) et l'IAE Gustave Eiffel*

Des parcours d'excellence à l'université

Les CUPGE

= Cycles Universitaires
préparatoires aux Grandes Ecoles -
En 2 ans

- ❑ **Des licences renforcées**
(essentiellement scientifiques)
- ❑ **Excellente préparation aux concours
des Grandes écoles** par la voie
universitaire
- ❑ Un rythme moins soutenu qu'en CPGE
avec **plus de temps pour approfondir
les notions**
- ❑ **Une vingtaine sur Parcoursup**
(sciences, économie, lettres)

Ex : Université de Lorraine (Nancy) : **CUPGE
Physique-Chimie**

Les CPES

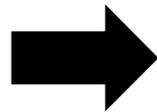
= Cycle **Pluridisciplinaire** d'Etudes
Supérieures - **En 3 ans**

- ❑ **Forme hybride entre la classe prépa (50%) et
l'université (50%)**
- ❑ Travail en petits groupes
- ❑ Initiation précoce à la recherche
- ❑ Sciences et sciences sociales
- ❑ Réservés aux élèves à forte capacité de travail
avec des résultats équilibrés et solides en terminale
- ❑ Porte d'entrée vers les Masters nationaux et
internationaux les plus exigeants
- ❑ Pionnier : Lycée Henri IV/Université PSL
- ❑ Rentrée 2022 : **38 CPES sur Parcoursup**

Ex : Lycée Janson De Sailly/ Université de Paris :
**CPES – Sciences - Parcours Environnement et
Energies Nouvelles (2E)**

Le cas particulier des études de santé

= Médecine, Maïeutique, Odontologie, Pharmacie
+ kinésithérapie, orthophonie, audioprothésiste, orthoptie



2 possibilités pour y accéder :

Faire un PASS

= « Parcours d'Accès Spécifique Santé » avec 1 option

Le lycéen choisit le PASS **ET** une option qui correspond à ses points forts

Ex : option Chimie, option Economie, option Physique, option Psychologie ...

- S'il valide sa 1^{ère} année avec des notes suffisantes, il candidate dans la filière de santé qui l'intéresse
- S'il n'est pas admis : il peut continuer en 2^e année de son option en L.AS et retente sa chance en 2^e ou 3^e année**
- S'il ne valide pas sa 1^{ère} année (moins de 10/20), **il ne peut pas redoubler** et doit se réorienter

Faire une L.AS

= 1^{ère} année de licence avec option « Accès Santé »

Le lycéen choisit la licence qui correspond le mieux à ses projets et à ses points forts **ET** qui propose « un accès aux études de santé »

Ex : L.AS Psychologie, L.AS Chimie, L.AS Economie, L.AS SV

- S'il valide sa 1^{ère} année avec des notes suffisantes, il peut candidater aux études de santé qui l'intéressent
- S'il n'est pas admis, il peut poursuivre et pourra candidater de nouveau aux études de santé en 2^e ou en 3^e année
- Il peut redoubler** sa 1^{ère} année s'il a moins de 10/20

Un BUT, qu'est-ce que c'est ?

= Bachelor Universitaire de Technologie
en **3 ans** = 180 ECTS

12

11

10

9

8

7

6

5

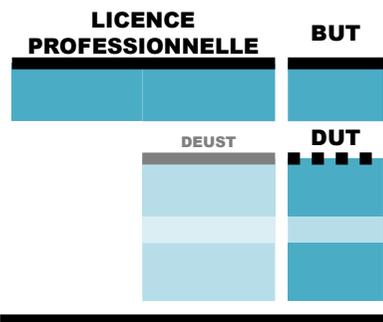
4

3

2

1

BAC



- en **3 ans** en Institut Universitaire de Technologie = **IUT**
(abrité par une université)
- permet de **s'insérer rapidement dans la vie active** ou d'être préparé à **une poursuite d'études** > université, **concours écoles de commerce et d'ingénieurs, écoles vétérinaires pour les meilleurs élèves ...**
- un **soutien pédagogique** important / des **projets tutorés** / des **stages en entreprise**
- Etudes en alternance (apprentissage) possible **dès la 1^{ère} année**



ADMISSION : sur dossier

**50% DES PLACES RESERVEES AUX
BACHELIERS TECHNOLOGIQUES**

Le BUT = Bachelor Universitaire de Technologie
3 ans = 180 ECTS

2 grands secteurs – 24 spécialités :

□ Secteur industriel

- **Biologie - Chimie - Physique** (*Génie biologique, chimique, mesures physiques, génie des matériaux ...*)
- **Électronique - Électrotechnique - Informatique - Mécanique** (*Réseaux et télécommunications - Génie électrique et informatique industrielle...*)
- **Bâtiment** (*Construction durable, génie civil ...*)

Un exemple : BUT Métiers du Multimédia et de l'Internet

NOUVEAUTE : LE BUT « SCIENCES DES DONNÉES »

□ Secteur des services

Commerce - Communication - Gestion – Carrières juridiques – Carrières sociales

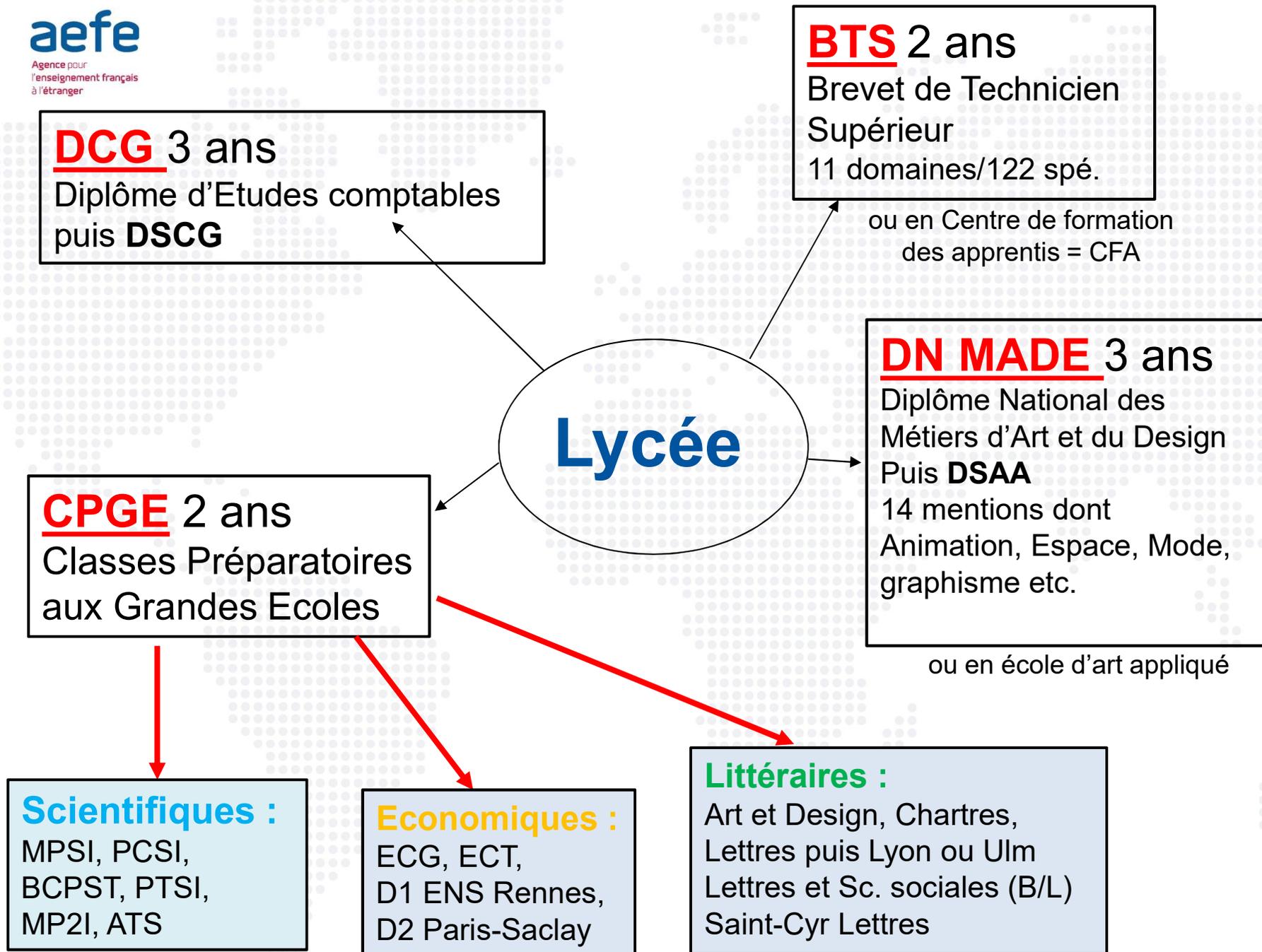
Exemples : BUT Gestion des Entreprises et des Administrations, BUT Information et Communication, BUT Carrières juridiques

aefe

Agence pour
l'enseignement français
à l'étranger

ETUDIER DANS UN LYCEE





BTS = Brevet de technicien Supérieur en 2 ans (120 ECTS)

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

LICENCE
PROFESSIONNELLE



BTS(A)



BAC

- Le **BTS(A)** correspond à un **métier précis**, répondant aux **besoins des entreprises / généralement appréciés des recruteurs**
- 122 spécialités** avec des **options très ciblées**
- En lycée **ou en CFA** = Centre de Formation des Apprentis
- Moins de cours théoriques qu'en BUT/ **8 à 16 semaines de stage** et possibilité **d'apprentissage (alternance)**
- Poursuite d'études de niveau supérieur** : en licence professionnelle (bac+3) ou en prépa ATS (accès aux écoles d'ingénieur, commerce, vétérinaire ...)



ADMISSION : sur dossier et entretien

Priorité aux
bacs pro et
technologiques

BTS ET BTSA : LES DOMAINES

Sauf dans certains
domaines...

INDUSTRIEL

AGRONOMIE, AGRICULTURE,
LABORATOIRE

BÂTIMENT ET TRAVAUX PUBLICS

CONCEPTION ET CONSTRUCTION
BTS Métiers de la mode-vêtements

ELECTROTECHNIQUE, ÉLECTRICITÉ
ET AUTOMATISMES

MAINTENANCE

INFORMATIQUE INDUSTRIELLE
BTS Services informatiques aux
organisations

TERTIAIRE

AUDIOVISUEL

Ex : BTS Métiers de l'audiovisuel > accès
métiers du cinéma
BTS Photographie

COMMERCE, VENTE ET
COMMUNICATION

ex : BTS Commerce International
BTS Professions immobilières
BTS Tourisme

GESTION ADMINISTRATIVE ET
FINANCIÈRE / JURIDIQUE

BTS Gestion de la PME
BTS Notariat

HÔTELLERIE, TOURISME, ACCUEIL

BTS Management en hôtellerie restauration
**ATTENTION : 1 ANNEE DE MISE A NIVEAU
NECESSAIRE (MAN)**

SANTÉ ET SOCIAL

Ex : diététique, Économie sociale et
familiale, esthétique-cosmétique, opticien-
lunetier...

DCG = Diplôme de Comptabilité et de Gestion en 3 ans = 180 ECTS

= Premier grade de la filière comptable, diplôme
professionnalisant

Alternance de cours magistraux, de TD et TP

+ 8 semaines de stage en entreprises

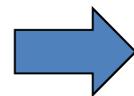
(Pas de redoublement sur les deux 1^{ères} années)

Poursuite d'études de niveau supérieur

DSCG (diplôme supérieur de comptabilité et de gestion), étape vers le **DEC** (diplôme d'expertise comptable), également poursuivre en master à l'université notamment en **master comptabilité, contrôle, audit ou en école de commerce**

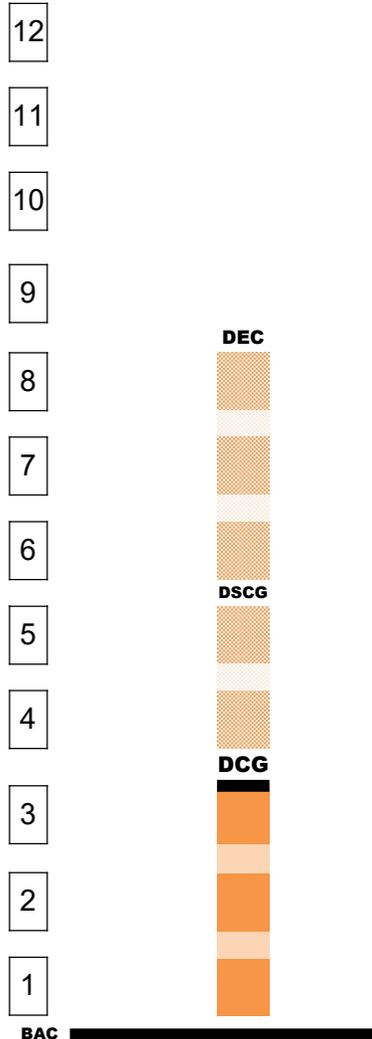
Débouchés professionnels

- ✓ Comptable, contrôleur de gestion, auditeur
- ✓ Concours administratifs de la fonction publique
- ✓ Responsable des services comptables
- ✓ Expertise Comptable et Commissariat Aux Comptes



Admission : sur dossier

Attention si bac général : **spé MATHS fortement recommandée**



DN MADE

= Diplôme National des Métiers d'Art et du Design

3 ans = 180 ECTS

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

BAC

DSAA
DNSEP

DN MADE

14 mentions et des spécialités

Animation, Espace, Événement, Graphisme, Innovation sociale, Instrument, Livre, Matériaux, Mode, Numérique, Objet, Ornement, Patrimoine, Spectacle

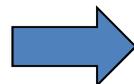
En lycée **ou en école d'art appliqué** (très sélectif !)

Poursuite d'études de niveau supérieur (niveau Master)

DSAA* (diplôme supérieur des arts appliqués) design, Master en université,
DNSEP* (diplôme national supérieur d'expression plastique) dans une école des beaux-arts, grande école d'art appliqué (Ensad, Ensci)

Débouchés professionnels

Architectes d'intérieur, Scénographe, Illustrateurs, Graphiste, Stylistes de mode, Chefs de projet des agences de publicité, de communication, de design



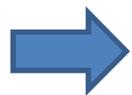
Admission : sur dossier

Attention : **portfolio requis pour les écoles d'art**

Les CPGE

= Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles
2 ans = 120 ECTS

- ❑ en 2 ans (ou 3) mais on ne peut pas redoubler la 1^{ère} année
- ❑ **double-inscription en université** (partenariats lycées/universités)
- ❑ L'accent est mis sur la **pluridisciplinarité**, le développement de la **culture générale** et des **méthodes de travail**
- ❑ pour **des profils équilibrés** (mais pas uniquement les « têtes de classe »)
- ❑ **rythme de travail très soutenu** dans la durée



ADMISSION : sur dossier

Les CPGE

Leur vocation = **préparer les élèves à réussir les concours d'entrée**

- dans les plus grandes écoles :
 - **de commerce** : HEC, ESSEC, ESCP (top 3), EM Lyon, EDHEC etc.
 - **d'ingénieur** : Ecole Polytechnique, Telecom Paris, Centrale Supélec, les Ecoles Centrales, Ecole des Ponts, Ecole des Mines, Arts et Métiers etc.
- les 4 écoles vétérinaires nationale
- les Ecoles Normales Supérieures (ENS)
- Les écoles de conservation du patrimoine
- Les écoles militaires
- Les grandes écoles d'Etat

Les 3 filières des CPGE

Les prépas littéraires	Les prépas économiques	Les prépas scientifiques
<ul style="list-style-type: none"> ❑ Prépa Lettres (philo, français, histoire, géo, langues, cultures de l'antiquité) ❑ Prépa Lettres et Sciences sociales ou B/L (matières littéraires + Maths, économie, sciences sociales) ❑ Prépa Chartes Préparation au concours de l'Ecole des Chartres (métier d'archiviste-paléographe) Pour les passionnés d'histoire, latin obligatoire ❑ Prépa Saint-Cyr lettres Préparation à la carrière d'officier dans l'armée (concours de Saint-Cyr) Option mathématiques ou latin 	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Prépa ECG = Economique et Commerciale voie Générale (maths, sciences humaines et sociales, lettres, philo, langues) ❑ Prépa ECT = Economique et Commerciale voie Technologique (économie, droit, management, sciences de gestion + tronc commun) ❑ Prépa D1 et D2 = cours en CPGE et à l'université en parallèle : droit D1 (Rennes) ou économie et gestion D2 (Paris-Saclay) 	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Prépa BCPST = Biologie Chimie Physique et Sciences de la Terre ➤ intérêt pour les sciences du vivant et les géosciences ❑ Prépa MP2I = Maths Physique Ingénierie et Informatique ➤ Intérêt pour l'informatique ❑ Prépa MPSI = Maths Physique Sciences de l'Ingénieur ➤ Élèves passionnés de Maths ❑ Prépa PCSI = Physique Chimie Sciences de l'Ingénieur ➤ Passion chimie ❑ Prépa PTSI = Physique Technologie et Sciences de l'Ingénieur ➤ Intérêt pour la technologie

aefe

Agence pour
l'enseignement français
à l'étranger

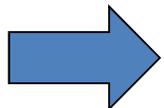


FAIRE UNE GRANDE ECOLE POST-BAC



Les grandes écoles post-bac

- ❑ d'INGÉNIEUR, de COMMERCE, Instituts D'ÉTUDES POLITIQUES, écoles VÉTÉRINAIRES, écoles D'ARCHITECTURE, D'ART et D'ART APPLIQUÉ, L'ECOLE DU LOUVRE
- ❑ des cursus en 3, 4, 5 années (ou +) largement ouverts sur l'**international**
- ❑ une part équilibrée d'enseignement général et d'**enseignement professionnel**
- ❑ **nombreux double-cursus** : ingénieur-architecte en 7 ans (INSA Strasbourg), ingénierie-management (ITEEM, ESSEC-Centrale Supélec ...), ingénierie-humanités (HUTECH, INSA Toulouse-Sciences Po Toulouse en 6 ans)
- ❑ **nombreux doubles diplômes avec des universités partenaires** y compris à l'international. Ex : Centrale Supélec-Université Mc Gill (Montréal)

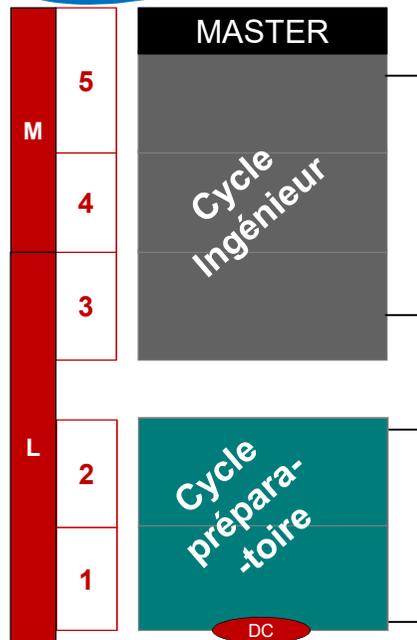


Admission : sur concours, concours commun, dossier, entretien

Les écoles d'ingénieur post-bac

= 3 ans (Bachelor) ou 5 ans (grade Master)

Alternance possible



ADMISSION :

- Via un **cycle préparatoire intégré** ou après un bac+2
- **Spécialités Maths et PC obligatoires** pour une large majorité d'écoles
- Sélection **sur dossier + entretien, parfois 1 écrit**

LES CONCOURS COMMUNS :

- **INSA** : Lyon, Rennes, Rouen, Strasbourg, Toulouse, Val de Loire, Hauts-de-France + INSA International Euro-Méditerranée de Fès
- **les ENI** de Brest, Metz, Saint-Étienne, Tarbes et Blois
- **les 3 UT** (publiques) de Compiègne, Troyes et Belfort-Montbéliard
- **GEIPI-POLYTECH** : 34 écoles universitaires publiques
- **les 20 écoles de Chimie du CPI** (Cycle Préparatoire Intégré)
- **La prépa des INP** (33 écoles publiques)
- **PUISSANCE ALPHA** (16 écoles privées)
- **AVENIR** (8 écoles privées)
- **ADVANCE** (4 écoles privées)

Spécialisations : aéronautique, armement, agroalimentaire, automatismes, biologie, chimie, matériaux, informatique, génie civil, électronique, mécanique

Les écoles de commerce post-bac

= 3 ans (Bachelor), 4 ans (BBA) OU 5 ans (grade Master)

ADMISSION

Bac général : **spé maths ou option maths complémentaires vivement conseillées**, SES, HGGSP, LLCE / **Bac STMG** (sauf pour le concours Accès)

La plupart se sont regroupées en concours commun :

LES CONCOURS COMMUNS :

- **SESAME** : Global BBA ou programme Grande Ecole > ESSEC BS, ESCE BS, KEDGE BS, NOEMA BS, EM Normandie, EM Lyon, La Rochelle BS, IPAG BS, EBS, EDC, EMLV, IPAG, PSB, South Champagne
- **ACCES** : ESDDES, l'ESSCA, IÉSEG
- **PASS** : INSEEC
- **ECRICOME BACHELOR** : Regroupement d'écoles KEDGE BS, EM Strasbourg et Rennes School of business - Bachelors en 3 ans
- **BACHELOR EGC** (Ecoles de Gestion et de Commerce) : Bachelor en 3 ans



> Certaines écoles ont leurs propres modalités d'accès : EDHEC, IDRAC, ICD, Grenoble Business School, La Rochelle Business School etc.

> **COÛT DES ÉTUDES** : de 8 000 à 15000 euros l'année environ (toutes les écoles de commerce sont privées)

Des écoles françaises implantés au Maroc

- ✓ Ecole Centrale Casablanca
- ✓ EIGSI Casablanca
- ✓ Arts et Métiers de Rabat
- ✓ Cnam Maroc
- ✓ EMINES-Benguérir
- ✓ Toulouse Business School Casablanca
- ✓ ESSEC-Afrique (Rabat)

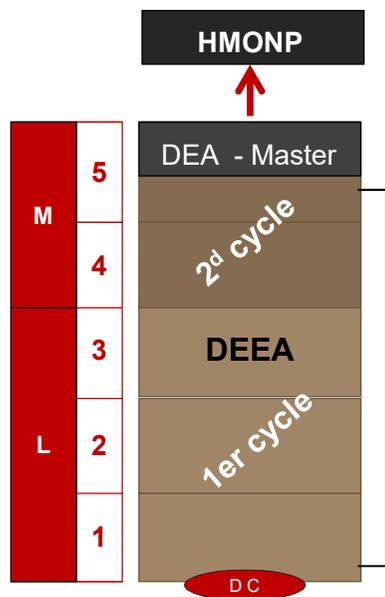
= Dans le cadre d'un partenariat franco-marocain, elles délivrent pour certaines des diplômes français et/ou reconnus en France. Elles font partie du **réseau AfricaSup** dont l'objectif de participer au développement du continent africain par l'éducation et la formation professionnelle.

Egalement **de nombreuses doubles diplomations à l'université** au niveau Master issues de **partenariats entre des universités ou écoles marocaines et françaises**

Les écoles d'architecture = 5 ans

22 écoles reconnues par l'Ordre des architectes préparent au **diplôme d'état d'architecte (DEA)** = les **ENSA** (publiques) + **l'ESA** (privée)

La durée des études est de 5 ans minimum



ADMISSION

- Bac général
- Sélection **sur dossier, parfois tests d'aptitudes graphique, géométrie, entretien de motivation**

DÉBOUCHÉS

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

A noter : double cursus Ingénieur-Architecte en 7 ans

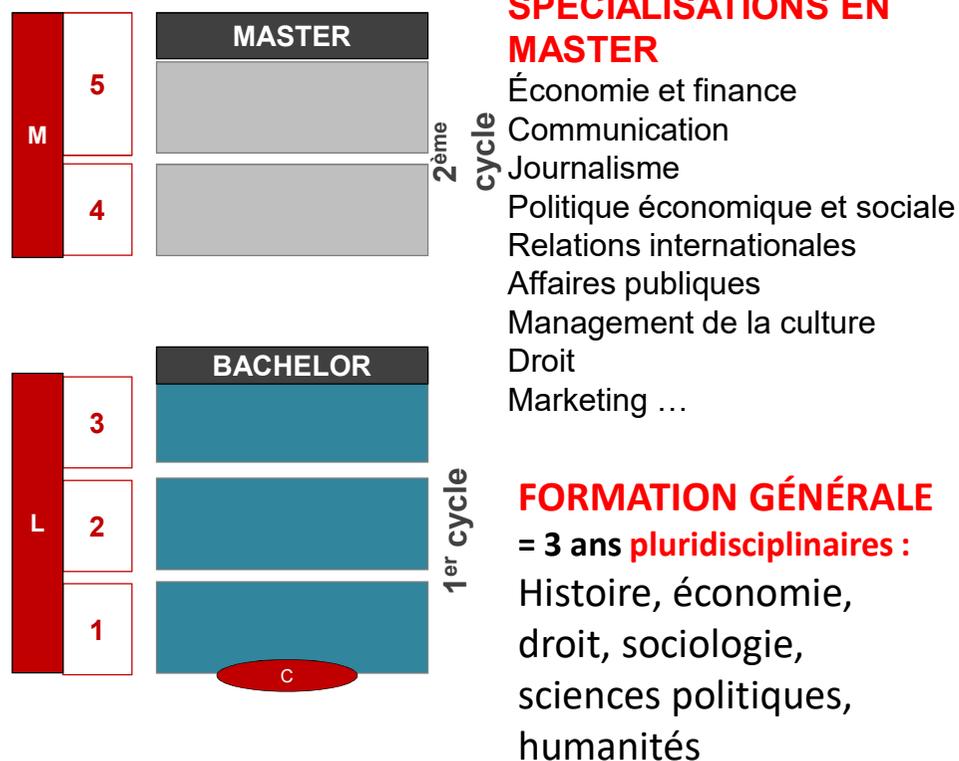
> 7 écoles ont signé des partenariats avec des écoles d'ingénieur

HMONP = Habilitation à la Maîtrise d'Œuvre en son Nom Propre

Les instituts d'études politiques

IEP / Sciences Po

Les instituts d'études politiques **forment des cadres** du secteur privé et de la fonction publique.



ADMISSION SUR CONCOURS

DÉBOUCHÉS VARIES : communication, médias, culture, journalisme, banque, finance, management, marketing, commerce, audit-conseil, recherche, enseignement, organisations internationales, administration publique

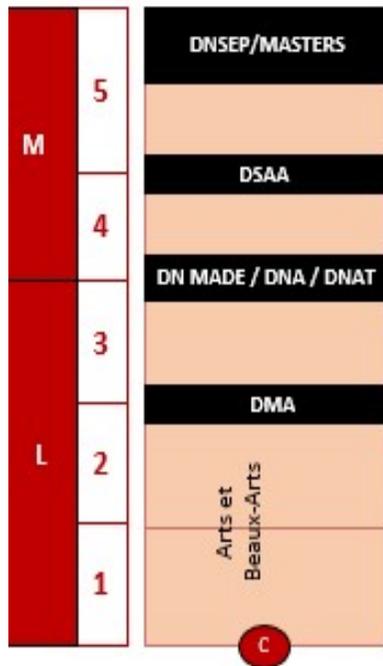
2 réseaux + 2 IEP indépendants :

- Sciences Po** : Paris + 6 campus délocalisés (épreuve d'admission en 4 parties)
- Réseau ScPo** : 9 IEP de province** (concours commun)
- Sciences Po Bordeaux et Sciences Po Grenoble** (modalités propres d'accès)

Nombreux double-diplômes en post-bac

Les grandes écoles des Beaux Arts et des arts appliqués = 5 ans

Info : site de l'Andéa



□ Une quarantaine d'Ecoles Supérieures d'Art et de Design (ESAD)

DNA en 3 ANS > DNSEP en 5 ans

➔ Sélection sur concours

□ 4 grandes Ecoles Nationales Supérieures d'Art (ENSA)

Formation en 5 ans - grade de master

L'ENSBA, École nationale supérieure des beaux-arts, L'ENSAD, École nationale supérieure des arts décoratifs = dite « Les Arts déco », L'ENSCI, École nationale supérieure de création industrielle, dite « les Ateliers », ENSP Arles – Ecole de Photographie

➔ Sélection sur concours et souvent après une prépa artistique d'1 an

□ Les écoles municipales et régionales des Beaux-Arts

➔ Sélection sur dossier, portfolio et/ou concours

□ Des grandes Ecoles Supérieures d'Arts Appliqués (ESAA)

Boulle, Estienne, Duperré, Olivier de Serres (ENSAAMA), ESSAT Roubaix, La Martinière-Terreaux à Lyon et Alain-Colas à Nevers > DN MADE en 3 ans puis DSAA en 2 ans

➔ Sélection sur dossier et portfolio

Débouchés : graphiste, illustrateur, designer, architecte d'intérieur, infographiste, photographe, ...

aefe

Agence pour
l'enseignement français
à l'étranger

FAIRE UNE AUTRE ECOLE SPECIALISEE

Les écoles spécialisées accessibles après le bac

Souvent publiques

Secteur social et paramédical : près de 300 Instituts préparent aux 11 DE (diplômes d'État) du secteur social, correspondant chacun à un métier.

Débouchés professionnels : éducateur de jeunes enfants, éducateur spécialisé, infirmier, Kinésithérapeute, psychomotricien, manipulateur radio, orthophoniste, audioprothésiste, pédicure-podologue... > **sur dossier ou sur concours / 3 à 4 ans d'études**

Spectacle vivant (Arts dramatiques, danse, musique) :

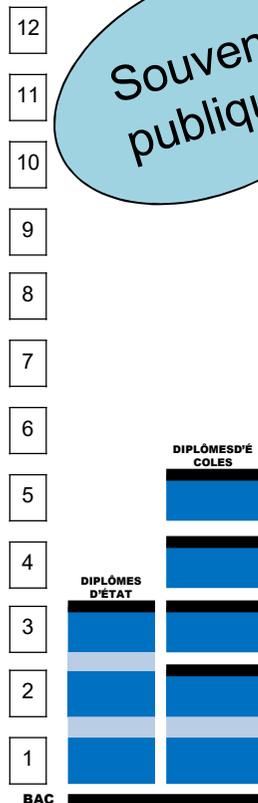
Conservatoires nationaux et régionaux, nombreuses écoles privées (Cours Florent, Cours Simon...), Académie Fratellini, Centre National des Arts du Cirque, École Supérieure de la Musique...

Débouchés professionnels : comédien, acteur, figurant, doublure, artiste ou professeur de cirque, enseignant de musique, de danse, danseur...

Ecoles de cinéma et de cinéma d'animation

- ✓ Cinéma : ESRA, 3iS, EICAR (les 3 écoles publiques gratuites recrutent à bac+2)
- ✓ Animation : LES GOBELINS, RUBIKA, BRASSART, MOPA

Toujours Privées



Toujours
Privées

Les écoles spécialisées accessibles après le bac

- ❑ **Communication** : EFAP, ISCOM, ISTC ... (la seule école publique, le CELSA n'est accessible qu'après un bac+3)

Débouchés professionnels : **community manager, attaché de presse, chargé de relations publiques, responsable de la communication interne/externe, etc.**

- ❑ **Hôtellerie, Restauration, Cuisine, Pâtisserie** : AIM, ESHOTEL, Institut P. BOCUSE, Institut VATEL, Ecole de Savignac, Ecole Ferrandi

Débouchés professionnels : **management hôtelier, management international en tourisme et hôtellerie ou hôtellerie-restauration, management culinaire, gestion hôtelière**

- ❑ **Mode** : ESIMode (Toulouse - BTS en 3 ans), ESMOD (Paris, Bordeaux, Lyon, Rennes, Roubaix - Bachelor, MBA), FORMAMOD, Institut Français de la Mode à Paris ...

Débouchés professionnels : **concepteur-créateur, designer textile, styliste-modéliste, management et marketing de la mode et du luxe, etc.**

Mais aussi : notariat, architecture d'intérieur, image et son, webdesign, jeu vidéo, etc.

Tout doit être évalué !

*Dans certains secteurs les écoles sont nombreuses et de **qualité inégale**. Il est Impératif de s'assurer du réel intérêt de la formation visée.*

- Année d'ouverture ?
- La formation est-elle reconnue par l'État ? Par les professionnels ?
- Le diplôme délivré est-il visé ? Certifié au répertoire National des Certifications Professionnelles (**RNCP**) ?
- Le montant des frais de scolarité ?
- L'équipement de l'école ?
- Les résultats aux examens ?
- Le taux d'insertion des élèves diplômés ?

aefe

Agence pour
l'enseignement français
à l'étranger

**Sélectionner des formations
et
S'inscrire dans le supérieur :**

**La plateforme
PARCOURSUP**

Un moteur de recherche puissant

Rechercher une formation

Les formations en apprentissage sont intégrées progressivement dans le moteur de recherche, dans votre moteur à la consulter régulièrement d'ici le 15 janvier 2023.

Rechercher une formation par mot-clés Date d'accès par type de bac

Filtres

Type d'établissement

- Public (20088)
- Privé sous contrat (2853)
- Privé enseignement supérieur (126)
- Privé hors contrat (306)

Apprentissage

- Formations en apprentissage (2746)
- Formations hors apprentissage (2084)

Type de formation

- BTS - BTSA - BTSP (7628)
- CAP (Coursus Modernes et Ingénierie) (27)
- CAP (883)
- DCS (82)
- DCS* (66)
- Diplômes d'université ou d'établissement (28)
- Études de santé (127)

Tri par

★ Université Paul Valéry Montpellier - Site de Béziers (34)
Licence - Administration économique et sociale - Parcours Sciences de l'Homme et de la société II
[Informations](#)

Voir la formation

Formations similaires

★ Université Bordeaux Montaigne (Pessac) (33)
Licence - Philosophie - Parcours Licence 1 Anglais-philosophie
[Informations](#)

Voir la formation

Formations similaires

Des fiches formation riches en informations

PUBLIC

Université de Lorraine - Site de Nancy (54)

Licence - Portail Licence 1ère année Portail Mathématiques - Informatique



Autres formations accessibles : Si vous sélectionnez une formation dans la zone déroulante ci-après, la page sera rechargée pour afficher la fiche de la formation sélectionnée.

Université de Lorraine - Site de Nancy (54) ▾

Partager la page



Découvrir la formation et ses caractéristiques



Comprendre les critères d'analyse des candidatures



Consulter les modalités de candidatures



Accéder aux chiffres clés de la formation



Connaître les débouchés professionnels



Contacter et échanger avec l'établissement

Un accès aux critères d'analyse des candidatures

Quels sont les critères utilisés par l'établissement pour analyser votre candidature ?

Grille d'analyse des candidatures



L'examen des candidatures par les formations

Qui analyse les candidatures ?	+
Comment se déroule l'analyse des candidatures ?	+

Conseils aux candidats

Les candidats doivent veiller à lire attentivement les attendus nationaux et locaux décrits dans la fiche formation.

Ils peuvent utilement se renseigner auprès de l'établissement via la rubrique "contact" sur les conditions d'études, les contenus précis et l'adéquation de leur cursus antérieur avec la filière visée.

Il est également recommandé de soigner le projet de formation motivé, en évitant le copier-coller et les formulations vagues ou passe-partout.

Un énoncé clair des prérequis pour postuler : les « attendus »

Les attendus nationaux

Mathématiques

Outre la diversité des formations de 1er cycle, et les spécificités qu'y apporte chaque établissement, des éléments de cadrage national ont été définis avec le concours de l'ensemble des acteurs de l'enseignement supérieur pour informer les lycéens et leurs familles.

ELEMENTS DE CADRAGE NATIONAL

La réussite en première année de licence scientifique nécessite la maîtrise de connaissances et compétences acquises au lycée, une bonne connaissance des débouchés de chaque filière universitaire ainsi qu'un engagement du futur étudiant dans son projet d'étude choisi

Il est attendu des candidats en licence Mention MATHEMATIQUES :

* Disposer de compétences scientifiques

Cette mention implique, en effet, d'avoir une capacité à analyser, poser une problématique et mener un raisonnement, une capacité d'abstraction, de logique et de modélisation et la maîtrise d'un socle de connaissances disciplinaires et des méthodes expérimentales associées.

* Disposer de compétences en communication

Cette mention nécessite en effet une capacité à communiquer à l'écrit et à l'oral de manière rigoureuse et adaptée, une aptitude à se documenter dans au moins une langue étrangère, prioritairement anglaise et une capacité à l'écrire et à la parler à un niveau B.

* Disposer de compétences méthodologiques et comportementales

Cette mention requiert une curiosité intellectuelle, une capacité à s'organiser et à conduire ses apprentissages et, enfin, une aptitude à programmer son travail personnel et à s'y tenir dans la durée.

Le calendrier 2024

- **20 décembre 2023** : ouverture du site d'information [parcoursup.fr](https://www.parcoursup.fr) pour consulter l'offre de formation actualisée
- **17 janvier 2024** : début des inscriptions et de la formulation des vœux (10 vœux maximum)
- **14 mars 2024** : date limite de dépôt des vœux (après le 14 mars, il n'est plus possible d'ajouter ou de modifier des vœux dans son dossier, hors vœux en apprentissage dont les règles sont spécifiques)
- **3 avril 2024** : date limite pour compléter son dossier et confirmer ses vœux
- **30 mai 2024** : lancement de la phase principale d'admission (réponses des formations). La phase de réponse des établissements et de choix des candidats est ouverte du 30 mai au **12 juillet 2024 inclus**

Plus de détails sur <https://www.parcoursup.fr/>

Faire des recherches



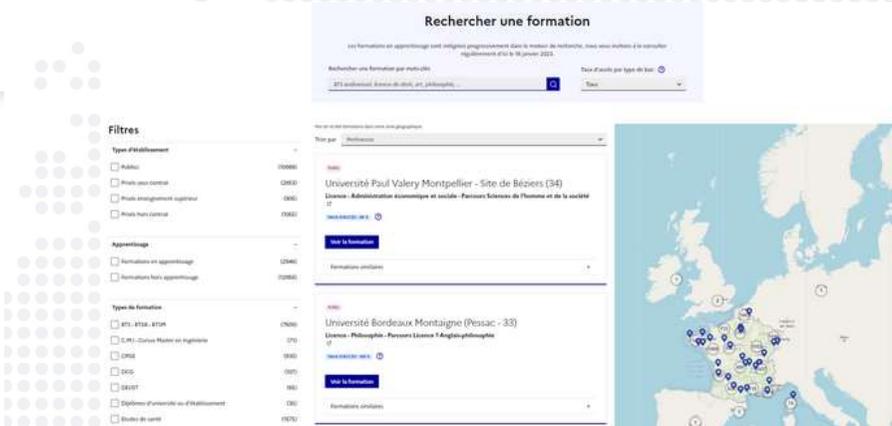
<https://lycee-avenirs.onisep.fr/> : infos sur les filières, les formations, les métiers

Avec les codes Pronote élève :

- Les brochures **ONISEP** à consulter en ligne (également en papier)
- Les fiches du CIDJ **IJbox** (également classeurs)

Et aussi :

- La page Instagram **THOTIS** : <https://www.instagram.com/t.h.o.t.i.s/?hl=fr>
- pour les parents : **AZIMUT PODCAST** à écouter



Parcoursup.fr = moteur de recherche / fiche de présentation pour chaque formation



Le guide 2023 AEFE – Campus France Etudier en France



Personnes ressources

Au lycée :

- Le Professeur Principal
- Les 2 référents d'enseignement de spécialité
- La PRIO = Personnel Ressource en Information et Orientation

orientation@citescolairehugorenoir.org

A l'ONISEP : Mon Orientation en ligne

Des conseillers d'orientation de l'ONISEP répondent à vos questions par téléphone, tchat ou par mail

<https://www.monorientationenligne.fr/qr/index.php>

aefe

Agence pour
l'enseignement français
à l'étranger

**Merci de votre
attention !**

Sources : Parcoursup, MESRI, ONISEP et de nombreux sites Internet d'établissements d'enseignement supérieur