

Les CPGE et Grandes Écoles

Frédéric CHARDON

Psychologue de l'Éducation nationale
Conseiller en orientation

Jeudi 14 décembre 2023



Des brochures indispensables...



Au CDI ou au CIO

Chez votre libraire ou sur
librairie.onisep.fr

Rechercher une formation

De nouvelles formations en apprentissage sont intégrées progressivement.

Rechercher une formation, un domaine d'étude, un lieu géographique... ?

Taux d'accès par type de bac ?

Ex: BTS droit Lyon

Rechercher

Tous

Filtres

× Effacer les filtres

Types d'établissement

- Publics (128)
- Privés enseignement supérieur (10)
- Privés hors contrat (0)

Apprentissage

- Formations en apprentissage (0)
- Formations hors apprentissage (138)

Types de formation 1

- BTS - BTSa - BTSM (0)
- C.M.I - Coursus Master en Ingénierie (0)

138 formations correspondent à votre recherche dans cette zone géographique.

Trier par Pertinence

Public

Université Toulouse 3 Paul Sabatier (31)

Licence - Mathématiques

PLACES DISPONIBLES : 124 TAUX D'ACCÈS : 71 % ?

Voir la formation

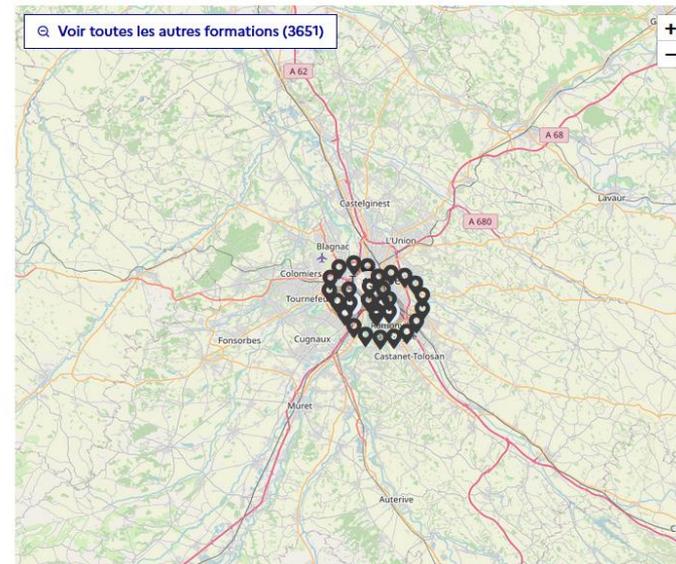
Formations similaires +

Public

Université Toulouse 2 Jean Jaurès (31)

Licence - Langues, littératures et civilisations étrangères et régionales - Parcours Portugais (non-débutants)

Voir toutes les autres formations (3651)



<https://dossier.parcoursup.fr/Candidat/carte>

➔ Ouverture de la plateforme le 20 décembre avec les données 2023

Janvier Février Mars Avril Mai Juin Juillet Août Septembre

17 janvier – 3 avril Saisie des vœux

Du 17 janvier au 14 mars

 **Saisie des vœux de formation** : 10 vœux non classés

Jusqu'au 3 avril

➔ Finalisation des dossiers et **confirmation des vœux**

① Avis du conseil de classe du 2^{ème} trimestre et du chef d'établissement sur chacun des vœux

30 mai – 12 juillet Phase de réponse

➔ **Réponses des établissements** aux vœux formulés par les candidats

➔ Les candidats **acceptent ou refusent les propositions** qui leur sont faites

Juillet-août

 Inscription administrative dans l'établissement

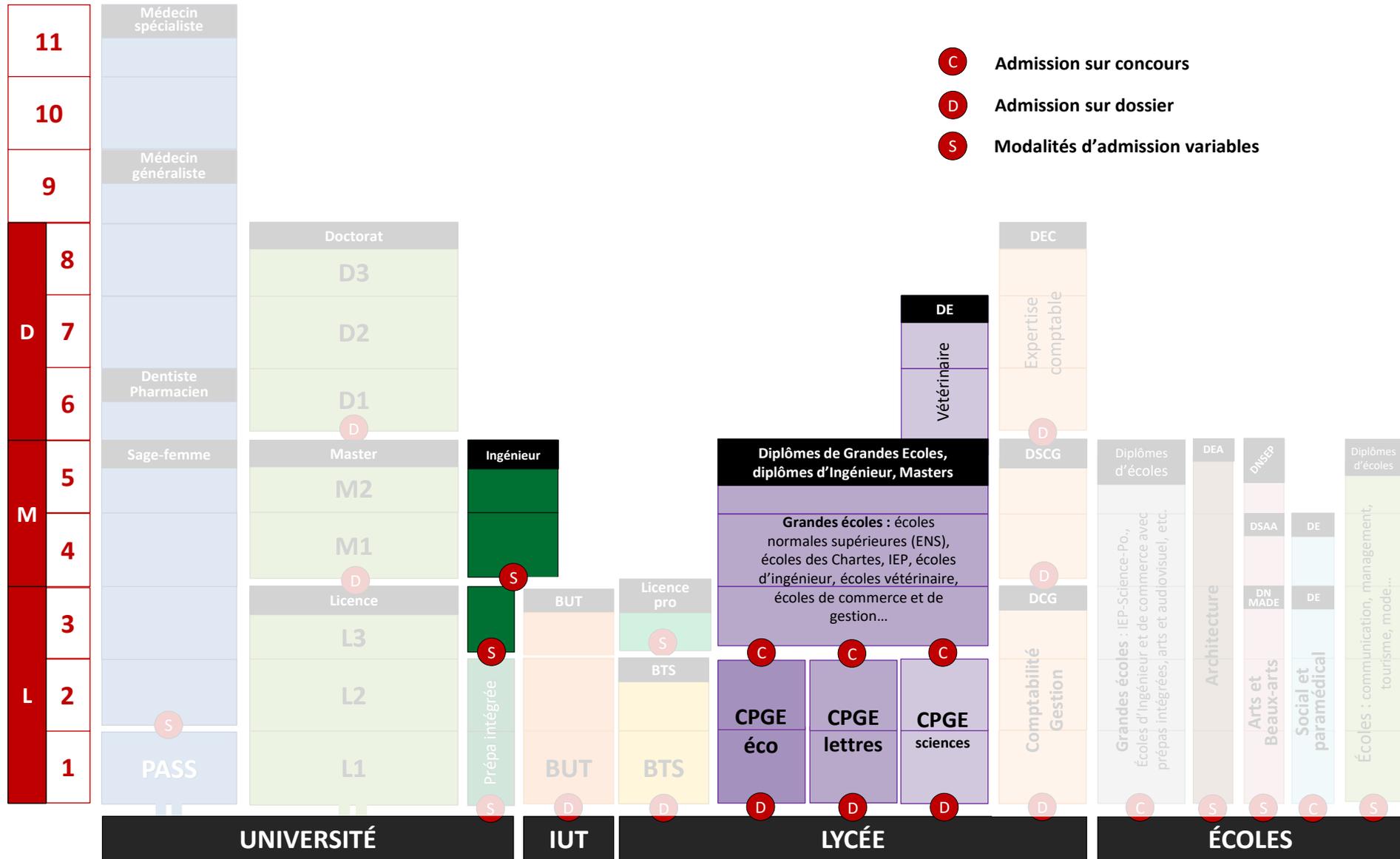
11 juin – mi septembre Phase complémentaire

➔ Pour les élèves sans réponse positive, possibilité de nouveaux vœux sur les places vacantes lors de la **procédure complémentaire**

À partir du 4 juillet

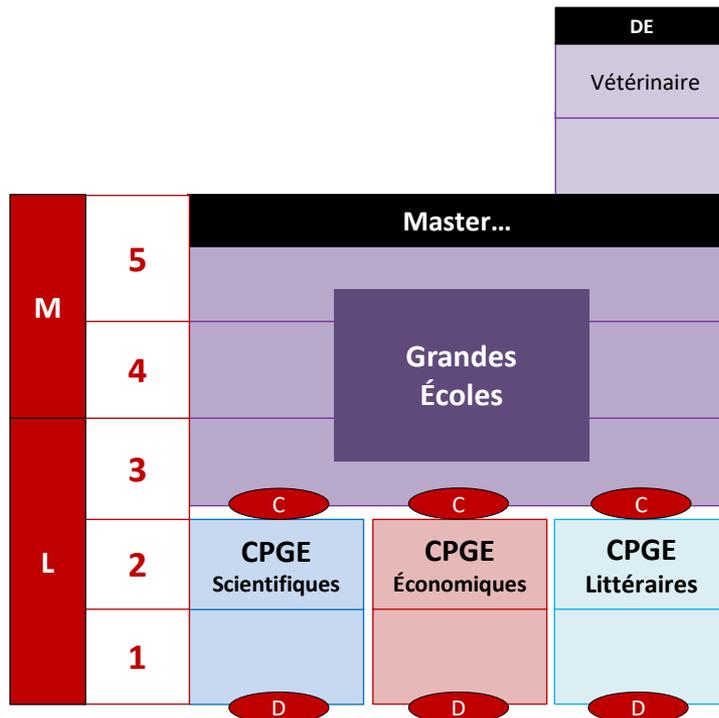
➔ **Possibilité de saisir la CAES** pour un accompagnement personnalisé en l'absence de solution

Schéma de l'enseignement supérieur français



Classes Préparatoires aux Grandes Écoles

- Préparation en 2 ans aux concours d'entrée des grandes écoles : écoles de commerce, d'ingénieur, militaire, vétérinaire, ENS...
- En lycée public ou privé
- Rythme de travail très soutenu : jusqu'à 35h de cours par semaine et presque autant de travail perso.



Admission

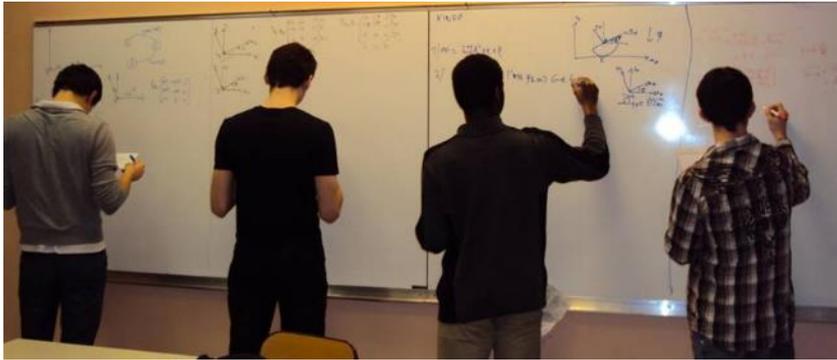
- **EDS compatibles avec la CPGE choisie**
- Sélection sur dossier
 - Résultats de 1^{ère} + deux premiers trimestres de T^{ale}
 - Résultats aux épreuves finales des deux EDS en T^{ale}
 - Résultat à l'épreuve de français du BAC en 1^{ère}
 - Plus que la simple moyenne, c'est surtout l'écart par rapport à la moyenne de la classe (10% les meilleurs)
 - Appréciations particulièrement regardés (capacités de travail)

Double-inscription

- Bien veiller à **s'inscrire parallèlement à l'Université** pour obtenir la validation des crédits ECTS

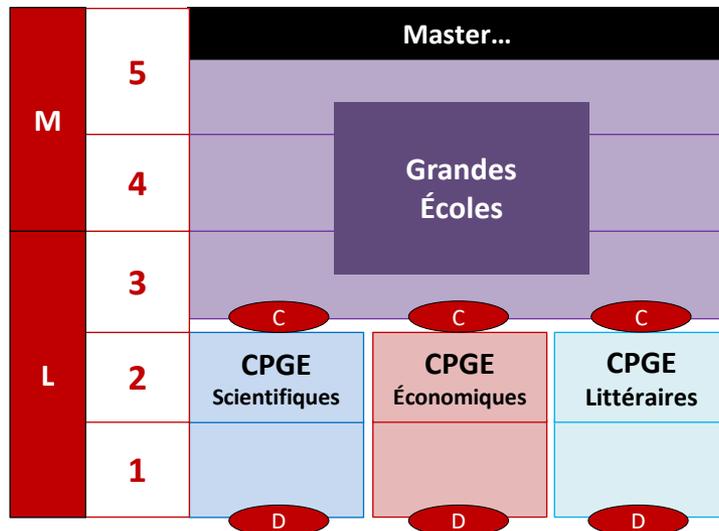
Classes Préparatoires aux Grandes Écoles

- Permet d'accéder aux écoles les plus prestigieuses
- Reconnaissance même dans le monde du travail



Organisation des études

- En lycée : 4 semestres
- **Redoublement non autorisé la 1^{ère} année.**
- Cours/TD (+TIPE en CPGE scientifiques)
- Développement de la culture générale, des méthodes de travail, de l'organisation
- **Nombreux devoirs sur table et entraînement aux oraux de concours** (colles ou « khôlles »)
- **Pas de stage**
- Jusqu'à 120 crédits ECTS selon les résultats en classe et aux concours, et sur décision favorable du Président de l'Université partenaire



CPGE : quel profil d'élève ?

- Vous **aimez apprendre** et vous disposez d'une **véritable curiosité intellectuelle**
- Vous souhaitez développer votre **culture générale** .
- Vous disposez d'une **marge de progression dans votre travail scolaire**
- Vous êtes **bien organisé**

La filière scientifique, fait appel à un intérêt pour l'**abstraction** mais aussi pour l'**expérimentation**. Il est important de **s'informer dans son domaine** en consultant des sites spécialisés, en lisant des magazines scientifiques, ou en se rendant à des expositions ou des salons pour prendre connaissance des innovations réalisées et des recherches en cours dans les divers domaines d'application (médical, technologique, industriel...).

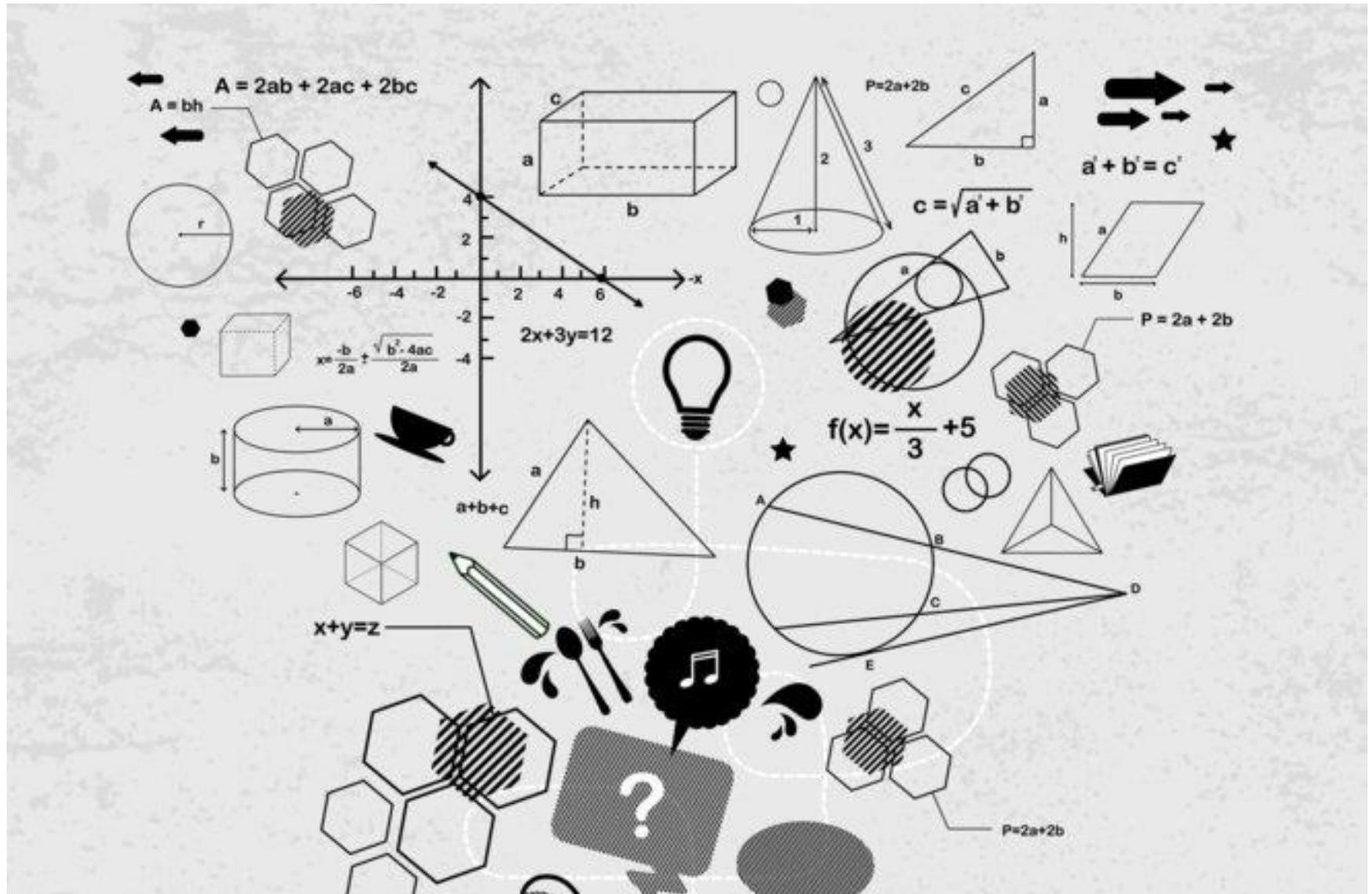
La filière économique exige une forte attirance pour l'**actualité, l'économie, les questions sociales et la géopolitique**. Parler des **langues étrangères**, avoir effectué des séjours à l'étranger, être en contact avec des personnes de divers pays... tout cela contribue aussi à l'**ouverture internationale** demandée aux futurs cadres ou entrepreneurs.

La filière littéraire nécessite une ouverture culturelle, il est indispensable d'**aimer lire**, de fréquenter les salles de **spectacle**, les **musées** et les **bibliothèques** et d'aimer voyager.

Les EDS adaptés à chaque prépa

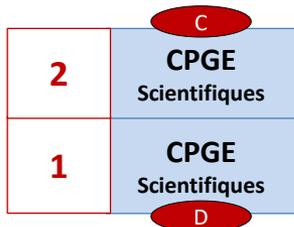
	Arts	HLP	LLCER	H-G	SES	Maths	Ph-Ch	SVT	NSI	SI	LLCA
MP2I						■	■		■		
MPSI						■	■			■	
PCSI						■	■			■	
PTSI						■	■			■	
BCPST						■	■	■			
ECG		■	■	■	■	■					■
D1		■	■	■	■						■
D2		■	■	■	■	■					■
Lettres et sciences sociales (B/L)		■	■	■	■	■					■
Lettres (A/L)	■	■	■	■							■
Chartes	■	■	■	■							■
Saint-Cyr Lettres	■	■	■	■							■
Arts et Design	■										

Les CPGE scientifiques



Les CPGE scientifiques

Les prépas "étoiles" sont proposées aux meilleurs élèves de 1^{ère} année pour les entraîner plus spécifiquement aux concours d'entrée des écoles les plus prestigieuses. Le rythme y est plus intense et les exercices plus complexes.



1 ^{ère} année	2 ^{ème} année	Profil	Écoles visées
Prépa MP2I Mathématiques, physique, Ingénierie et Informatique	Prépa MPI Maths, physique et informatique	<u>OU</u> Prépa PSI/PSI* Physique, Sciences de l'Ingénieur	• Les 4 ENS • Concours Centrale-Supélec • Concours commun INP (CCINP) • Concours groupe INSA • Concours e3a-Polytech • Concours Epita-Ipsa-Esme • Concours Mines-Ponts • Concours Mines-Télécom • Concours Travaux publics - TPE/EIVP • Polytechnique - inter-ENS • Écoles militaires • Banque d'épreuves des concours des écoles d'actuariat et de statistique (BECEAS) • Concours propres autres écoles
Prépa MPSI Maths, Physique et Sciences de l'Ingénieur	Prépa MP/MP* Maths, Physique		
Prépa PCSI Physique, Chimie et Sciences de l'Ingénieur	Prépa PC/PC* Physique, Chimie et Sciences de l'Ingénieur		
Prépa PTSI Physique, Technologie et Sciences de l'Ingénieur	Prépa PT/PT* Physique, Technologie		
Prépa BCPST Biologie, Chimie, Physique et Sciences de la Terre		Bac Général	Banque Agro-Véto : • Concours A TB (13 écoles d'ingénieurs en agronomie et environnement) • Concours A TB ENV (écoles vétérinaires) • Concours Polytech A TB (13 écoles en génie biologique) • Concours A TB ENS (ENS Paris-Saclay)
Prépa TB Technologie et Biologie		Bac STL et STAV	

Les prépas scientifiques (CPGE)

- **MP2I (mathématiques, physique, ingénierie et informatique)** s'adresse aux élèves qui souhaitent avoir un enseignement **renforcé en sciences informatiques**.
- **MPSI (maths, physique, sciences de l'ingénieur)** s'adresse aux élèves qui aiment les **mathématiques** et la **physique**, et qui sont à l'aise avec l'**abstraction**.
- **PCSI (physique, chimie, sciences de l'ingénieur)** s'adresse aux élèves intéressés par une approche des sciences fondamentales fondée sur l'**expérimentation et la modélisation**, désirant comprendre le fonctionnement des différents objets et ayant des facilités pour la manipulation. C'est aussi la voie à privilégier pour les élèves attirés par la **chimie**.
- **PTSI (physique, technologie, sciences de l'ingénieur)** s'adresse aux élèves intéressés par les **systèmes réels** (liés à l'énergie, aux transports, à l'information) et curieux de comprendre le fonctionnement des mécanismes qui les environnent pour **résoudre des problèmes concrets**.
- **BCPST (biologie, chimie, physique et sciences de la Terre) : formation équilibrée** en mathématiques, physique-chimie et sciences de la vie et de la Terre. Elle donne accès aux domaines du **vivant ou des géosciences**.



Les prépas scientifiques (CPGE)

Horaires en première année

	MP2I		MPSI		PCSI		PTSI		BCPST	
Mathématiques	12h		12h		10h		9h		8h	7h
Physique	6h30	6h30-8h30*	6h		8h		6h		4h	
Chimie			2h		4h	2h-4h*	2h		3h	3h30
Informatique	4h	2h-6h*	2h	2h-4h*	2h		2h		1h30	1h
SVT	-		-		-		-		8h	7h
Sc. industrielles de l'ingénieur	2h	0h-4h*	2h	2h-4h*	4h	0h-4h*	8h30		-	
Géographie	-		-		-		-		-	1h30
TIPE	-	2h	-	2h	-	2h	-	2h	1h	3h
Français-philosophie	2h		2h		2h		2h		2h	
LV1	2h		2h		2h		2h		2h	
EPS	2h		2h		2h		2h		2h	

Les CPGE scientifiques

Il existe aussi des préparas spécifiques pour les élèves sortant d'un bac technologique ou d'un bac +2

Prépas en DEUX ANS	Profil admis	Écoles visées
Prépa TPC <i>Technologie, Physique et Chimie</i>	Bac STL	<ul style="list-style-type: none"> Concours commun INP (CCINP) filière TPC Des admissions sur titre sont également possibles dans certaines écoles comme SupOptique Palaiseau.
Prépa TSI <i>Technologie et Sciences Industrielles</i>	Bac STI2D et STL-SPCL	<ul style="list-style-type: none"> Concours Centrale-Supélec Concours commun INP (CCINP) Concours Epita-Ipsa-Esme Concours Mines-Télécom Concours Travaux publics - TPE/EIVP

Prépas en UN AN	Profil admis	Écoles visées
Prépa ATS biologie	BTS ou DUT adapté au domaine	Concours C de la banque Agro-Véto (qui ouvre à des écoles d'ingénieurs en agronomie et aux écoles vétérinaires)
Prépa ATS ingénierie industrielle		Concours national ATS (qui ouvre à une quarantaine d'écoles d'ingénieurs)
Prépa ATS génie civil		Écoles d'ingénieurs à recrutement propre
Prépa ATS métiers de la chimie	Bac +2	Écoles Nationales Supérieures du Paysage
Prépa ATS métiers de l'horticulture et du paysage		

La réussite aux concours suite aux prépas

Prépa	Établissement	Taux d'accès Parcoursup 2022	Taux de réussite aux concours sur 5 ans	Rang 2023
MPSI	Bellevue – Toulouse (31)	27%	MP = 20,1%	55
	Pierre de Fermat – Toulouse (31)	9%	MP = 52,2%	10
PCSI	Déodat de Séverac – Toulouse (31)	44%	PC = 15,7%	41
	Bellevue – Toulouse (31)	37%	PC = 20,7%	26
	Pierre de Fermat – Toulouse (31)	17%	PC = 45%	11
	Théophile Gauthier – Tarbes (65)	94%	PC = 2%	105
PTSI	Antoine Bourdelle – Montauban (82)	96%	PT = 22,2%	43
	Déodat de Séverac – Toulouse (31)	47%	PSI = 31,8%	29
BCPST	Ozenne – Toulouse (31)	28%	BCPST = 42%	44
	Pierre de Fermat – Toulouse (31)	26%	BCPST = 62,4%	15
	LEGTA Toulouse Auzeville (31)	17%	BCPST = 70%	9



Liste non exhaustive...

l'Étudiant

**9 élèves sur 10 intègrent une
grande école au bout de 2 ou 3 ans !**

Les CPGE économiques



Les prépas scientifiques (CPGE)

- **MP2I (mathématiques, physique, ingénierie et informatique)** s'adresse aux élèves qui souhaitent avoir un enseignement **renforcé en sciences informatiques**.
- **MPSI (maths, physique, sciences de l'ingénieur)** s'adresse aux élèves qui aiment les **mathématiques** et la **physique**, et qui sont à l'aise avec l'**abstraction**.
- **PCSI (physique, chimie, sciences de l'ingénieur)** s'adresse aux élèves intéressés par une approche des sciences fondamentales fondée sur l'**expérimentation et la modélisation**, désirant comprendre le fonctionnement des différents objets et ayant des facilités pour la manipulation. C'est aussi la voie à privilégier pour les élèves attirés par la **chimie**.
- **PTSI (physique, technologie, sciences de l'ingénieur)** s'adresse aux élèves intéressés par les **systèmes réels** (liés à l'énergie, aux transports, à l'information) et curieux de comprendre le fonctionnement des mécanismes qui les environnent pour **résoudre des problèmes concrets**.
- **BCPST (biologie, chimie, physique et sciences de la Terre) : formation équilibrée** en mathématiques, physique-chimie et sciences de la vie et de la Terre. Elle donne accès aux domaines du **vivant ou des géosciences**.



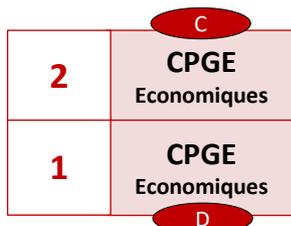
Les CPGE économiques

5 voies différenciées adaptées aux différents bacs...

Au programme

- Maths et informatique : 8h ou 9h
- Culture générale : 6h
- Analyse économique et histoire : 6h
- LV1 : 3h ou 4h
- LV2 : 3h ou 4h
- Économie : de 1h à 3h
- EPS : 2h

CPGE et voies	Profil admis	Écoles visées
Prépa ECG : <i>économique et commerciale, voie générale (fusion des ECS et ECE)</i>	Bac général	<ul style="list-style-type: none"> • Concours BCE (22 écoles) • Concours Ecricome (4 écoles) • ENS Paris Saclay éco-gestion • École militaire Saint-Cyr
Prépa ECT : <i>économique et commerciale, voie technologique</i>	Bac STMG	<ul style="list-style-type: none"> • Écoles de commerce • ENS Paris Saclay éco-gestion
Prépa D1 + licence droit : <i>droit, économie, management</i>	Bac général et STMG (2 lycées)	<ul style="list-style-type: none"> • ENS Rennes éco-droit-gestion
Prépa D2 + licence éco-gestion : <i>économie et gestion</i>		<ul style="list-style-type: none"> • ENS Paris Saclay éco-gestion
Prépa ATS : <i>économie-gestion</i>	BTS ou DUT du domaine tertiaire	<ul style="list-style-type: none"> • Écoles de commerce (Passerelle 2, Ecricome Tremplin 2...)



Les CPGE économiques et commerciales

ECG		
Culture générale	6h	
LV1	3h	
LV2	3h	
ou	Mathématiques approfondies	9h
	Mathématiques appliquées	8h
ou	Histoire, géographie et géopolitique du monde contemporain	7h
	Économie, sociologie et histoire du monde contemporain	8h
EPS	2h	
Total 29-31h		

ECT	
Culture générale	6h
LV1	4h
LV2	5h
Maths-informatique	6h
Gestion-management	5h
Économie	3h
Droit	3h
EPS	2h
Total	34h

Les CPGE économiques

- Exemple d'EDT en 1^{ère} année de CPGE ECS

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
8h	Histoire-géographie	Maths	Philosophie	Informatique	Maths	Devoirs surveillés
9h						
10h	Anglais	Anglais	Maths	LV2	Histoire-géographie	
11h						
12h						
13h	Français	LV2		Maths TD	Français	
14h						
15h	Anglais	Philosophie				
16h		Histoire géographique				
17h				Économie		

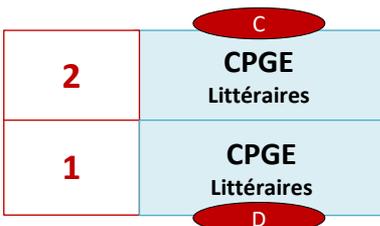
Les CPGE littéraires

5 prépas différentes pour les bacheliers généraux et technologiques

Au programme

- Français : 2h à 5h
- Histoire : 5h
- Philosophie : 4h
- LV1 : 4h
- Latin ou Grec : 3h
- Géographie : 2h
- LV2 : 2h
- EPS : 2h

1 ^{ère} année	2 ^{ème} année	Profil admis	Écoles visées
Prépa Lettres <i>Hypokhâgne</i>	Lettres Ulm <i>khâgne classique A/L</i>	Bac général	<ul style="list-style-type: none"> • ENS Paris-Ulm • École des chartes
	Lettres Lyon <i>khâgne moderne (ex-LSH)</i>		<ul style="list-style-type: none"> • ENS Lyon • ENS Paris Saclay langues étrangères-anglais • Écoles de commerce
Prépa Lettres et sciences sociales <i>(LSS) ou B/L</i>		Bac général	<ul style="list-style-type: none"> • ENS Paris-Ulm • ENS Lyon • ENS Paris Saclay • Écoles de commerce
Prépa Chartes		Bac général	<ul style="list-style-type: none"> • École nationale des Chartes concours A (12 places) • École du Louvre
Prépa Saint-Cyr Lettres		Bac général	<ul style="list-style-type: none"> • École spéciale militaire Saint-Cyr
Prépa Arts et Design		Bac STD2A et général	<ul style="list-style-type: none"> • ENS Paris-Saclay design (7 places) • Écoles nationales supérieures d'art • Écoles supérieures d'arts appliqués



Les CPGE littéraires

	Lettres 1 ^{ère} année	Lettres sc. sociales	Chartes	Saint-Cyr Lettres
Français	5h	4h	2h	5h
Histoire	5h	4h	10h	5h
LV1	4h	4h	2h	4h
Philosophie	4h	4h	-	4h
Mathématiques	-	4h	-	-
Sciences sociales	-	4h	-	-
Latin ou Grec	3h	2h	6h (latin)	-
EPS	2h	2h	2h	3h
Géographie	2h	-	-	-
LV2	2h	-	-	3h
Enseignement optionnels		2h à 3h	2h	2h

Les CPGE littéraires

Pourquoi une khâgne lettres Ulm ?

- une formation encyclopédique et classique (latin ou grec obligatoire).
- s'ajoute littérature moderne, l'histoire récente et contemporaine, la pensée philosophique, les langues et civilisations étrangères.
- pour préparer le concours A/L de l'ENS Paris-Ulm ou le concours B de l'École des chartes (sans latin).

Pourquoi une khâgne lettres Lyon ?

- un enseignement en lettres, en langues et en sciences humaines "modernes".
- pour préparer le concours de l'ENS Lyon ou le concours langues étrangères-anglais de l'ENS Paris-Saclay.

		Lettres Ulm 2 ^{ème} année	Lettres Lyon 2 ^{ème} année	
Tronc commun	Philosophie	6h	4h	
	Français	5h	5h	
	LV1	5h	3h	
	Histoire	4h	2h	
	Géographie	-	2h	
	Latin ou Grec	4h	-	
	EPS	2h	2h	
+ 1 spécialité	Histoire-géographie	Histoire	4h	4h
		Géographie	3h	4h
	Lettres modernes	Français	3h	6h
		LV1 ou latin	-	2h
	Langues vivantes	LV1	5h	7h
		LV2		2h
	Lettres classiques	Latin/grec	4 ou 5h	4h + 4h
		Histoire ancienne	2h	-
	Arts plastiques	6h	6h	
	Musique	6h	6h	
	Cinéma-audiovisuel	4h	4h	
	Histoire des arts	4h	4h	
	Théâtre	4h	4h	
Philosophie	3h	6h		

La prépa Arts et design

Profil :

- **STD2A et bac généraux avec enseignement artistique.**
- une solide culture artistique et une pratique personnelle (dessin, peinture, modelage, photo...).

Recrutement :

- Dossier scolaire (particulièrement français et philosophie), voire lettre de motivation.
- Entretien avec jury qui évalue les compétences plastiques et graphiques du candidat, à travers la présentation de travaux personnels.

5 établissements :

- **Lycée Rive Gauche à Toulouse**
- **Lycée Ernest Hemingway à Nîmes**
- Lycée La Martinière-Diderot à Lyon
- Lycée Alain Colas à Nevers
- L'ESAA Duperré à Paris.

	1 ^{ère} année	2 ^{ème} année
Histoire de l'art, des sciences et des techniques	4h	
Sciences humaines et philosophie générale de l'art et du design	4h	
LV1	2h	3h
Recherche et démarche de projet	6h	
Pratiques créatives et artistiques	4h	
Design, sciences et technologies contemporaines	3h	
Outils d'analyse, d'expression et de communication	6h	
Investigation, exploitation, projection	4h	
Médiation	2h	
Stage d'immersion en milieu professionnel	3 semaines	

Et après les prépas ?



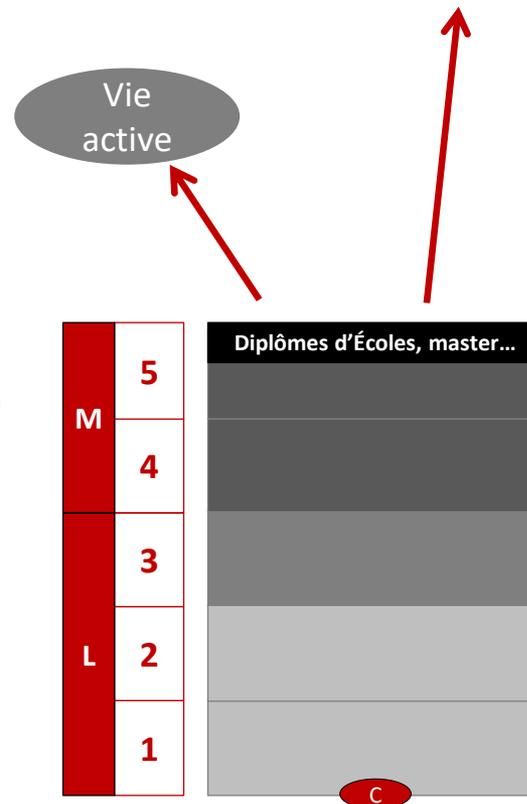
Les grandes écoles

Établissements publics ou privés qui recrutent sur concours et propose des formations de haut niveau.

- Écoles normales supérieures
- Instituts d'Études Politiques
- Écoles vétérinaires
- Écoles d'ingénieur
- Écoles de commerce
- Écoles d'architecture
- Écoles d'officier de l'Armée
- Écoles de la haute fonction publique...

- **Cursus pluridisciplinaires visant bac +5**
- **Largement ouverts sur l'international**
- **Part équilibrée d'enseignements généraux et professionnels.**

Doctorat
Master
Mastères spécialisés (Ms)
Masters of Business Administration (MBA)
École nationale d'administration
École nationale de la magistrature...



Entrer dans les grandes écoles

Avec un niveau bac (4 à 5 ans d'étude)

- Une trentaine d'écoles reconnues par l'État,
- Une douzaine délivrent des masters
- Accès sur concours

Après une « prépa » CPGE (3 à 4 ans d'études)

- Entrée classique pour les écoles les plus prestigieuses
- Ces écoles délivrent un diplôme visé avec grade de master
- Accès sur concours

Les admissions parallèles (à des niveaux variés)

- Après bac + 2 (BTS, DUT, L2) : les admis intègrent la formation au même niveau que les prépas
- Après bac + 3 : possible dans certaines écoles
- Concours spécifiques ou communs à plusieurs écoles : Passerelle, Tremplin...
- Nombre de place variable selon l'école



Les écoles de la haute fonction publique

Fonction publique de haut niveau (fonctionnaire stagiaire) :

- École polytechnique (X)
- Écoles normales supérieures (ENS)
- École nationale de la magistrature (ENM)
- École nationale supérieure des mines de Paris
- École nationale supérieure de la Police (ENSP)
- École nationale supérieure de techniques avancées (ENSTA)
- École des chartes
- École des hautes études en santé publique (EHESP)
- École nationale supérieure des Télécommunications (Télécom ParisTech)
- ISAE-SUPAERO (Institut Supérieur de l'Aéronautique et de l'Espace)
- École nationale des ponts et chaussées (École des Ponts ParisTech)
- École nationale de la statistique et de l'administration économique (ENSAE)
- École nationale d'administration (ENA)
- Institut des sciences et industries du vivant et de l'environnement (AgroParisTech)
- Institut national des études territoriales (INET)
- Institut national du patrimoine (INP)

Grandes écoles militaires (diplôme d'ingénieur) :

- Polytechnique (X)
- École Navale
- École de l'Air
- Saint-Cyr
- École des commissaires des armées (ECA)
- École d'administration des affaires maritimes

Les écoles normales supérieures

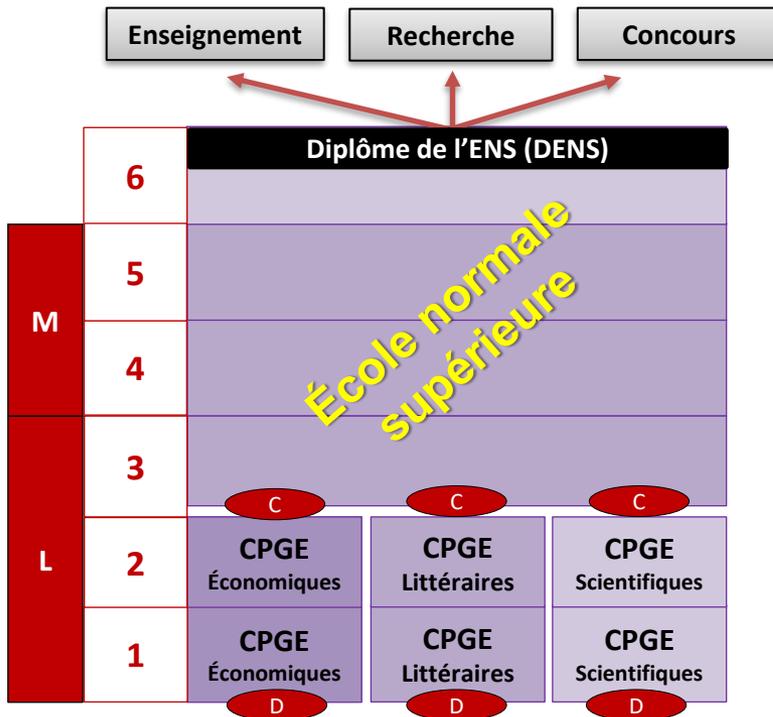
Le *nec plus ultra* de la formation des enseignants, des chercheurs et des hauts fonctionnaires.

Les 4 ENS (écoles normales supérieures) proposent une formation en 4 ans de haut niveau, dans des domaines variés : lettres et langues, arts et design, sciences humaines et sociales, droit, économie et management, sciences et technologies, sport.



Admission

- Sur concours très sélectif après une CPGE
- De plus en plus d'étudiants de niveau minimum bac+2 (L2 scientifique ; BTS ou DUT, licence) par le biais d'admissions parallèles.



Organisation des études

- Pendant les 4 années d'études, les normaliens (étudiants des ENS) ont le statut d'élève fonctionnaire stagiaire et perçoivent un salaire. En contrepartie, ils s'engagent à servir l'État pendant au moins 10 ans.
- Les ENS proposent des licence, master et doctorat
- Complément de formation propre à chaque ENS : enseignements disciplinaires, séminaires, conférences, séjour d'études à l'étranger, stage en entreprise ou en laboratoire de recherche...).
- Préparation à l'agrégation ou master recherche « formation d'enseignant pour le supérieur ».

Débouchés

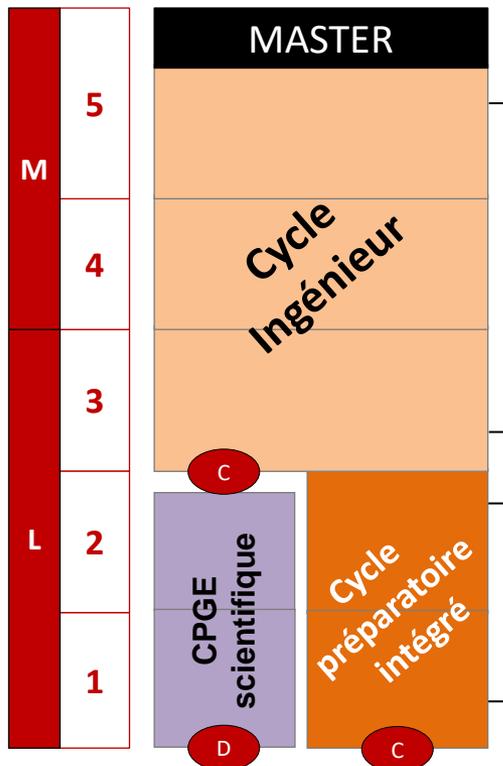
Enseignant agrégé, thèse de doctorat, concours d'accès aux grands corps de l'État (des Mines, des Ponts, des Eaux et des Forêts, des administrateurs de l'Insee, ENA...).

Les écoles normales supérieures

ENS	Formations possibles	Places (2017)
ENS Lyon	<ul style="list-style-type: none"> • Arts : arts de la scène, études cinématographiques et audiovisuelles, musique et musicologie • Lettres et langues : lettres classiques ; lettres modernes (langue française, littérature comparée, littérature française) ; langues et cultures étrangères (études anglophones, arabes, chinoises, germaniques, hispanophones et lusophones, italiennes, slaves). • Sciences humaines et sociales : philosophie ; sciences cognitives ; sciences sociales (administration des institutions de la recherche, architecture de l'information, histoire-histoire de l'art-archéologie, géographie, finance, sociologie, science politique). • Sciences et technologies : biosciences ; informatique ; mathématiques ; sciences de la matière (chimie ou physique) ; sciences de la Terre. 	<p>219 dont : 116 lettres 103 sciences</p>
ENS Paris-Saclay (ex Cachan)	<ul style="list-style-type: none"> • Arts : design. • Lettres et langues : anglais. • Sciences humaines et sociales : économie et gestion ; sciences sociales. • Sciences et technologies : sciences (biochimie, chimie, génie biologique, informatique, mathématiques, physique) ; sciences de l'ingénieur (électronique-électrotechnique-automatique, génie civil, génie mécanique). 	<p>212 dont : 68 lettres 144 sciences</p>
ENS Paris Ulm	<ul style="list-style-type: none"> • Arts : histoire et théorie des arts (études cinématographiques, études théâtrales, musicologie, histoire de l'art). • Lettres et langues : sciences de l'Antiquité (archéologie, lettres classiques, grammaire et linguistique comparées) ; littérature et langages (littérature française, théorie littéraire, littérature comparée, linguistique, littératures et langues allemandes, anglaises, espagnoles, italiennes, russes). • Sciences humaines et sociales : géographie ; environnement ; histoire ; études cognitives ; philosophie ; sciences sociales (anthropologie, droit, économie, études politiques, histoire économique, sociologie). • Sciences et technologies : biologie ; chimie ; géosciences ; informatique ; mathématiques ; physique. 	<p>192 dont : 97 lettres 95 sciences</p>
ENS Rennes	<ul style="list-style-type: none"> • Sciences humaines et sociales : économie, droit et gestion. • Sciences et technologies : informatique et télécommunications ; mathématiques ; mécatronique. • EPS : sciences du sport et éducation physique (après L2 STAPS). 	<p>53 dont : 17 lettres 36 sciences</p>

Écoles d'ingénieur publiques

- Sur 210 écoles d'ingénieurs françaises, plus de 150 sont publiques et un quart d'entre-elles rattachées aux universités.
- On y entre directement après le bac (cycle préparatoire intégré), après une CPGE, un BTS ou DUT (avec prépa ATS).
- Niveau bac +5 pour obtenir un master et le titre d'Ingénieur.



Spécialisations

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

Tronc commun

Mathématiques et Informatique, Physique, Chimie, Mécanique, Construction, Fabrication et Sciences Humaines.
Alternance de cours/TP/stages

Admission

- Bac général ou STI2D avec mention
- Sélection sur dossier + entretien ou concours
- Après une prépa (41% des élèves ingénieurs) ou bac+2+3

Écoles

- les INSA (Centre, Lyon, Rennes, Rouen, Strasbourg, Toulouse)
- les INP et les écoles associées (Toulouse, Bordeaux...)
- 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.

Écoles d'ingénieur privées

En dehors des formations d'ingénieur publiques, les chambres de commerce et d'industrie et des écoles privées proposent également des cursus en 5 ans d'accès post-bac avec prépas intégrées.

Attention, toutes ne délivrent pas le titre d'Ingénieur.

Admission

Sélection sur dossier + entretien ou concours

Portail Parcoursup :

- la majorité des écoles des CCI
- les 4 écoles du concours commun « Avenir » (ECE Paris, EIGSI LA Rochelle, EPF Sceaux et Troyes, ESTACA Laval – ingénieurs généralistes et de l'industrie des transports)
- certaines écoles d'ingénieur du réseau FESIC (ingénieurs généralistes, ingénieurs-chimistes, de l'informatique et de l'électronique)
- les 4 écoles d'ingénieurs agronomes de FranceAgro3 (dont l'INP Purpan)
- les écoles du réseau FESIC et du réseau ICAM (instituts catholiques).
- + de nombreuses écoles à concours propre

Quelques écoles resteraient cette année hors Parcoursup



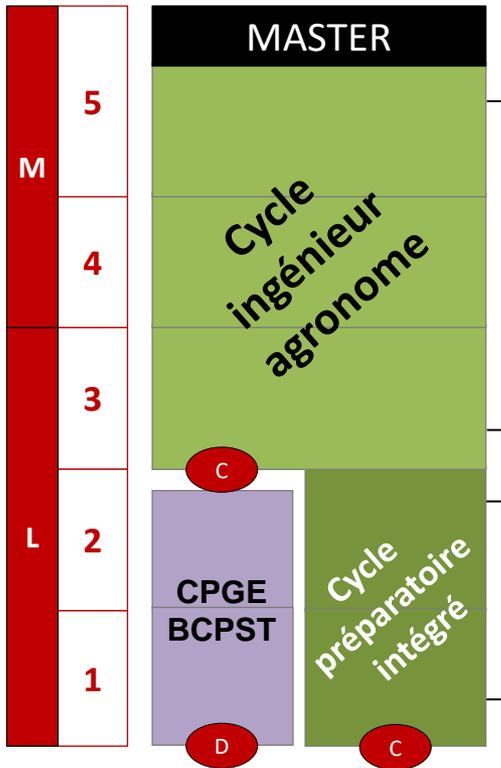
Le terme d'ingénieur désigne à la fois **un diplôme et un métier**. Les diplômes d'ingénieur sont accrédités sur avis ou décision par la CTI (Commission des titres d'ingénieur) et donnent accès au titre "d'ingénieur diplômé", qui valide la formation et donne accès au métier.

Coût des études

De 2000 à 10000€ l'année contre en général 600€ l'année dans le public. Le cycle préparatoire est en général moins onéreux que le cycle ingénieur

Écoles d'agronomie

- 8 écoles publiques spécialisées forment des ingénieurs agronomes en 3 ans après un Bac +2
- Spécialisation dans différents domaines des sciences du vivant, de l'agriculture, de l'alimentation et de l'environnement



Spécialisations

- Amélioration des plantes
- Protection des plantes
- Agroécologie
- Environnement
- Biotechnologies
- Productions animales
- Gestion des territoires ruraux
- Agroalimentaire
- Agroéquipement...

Tronc commun

mathématiques, physique-chimie, biologie, sciences du végétal, sciences de l'animal + outils de l'ingénieur (statistiques, informatique, modélisation, etc.), compétences en conduite de projet, en gestion d'équipe et des ressources, etc.

Admission

- Majoritairement après une prépa BCPST
- Sinon Bac général ou STAV pour les cursus en 5 ans
- Sélection généralement par concours

Écoles

- **Après un Bac (cursus en 5 ans)** : quelques écoles comme EI Purpan, ESA Angers, ISA Lille, ISARA Lyon, AgroSup Dijon...
- **Après un Bac +2 (cursus en 3 ans)** : Agrocampus Ouest, AgroParisTech, AgroSup Dijon, Bordeaux Sciences Agro, Ensaia Nancy, Ensat-Toulouse INP, Montpellier SupAgro, Oniris Nantes et VetAgro Sup Clermont-Ferrand + l'Engees Strasbourg, l'Ensi Poitiers et l'Enstib Épinal

Les écoles nationales vétérinaires (ENV)



- Pour devenir vétérinaire, il faut compter 7 ans d'études.
- 4 écoles nationales vétérinaires : l'ENVT à Toulouse, Oniris à Nantes, l'ENVA à Maisons-Alfort (94) et VetAgro Sup à Lyon

5^{ème} année : approfondissement

- Choix d'un secteur : animaux de compagnie, animaux de production, filière équine, santé publique vétérinaire, recherche et industrie.
- Places limitées, sélection à partir des notes et du projet professionnel.
- Rédaction d'une thèse d'exercice qui leur permet d'obtenir le DEV.

4 premières années : tronc commun

- Cours dédiés aux sciences fondamentales (anatomie, physiologie, pathologie, bactériologie, virologie, parasitologie, pharmacologie, zootechnie, chirurgie, etc.), mais aussi à la santé publique, à la gestion d'entreprise et à la législation.
- 3^{ème} année : examen d'animaux amenés par leurs propriétaires au centre hospitalier de l'école vétérinaire.
- 4^{ème} année : des stages dans différents services de l'hôpital de l'école vétérinaire : urgences, ophtalmologie, chirurgie, etc. Stages également en exploitation agricole et en milieu rural.

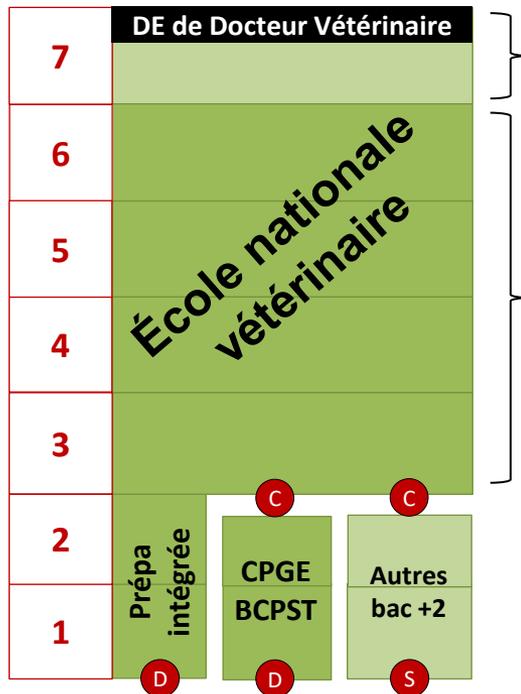
Admission

- **Sur concours très sélectif (11 à 22% de réussite)**
- **600 places par an**
- Majoritairement après une CPGE BCPST (459 places), mais aussi une L3 science de la vie, un BTS, une CPGE ATS...
- Possibilité de rejoindre une prépa intégrée via Parcoursup (160 places)

Débouchés

- 47% animaux de compagnie
- 14% animaux de production
- 3% équidés
- 31% mixte
- 5% inspection, recherche, commerce, enseignement...

Coût : 2531€ l'année



Les écoles de commerce

- **Acquérir une vision complète et transversale du fonctionnement de l'entreprise**
- **Cursus d'une durée de 3 à 5 ans : Bachelors, Masters, MBA...**
- **Presque exclusivement en écoles privées**



Admission

- Bac général + STMG, bon niveau d'anglais requis.
- Nombreuses possibilités d'admission, sur concours ou dossier, juste après le BAC, ou un BAC+1, une CPGE, un DUT, un Master, etc.

Formation

- Les enseignements sont assez proches d'une école à l'autre et correspondent aux grandes fonctions d'une entreprise : ressources humaines, gestion, comptabilité...
- Formation généraliste au début : économie, comptabilité, gestion, marketing, négociation commerciale, droit des affaires, finance...
- Large place à la pratique, intervention de professionnels et projet avec des entreprises partenaires
- Ouverture à l'international : un ou plusieurs stages à l'étranger, professeurs et étudiants étrangers

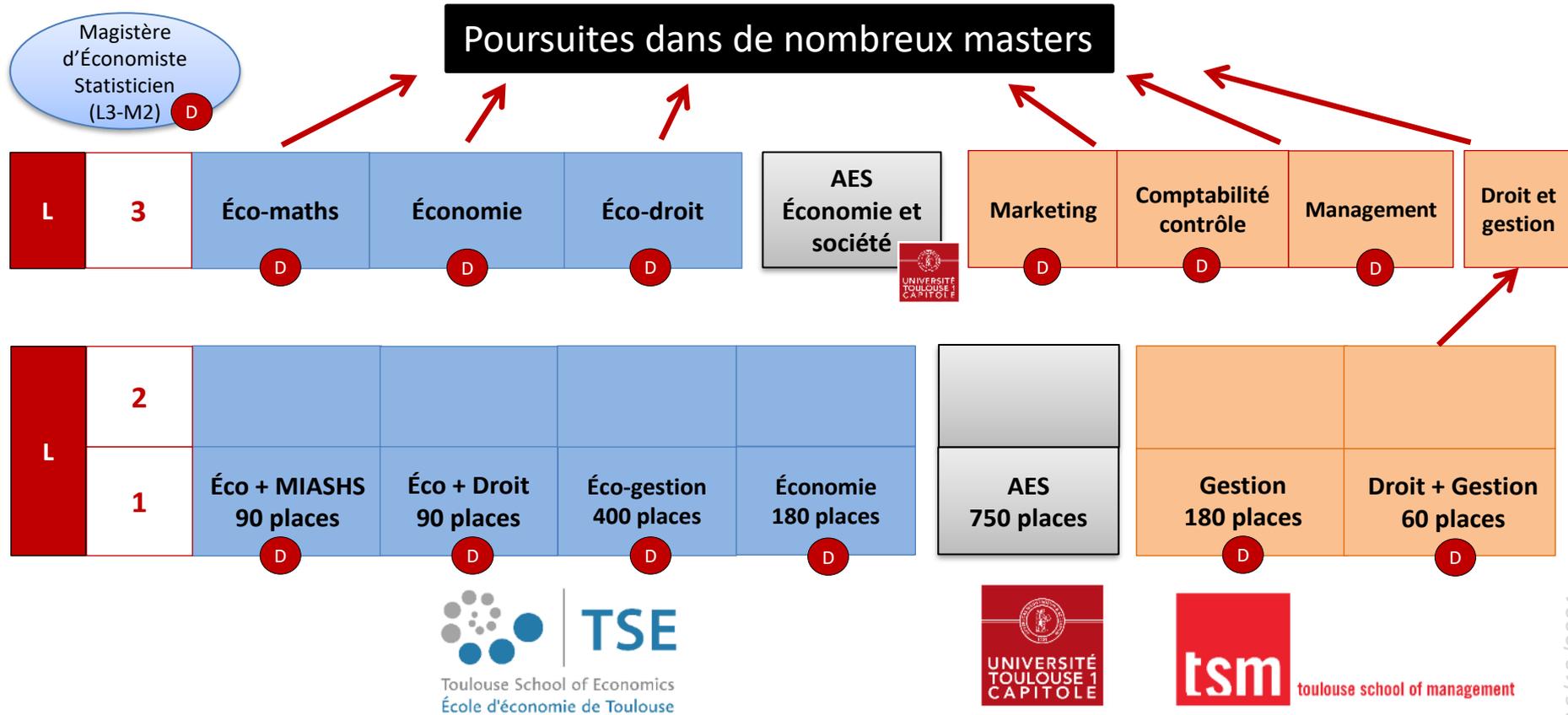
Débouchés variés

Commerce, management, marketing et communication, finance, droit des affaires, achats, contrôle de gestion, logistique, ressources humaines...



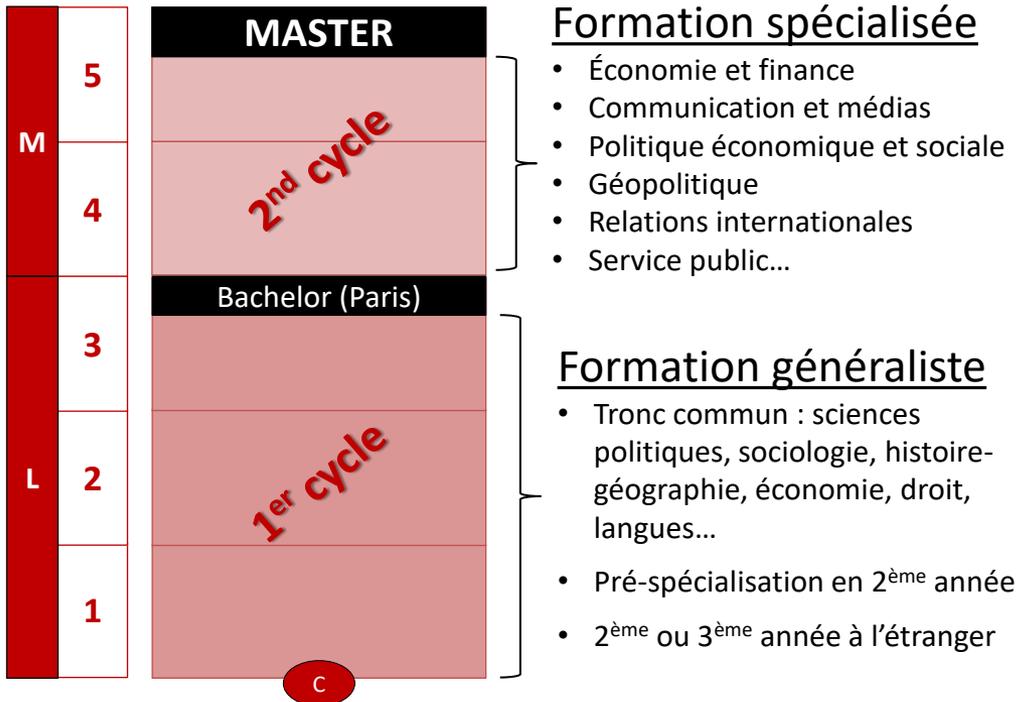
Écoles intégrées à l'université Capitole

- Deux écoles publiques et renommées intégrées à l'université Toulouse Capitole : la TSM (ex IAE) et la TSE
- La plupart de leurs formations sont sélectives
- De nombreuses formations jusqu'au doctorat



Les Instituts d'Études Politiques (IEP)

- Les IEP forment des cadres du secteur privé et de la fonction publique.
- Formation de 5 ans : 1^{er} cycle de 3 ans pluridisciplinaire, 2nde cycle nous spécialise.
- Tous les IEP délivrent le grade de master.



Admission

- Sur concours ou sur dossier
- Niveau Bac ou Bac +1
- 3 prépas reconnues : www.tremplin-iep.fr ; www.cned.fr ; www.ladocumentationfrancaise.fr

Rythme des études

- **20 à 25h de cours** par semaine
- **Travail personnel important**
- Surtout des **cours magistraux** (CM) et des conférences
- Ouverture importante sur l'**international**

Débouchés

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

Les IEP

10 Instituts d'Études Politiques (IEP) répartis sur l'ensemble du territoire propose des formations avec des modalités de sélection différentes

Sciences Po PARIS et ses 7 campus décentralisés www.sciencespo.fr

Paris : Généraliste et double cursus avec des universités parisiennes et étrangères

Nancy : Europe & espace franco-allemand

Dijon : Europe centrale et orientale

Poitiers : Amérique latine, Espagne et Portugal

Menton : Moyen-Orient et Méditerranée

Le Havre : Asie

Reims : Amérique du Nord et Afrique

**Admission sur dossier +
entretien oral**

43% des admis avec un diplôme étranger



9 IEP en province

Bordeaux
www.sciencespobordeaux.fr

Grenoble
www.sciencespo-grenoble.fr

Sur dossier
+ entretien

Aix-en-Provence
Lille
Lyon
Rennes
Saint-Germain-en-Laye
Strasbourg
Toulouse
www.reseau-scpo.fr

Concours
commun
en avril

Les écoles de journalisme

- Le secteur du journalisme recrute au compte-gouttes, néanmoins les candidats aux concours restent nombreux.
- 14 écoles sont reconnues par la profession
- La sélection y est très forte, elle s'ouvre après un bac +2/+3, mais les admis ont souvent un bac +4/+5.
- Bon niveau de culture générale et connaissance de l'actualité requis



Formation

- Les écoles reconnues proposent des cursus en 2 ou 3 ans.
- Objectif : acquérir les compétences techniques essentielles au métier (écriture journalistique, conception et réalisation de journaux radiophoniques ou télévisés, pratique du reportage et de l'enquête...)
- Plusieurs stages sont prévus dans différents types de médias (radio, TV, presse, Web), ainsi que la rédaction d'un mémoire de fin d'études.

Les écoles non reconnues

- D'autres écoles, non reconnues par la profession, forment également au journalisme. L'accès est sélectif mais moins sévère qu'en école reconnue, les frais sont généralement plus élevés.
- Exemple : l'ISCPA, l'École de journalisme (EDJ) de Nice, l'IEJ, ESJ Paris, HEJ.

Admission

- Sélection propre à chacune.
- Concours ou dossier.

Écoles publiques

IUT de Lannion et Cannes
Celsa, CUEJ, EJCAM, EJDG, EPJT,
IFP, IJBA, Sciences Po Paris

Reconnues par la profession

CFJ à Paris, EJT Toulouse, ESJ à
Lille, IPJ Paris-Dauphine

Coût

3000 à 7000€ l'année

Les écoles de communication

- Plus d'une trentaine d'écoles spécialisées préparent aux métiers de la communication, en 3 à 5 ans.
- Très majoritairement privées, elles recrutent soit directement après le bac, soit à bac + 2, bac + 3 ou bac + 4.

Formation

- Dans un premier temps, un socle de fondamentaux : histoire et sociologie de la communication, culture de la communication, etc.
- Selon la durée des cursus, le choix de spécialité intervient dès la 1^{ère} année (*Bachelor*), ou en 4^{ème} année, pour les formations de type *mastère*.
- Forte professionnalisation : nombreux projets de groupe et workshops. Les étudiants répondent régulièrement à des commandes de clients, partenaires de l'école (agence, collectivité, entreprise, etc.).
- Nombreux échanges avec les intervenants extérieurs issus d'agences ou d'entreprises du secteur, qui permet de se constituer un solide réseau

Débouchés

Chef de projet, directeur de la communication, chargé des relations publiques, attaché de presse, évènementiel, community manager...

Le CELSA, une école à l'université

Établissement public d'excellence, interne à Sorbonne université, reconnue par la CGE et l'État (licence, master, mastère spécialisé...)



Admission

- Sélection propre à chacune.
- Les plus réputées sur concours + entretien.
- Tous les BAC
- Bon niveau d'anglais

Reconnues par l'État

ISTC, ESTRi, Sciences Com, Sup de Com

Instituts consulaires

Digisup et Esfac-Groupe Aifcc.

Coût

Généralement de 20.000 à 30.000€ pour le cursus

Reconnaissance des diplômes

Les diplômes nationaux

- Les diplômes nationaux sont délivrés au nom du ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, mais aussi d'autres ministères (Agriculture, Culture, Santé, Sports...)
- Examen organisé et validé par l'État qui en garantit la qualité : le BAC, le CAP, les BTS, le BUT, le Titre d'Ingénieur (CTI), les Diplômes d'État (DE) d'infirmier, kiné, architecte, etc.
- Ne concerne pas le DU (diplôme d'université)



Les diplômes visés

- Accordé à certaines formations par le ministère de l'Enseignement supérieur, au terme d'une procédure de validation assez lourde (arrêté officiel au JO), ces formations permettent d'obtenir une équivalence académique (Licence ou Master)
- 127 formations de niveau bac + 3 à bac + 5 ont obtenu un visa pour une durée de 1 à 6 ans.



Les titres certifiés RNCP

- Un titre enregistré au RNCP garantit un certain niveau de la qualification professionnelle par le **Ministère du Travail**, c'est le niveau de reconnaissance minimale d'un diplôme.
- Il permet de valider un niveau de compétences et connaissances nécessaires à l'exercice d'un métier ou d'une activité, selon 8 niveaux :
4 (BAC) ; 5 (BAC+2) ; 6 (BAC+3) ; 7 (Master) ; 8 (Doctorat)
- L'enregistrement au RNCP **n'est pas un niveau académique**, il n'est pas reconnu par l'Éducation nationale ou l'enseignement supérieur (**pas d'équivalence d'études**).



Reconnaissance des diplômes

La reconnaissance de la CGE (Conférence des Grandes Écoles)

- La CGE est une association regroupant des grandes écoles d'ingénieurs, de management, d'autres spécialités (art, architecture, santé, etc.).
- Toutes sont reconnues par l'État et délivrent un diplôme de niveau bac + 5 conférant le grade de master.
- Intégrer une école qui appartient à ce réseau est donc un **gage de qualité**, même s'il n'a pas de valeur officielle auprès du ministère de l'Éducation nationale.
- Deux labels : le **master spécialisé (MS)**, qui se prépare en 1 an minimum, après un bac+5, et le **Master of Science (MSc)** préparé en 18 mois en anglais, après un équivalent à un bac+4. Leur coût peut varier de 15 000 à 30 000 € selon les écoles.



Les certificats d'école

- Les écoles privées qui proposent leurs propres formations sont entièrement responsables de leur contenu et de leur évaluation, sans aucun contrôle de l'État. Ces écoles sont juste habilitées à délivrer un certificat d'école, qui ne bénéficie pas de la reconnaissance par l'État, ni d'**aucune garantie de qualité** par un organisme extérieur.
- Ces formations prennent différents noms, comme Diplôme d'École, Diplôme Européen, Bachelor ou Mastère. Elles n'ont aucune reconnaissance officielle, sans contrôle de l'État sur le contenu et le déroulement du cursus.
- Il est important de s'assurer de la qualité des formations délivrées, de leur notoriété et de leurs débouchés.

Les autres écoles spécialisés privées

Il existe aussi de nombreuses autres écoles, privées ou rattachées à des chambres consulaires, proposant des formations à différents niveaux (de bac +1 à bac +5), avec des modalités d'inscription et de sélection qui leur sont propres.

Il est important de vérifier si les formations proposées sont reconnues par l'État (reconnaissance RNCP au minimum).

COMMUNICATION

- **Débouchés** : attaché de presse, chargé de relations publiques, responsable de la communication interne/externe, etc.
- **Écoles** : EFAP (Paris, Bordeaux, Lille, Lyon - diplôme Bac +4), ISCOM (Paris, Lyon, Montpellier, Strasbourg - diplôme Bac +4), ISCPA (Paris, Lyon - diplôme bac +3), ISEG¹ (Paris, Bordeaux, Lille, Lyon, Nantes, Strasbourg, Toulouse - diplôme bac +5), IRCOM, IICP, Sciences Com, etc.
- **Coût** : entre 20 000 et 30 000 euros pour l'ensemble de la scolarité.

HÔTELLERIE

- **Débouchés** : management hôtelier, management international en tourisme et hôtellerie ou hôtellerie-restauration, management culinaire, cuisinier et traiteur après une MAN.
- **Écoles** : AIM (Paris - Bachelor, MBA), ESHOTEL (Paris, Lille - BTS, Bachelors, Masters), Institut P. BOCUSE (Bachelor, licence professionnelle, Masters), Institut VATEL (Paris, Bordeaux, Lyon, Nîmes – Bachelor, Masters, MBA), IEFT (Lyon – BTS, Licence, Master), École de Savignac (Bachelor, MBA), École Ferrandi (Paris – BTS, Bachelors).
- **Coût** : entre 8 000 et 35 000 euros pour l'ensemble de la scolarité.

Admission

Sélection sur dossier et entretien en général, parfois sur concours

Diplômes

Titres certifiés par l'État et/ou intégrés dans le répertoire national des certifications professionnelles (RNCP) et reconnus par les fédérations professionnelles.

Les autres écoles spécialisés privées

COMÉDIE - ARTS DRAMATIQUES

- **Débouchés** : comédien, acteur, figurant, doublure (intermittent)
- **Écoles** : 18 écoles à Paris (Atelier Riaskova, Cours Florent, Cours Mathieu, Cours Simon, etc.) et 1 en province (Théâtre École d'Aquitaine à Agen).
- **Coût** : entre 5 000 et 10 000 euros en moyenne pour l'ensemble de la scolarité.

MODE

- **Débouchés** : concepteur-créateur, designer textile, styliste-modéliste, management et marketing de la mode et du luxe, etc.
- **Écoles** : (hors recrutement sur MAN AA) : EBS (Paris - Master), ESIMode (Toulouse - BTS en 3 ans), ESMOD (Paris, Bordeaux, Lyon, Rennes, Roubaix - Bachelor, MBA), FORMAMOD (Paris – diplôme à Bac +2), Mode à Paris (diplôme Bac +3), etc.
- **Coût** : entre 12 000 et 35 000 euros pour l'ensemble de la scolarité.

ARCHITECTURE D'INTÉRIEUR : 2 à 5 ans d'études pour des frais de scolarité de 15 000 à 30 000 euros (l'académie Charpentier et l'Esag à Paris, l'Esail à Lyon, l'Esad à Reims, l'école de design de Nantes... délivrent des diplômes reconnus par la profession)

IMAGE ET SON : 2 à 3 ans d'études en réalisation, montage ou production pour des coûts de scolarité de 15 000 à 25 000 euros (écoles reconnues : Esra, CLCF, Eicar, Esec, 3IS...)

INFOGRAPHIE, INFORMATIQUE, ETC.

Admission

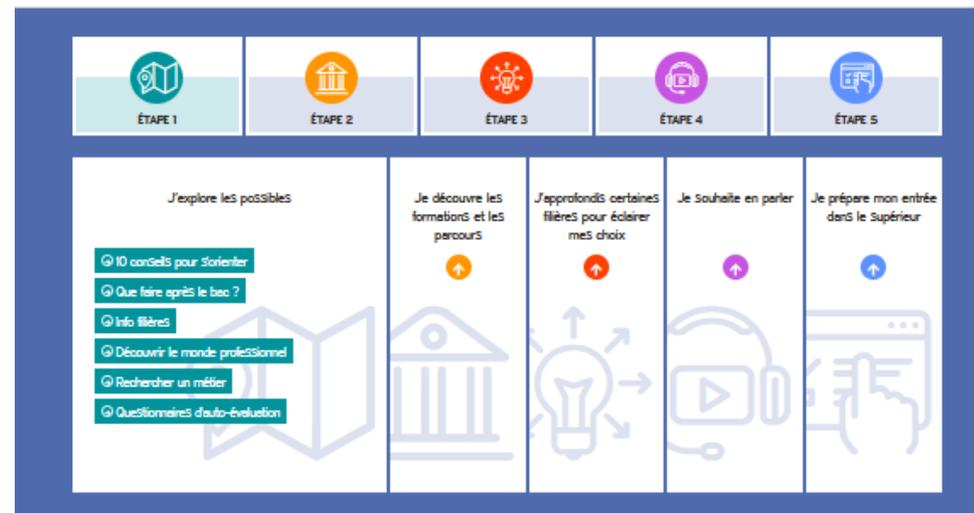
Sélection sur dossier et entretien en général, parfois sur concours ou auditions.

Diplômes

Titres certifiés par l'État et/ou intégrés dans le répertoire national des certifications professionnelles (RNCP) et/ou seulement reconnus par les fédérations professionnelles.

Bien s'informer pour bien s'orienter

- Brochures de l'ONISEP consultables au CIO et au CDI ou à acheter
- **Journées portes ouvertes**
- Site web des universités et écoles
- Professeurs principaux et Psychologue en orientation



Frédéric CHARDON

Psychologue de l'Éducation nationale
CIO de Condom

frederic.chardon@ac-toulouse.fr

Permanences au lycée

- Chaque mercredi matin et jeudi après-midi
- Prendre rendez-vous à la vie scolaire

Permanence au CIO

- Chaque mercredi après-midi
- Ouvert durant les vacances scolaires
- Prendre rendez-vous par téléphone au 05.67.76.51.82