

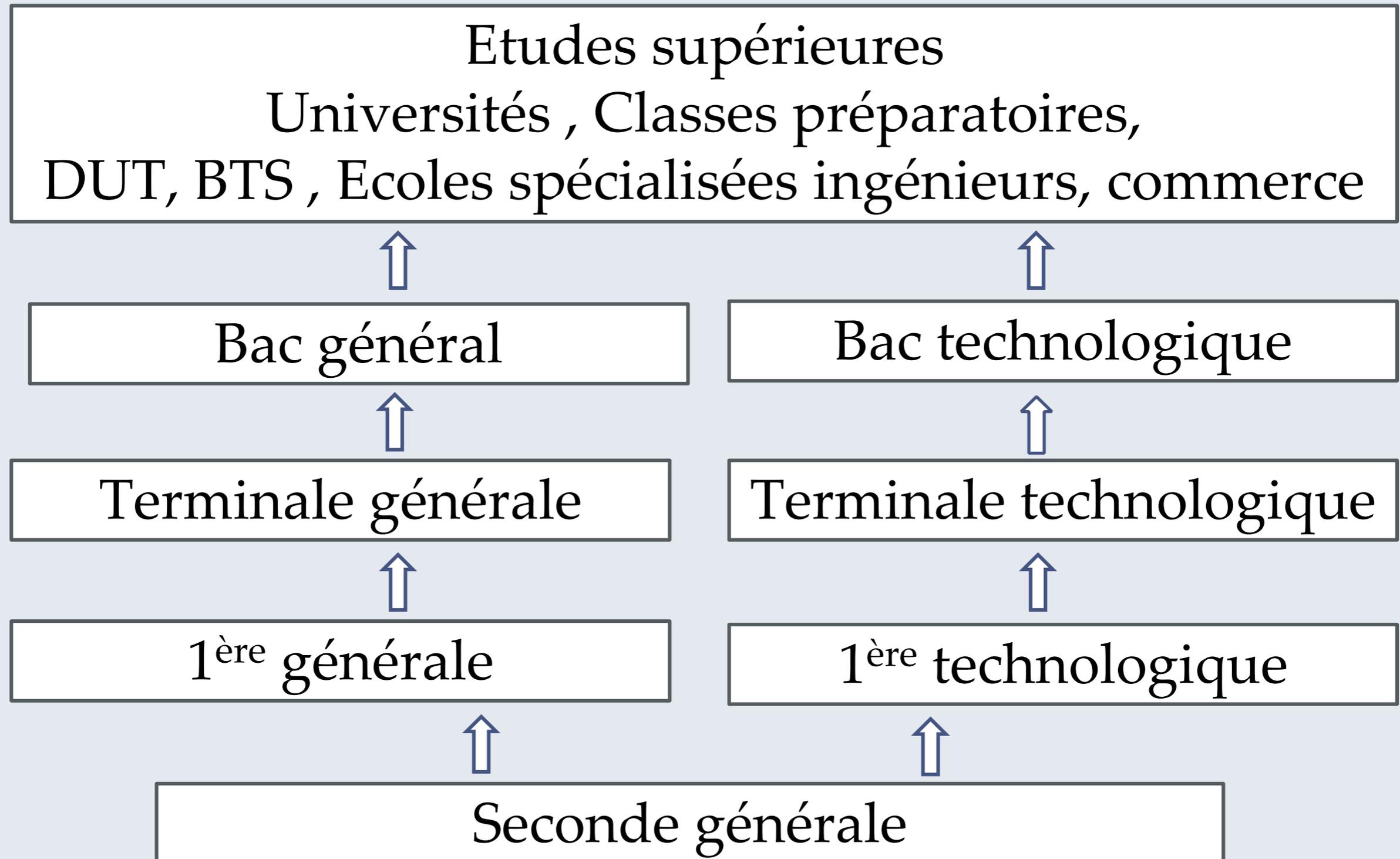


# Orientation Seconde

Trouver sa voie

Février 2021

# Itinéraires après le bac



# La classe de Première et Terminale générale à Gerson

Les enseignements de tronc commun	Les enseignements de spécialités 3 en Première – 4h 2 en Terminale – 6h	Les enseignements optionnels proposés à Gerson
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Français/Philosophie (4h)</li> <li>▪ Histoire Géographie (3h)</li> <li>▪ EMC (1/2h)</li> <li>▪ LVA et LVB ✓ (4h30-1ère/4h-Terminale)</li> <li>▪ EPS (2h)</li> <li>▪ Enseignement Scientifique (2h)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Mathématiques</b></li> <li>▪ <b>Physique-Chimie</b></li> <li>▪ <b>Sciences et Vie de la Terre</b></li> <li>▪ Sciences de l'Ingénieur</li> <li>▪ Numérique et sciences informatiques</li> <li>▪ <b>Sciences Economiques et Sociales</b></li> <li>▪ <b>Histoire-Géographie, Géopolitique et Sciences Politiques</b></li> <li>▪ Humanités, littérature et philosophie</li> <li>▪ Langues, littératures et cultures étrangères</li> <li>▪ Littérature, langues et cultures de l'Antiquité</li> <li>▪ Biologie écologie</li> <li>▪ Arts</li> <li>➤ <b>2 combinaisons possibles à Gerson</b></li> <li>▪ Maths/Physique/SVT</li> <li>▪ Maths/SES/HG, Géopolitique et Sciences politiques</li> </ul> <p><b>(En gras , les spécialités proposées à Gerson)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>En Première :</b></li> <li>▪ LVC par le CNED</li> <li>▪ Latin (3h)</li> <li>▪ DNL (2h)</li> <li>➤ <b>En Terminale :</b></li> <li><b>1 enseignement parmi :</b></li> <li>▪ Maths complémentaires (3h)</li> <li>▪ Maths expertes (3h)</li> <li>▪ Droit et grands enjeux du monde contemporain (3h)</li> <li><b>1 enseignement parmi :</b></li> <li>▪ LVC par le CNED</li> <li>▪ Latin (3h)</li> <li>▪ DNL (2h)</li> </ul>

# La classe de Première et Terminale générale à Gerson

## LES ÉPREUVES DU BACCALAURÉAT 2021

### CONTRÔLE CONTINU

**40%**  
de la note finale

**60%**  
de la note finale

### ÉPREUVES FINALES



**10%** de la note finale :  
**bulletins scolaires**  
de première et de terminale



**30%** de la note finale :  
**épreuves communes**  
2 séries en première  
1 série en terminale



**1** épreuve anticipée  
en première  
Français écrit et oral



**4** épreuves finales  
en terminale  
Enseignements de spécialité (2)  
Philosophie  
Oral final

# A Gerson, les qualités et exigences attendues par filière

Filière Maths/SES/HG-Sciences Po	Filière Maths/Physique/SVT
<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Goût pour la pluridisciplinarité</li><li>✓ Intérêt pour l'actualité socio-économique</li><li>✓ Culture générale étendue</li><li>✓ Bonne expression écrite et orale</li><li>✓ Qualités d'analyse et méthode</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Culture et démarche scientifique</li><li>✓ Rigueur et méthode</li><li>✓ Capacités d'abstraction et raisonnement</li><li>✓ Sens de l'observation</li><li>✓ Goût de l'expérimentation</li></ul>

## 8 bacs technologiques

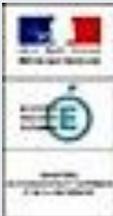
- ✓ Sciences et Technologies du Management et de la Gestion (STMG)
- ✓ Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable (STI2D)
- ✓ Sciences et Technologies de Laboratoire (STL)
- ✓ Sciences et Technologies et l'Agronomie et du Vivant (STAV)
- ✓ Sciences et Technologies de la Santé et du Social (ST2S)
- ✓ Sciences et Technologies du Design et des Arts Appliqués (STD2A)
- ✓ Sciences et Technologies de l'Hôtellerie et de la Restauration (STHR)
  
- 1 bac technologique après une seconde spécifique :
  
- ✓ Techniques de la Musique et de la Danse (TMD)

# Enseignements en filières technologiques

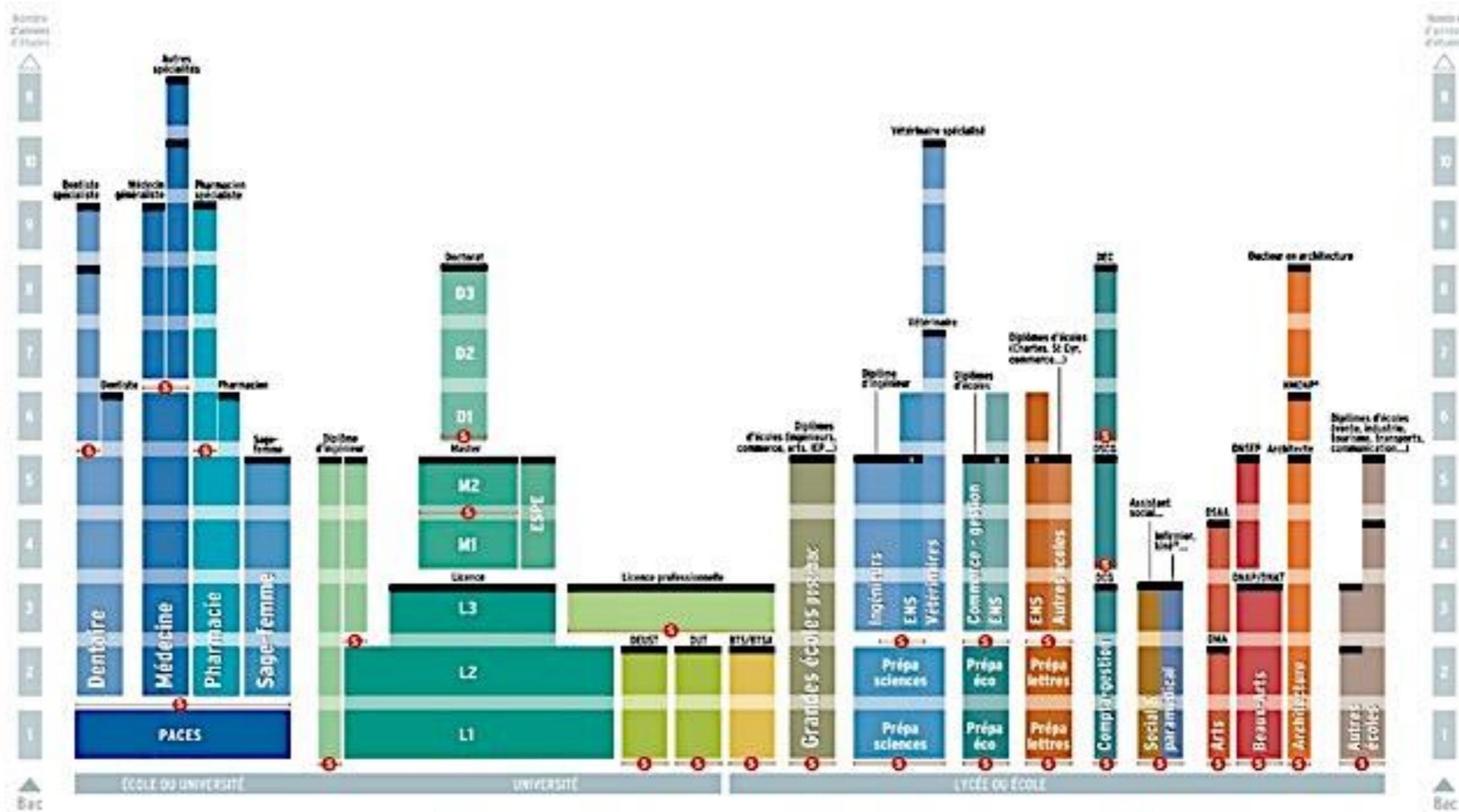
STMG	STI2D	STD2A	ST2S	STL	STAV
<u>E. communs:</u>	<u>E. Communs :</u>	<u>E. Communs :</u>	<u>E. Communs :</u>	<u>E. Communs :</u>	<u>E. Communs :</u>
Maths	Maths	Maths	Maths	Maths	Maths
Français	Français	Français	Français	Français,	Technologie de l'informatique et du multimédia
Histoire-Géo	Histoire-Géo	Histoire – Géo	Histoire-Géo	Histoire-géo	
Langues vivantes	Langues vivantes	Langues vivantes	Langues vivantes	Langues vivantes	Français
Philosophie (Tale)	Philosophie (Tale)	Philosophie (Tale)	Philosophie (Tale)	Philosophie (Tale)	Histoire-Géo
Economie-droit	Physique-chimie	Physique-chimie	Physique-Chimie	Enseignement technologique en langue vivante 1	Langues vivantes
Management des organisations	Enseignements technologiques transversaux	Design et arts appliqués	Biologie et physiopathologie humaine	Physique-chimie	Physique-Chimie
Sciences de gestion	Enseignement techno en LV 1	Design et arts appliqués en langue vivante	Sciences et techniques sanitaires et sociales	Chimie- biochimie- sciences du vivant	Philosophie
<u>4 spécialités en Tale :</u>	<u>4 spécialités en Tale :</u>			Mesure et instrumentation	Education socio-culturelle
Gestion et finance	Architecture et construction			<u>2 spécialités dès la 1re :</u>	Sciences économiques sociales et de gestion
Mercatique (Marketing)	Energies et environnement			Biotechnologies	Biologie – Ecologie
Ressources humaines et communication	Innovation technologique et éco-conception			Sciences physiques et chimiques en laboratoire.	Sciences et techniques agronomiques
Systèmes d'information de gestion.	Systèmes d'information et numérique.				



Les études supérieures Post-bac



# L'enseignement supérieur en France



■ Diplôme ou Diplôme d'État

⊖ Rôle sélectif (concours à épreuves, sélection sur dossier)

Il existe des passerelles entre ces différentes filières par exemple de la U vers un STS ou un DUT, de la PACES vers la licence, des classes préparatoires aux grandes écoles (CPGE) vers la licence.

BTS(BU) : brevet de technicien supérieur (agricoles)

D : doctoral

BCG : diplôme de comptabilité et de gestion

BEC : diplôme d'expert comptable

BEUST : diplôme d'études universitaires scientifiques et techniques

DNA : diplôme des métiers d'art

DNAP : diplôme national d'arts plastiques

DNAT : diplôme national d'arts et techniques

DNSEP : diplôme national supérieur d'expression plastique

DSAA : diplôme supérieur d'arts appliqués

DSCG : diplôme supérieur de comptabilité et de gestion

DUT : diplôme universitaire de technologie

ENS : école normale supérieure

ESPE : école supérieure de professorat et de formation

MMMP : habilitation à l'exercice de la maîtrise d'œuvre en son sein propre

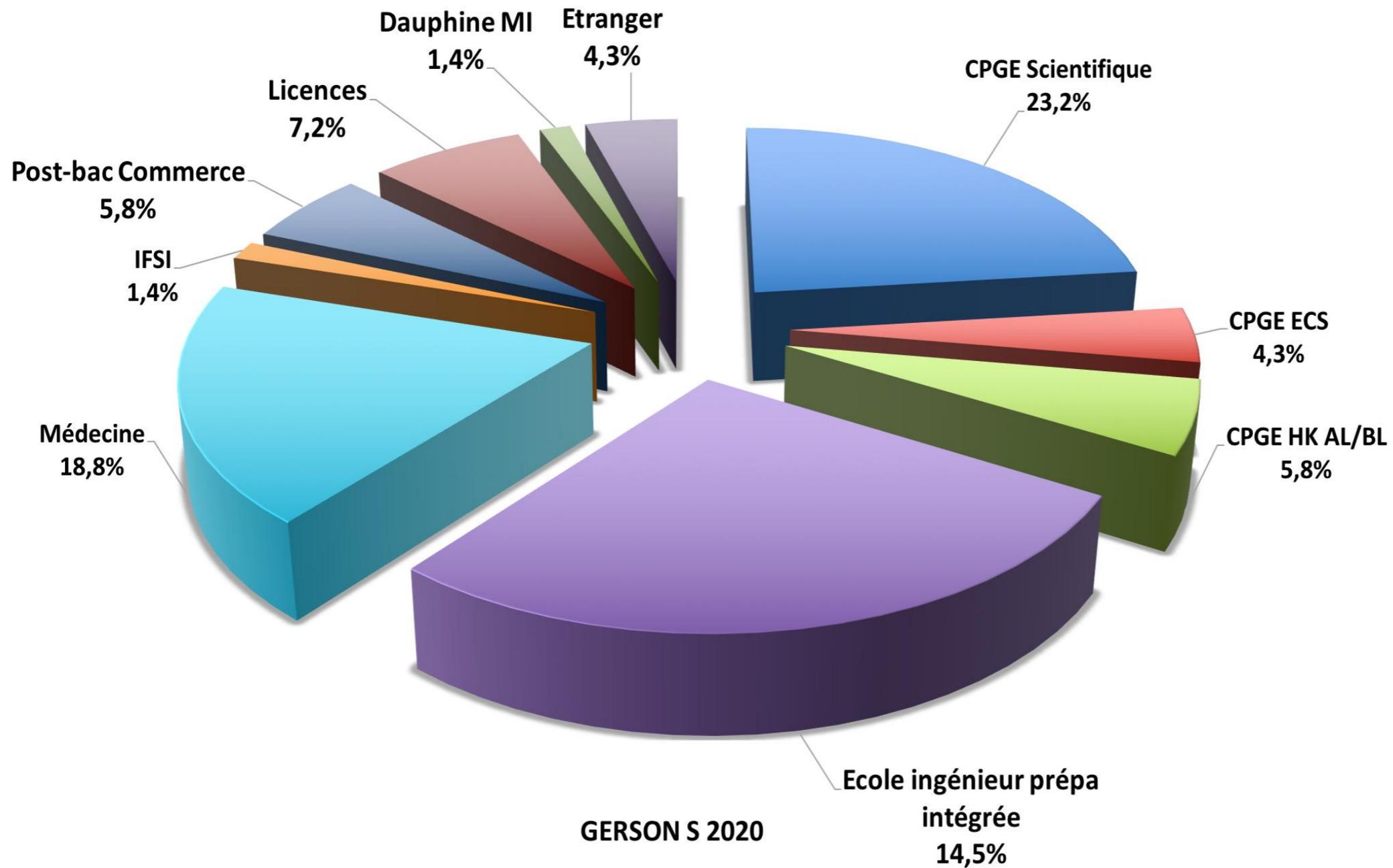
SEP : institut d'études politiques

S : licence

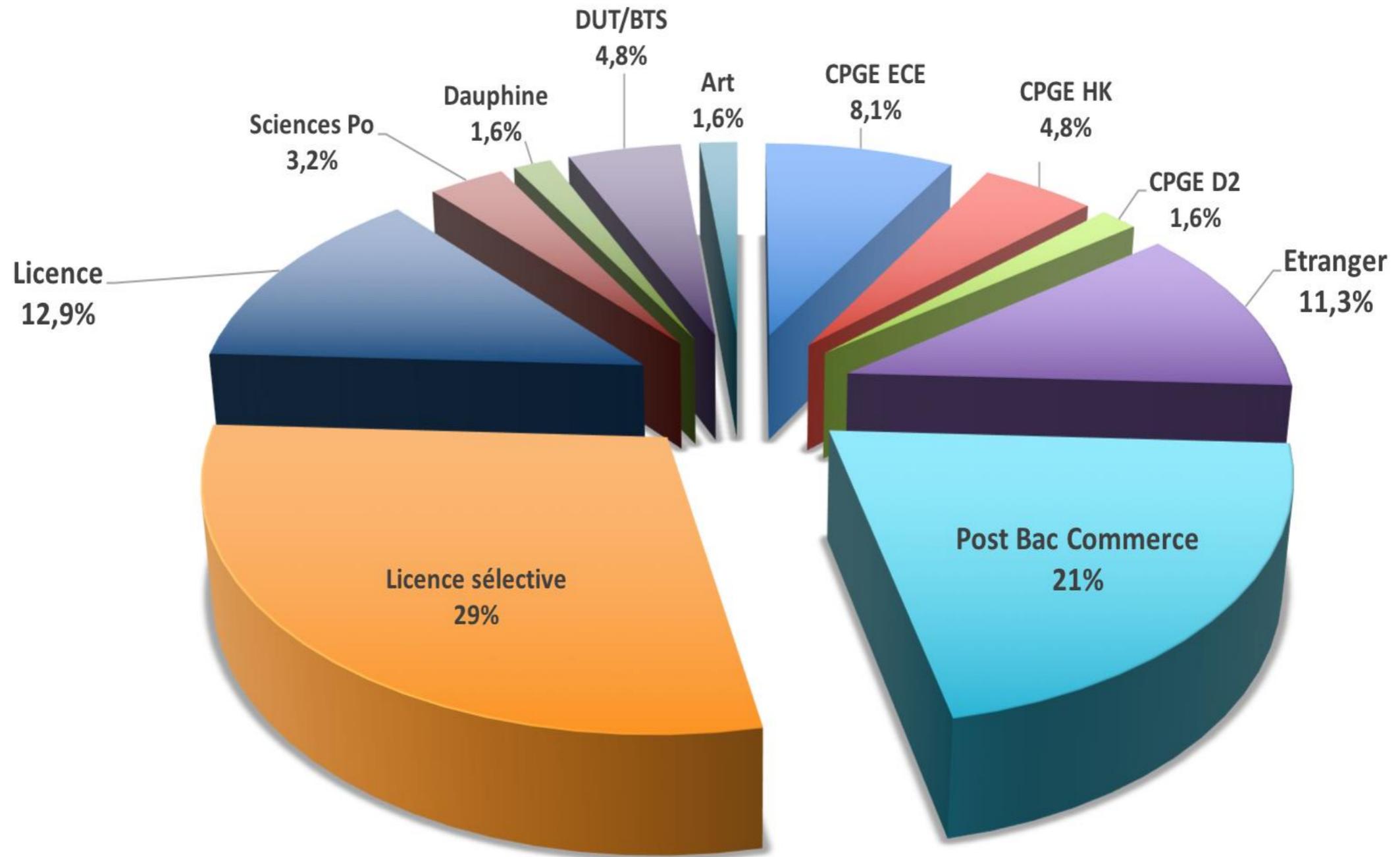
M : master

PACES : première année commune aux études de santé de l'état (en certaines écoles paramédicales recrutent après la première année d'études de santé (PACES))

# Après la Terminale, l'orientation à Gerson – Filière S



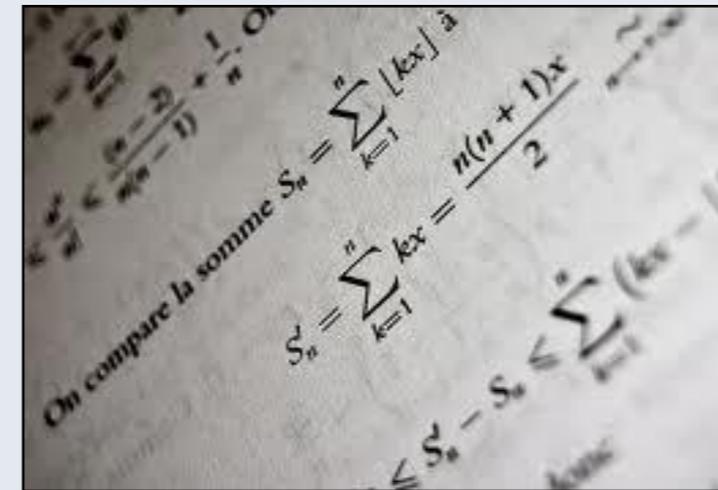
# Après la Terminale, l'orientation à Gerson – Filière ES



Gerson ES 2020

# Les classes préparatoires

- ✓ Sélection sur dossier
- ✓ Requierent une force de travail et un bon moral
- ✓ Grand enrichissement intellectuel et personnel
- ✓ Elles permettent d'intégrer les ENS (Ecoles Normales Supérieures), des grandes écoles de commerce et d'ingénieur de haut niveau, des écoles d'agronomie ou écoles vétérinaires



# Un choix qui se fait dès la seconde

- ✓ Pas de problème de comportement au lycée
- ✓ Capacités d'analyse, esprit de synthèse
- ✓ Maturité face au travail
- ✓ Marge de progression identifiée
- ✓ Profil homogène, pas de travail sélectif
- ✓ Des bonnes notes et appréciations dans les matières visées

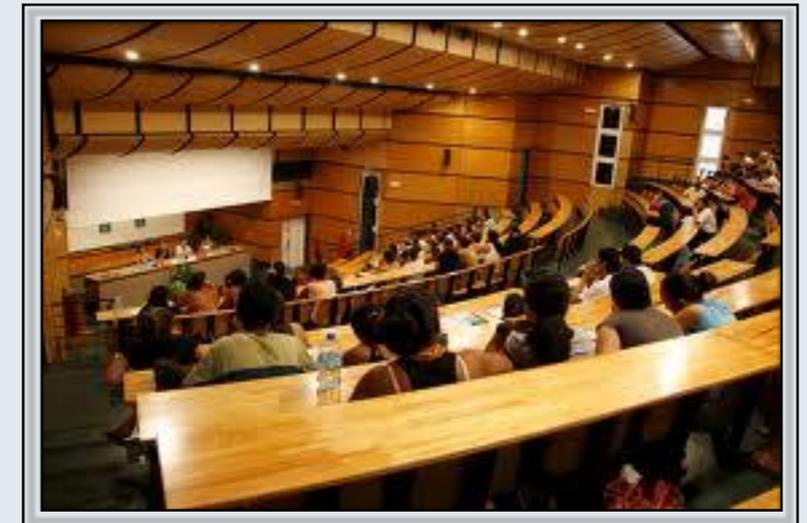
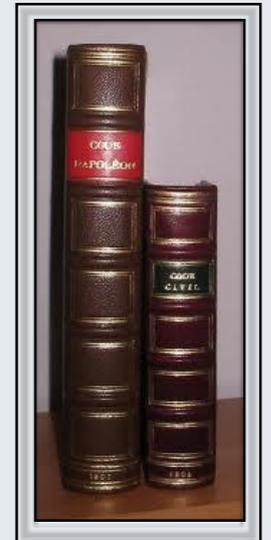
# Quelle prépa et quels débouchés ?

Littéraire	Commerciale Juridique	Scientifique	Voie Technologique
<p>Hypokhâgne Khâgne</p> <p>AL : Lettres BL : Lettres - Maths</p>	<p>Prépa ECG Selon la filière :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SES</li> <li>• Histoire- Géo/Géopolitique</li> </ul> <p>Prépa D1/D2</p>	<p>MPSI (Maths/physique) MP2I (Maths/Info) PCSI (Physique/Chimie) PTSI (Physique/Techno) BCPST (Bio/Chimie/Physique/ Sciences de la terre)</p>	<p>Voie ECT (Economique et Commerciale) Voie TSI (Scientifique)</p>
<p>Journalisme Communication Ecoles de commerce Sciences Po ...</p>	<p>Grandes écoles de commerce  ENS</p>	<p>Grandes écoles d'ingénieur Agro/Véto (BCPST)</p>	<p>Grandes écoles de commerce Grandes écoles d'ingénieurs</p>

# Les filières universitaires

Elles comportent 3 cycles :

- ✓ Licence : 3 ans
  - ✓ Master : 5 ans
  - ✓ Doctorat : 8 ans
- 
- ✓ Un grand choix de filières à l'Université: Droit, Economie – Gestion, Scientifique (Mathématiques, Physique, Sciences de la terre ...), Littéraire (Littérature, Lettres, Langues,...), Science Politique etc..
  - ✓ Des licences simples et des doubles licences sélectives
  - ✓ Les études en faculté requièrent une certaine **maturité** ainsi qu'une capacité à travailler en **autonomie**.
  - ✓ Possibilité de rejoindre les écoles grâce aux admissions parallèles en fin de L3.



# Les filières courtes : BUT et BTS

- ✓ De multiples filières sont proposées.  
(BTS Commerce, BUT Mesures Physiques...)
- ✓ Elles permettent l'obtention d'un diplôme deux années après le bac.
- ✓ Elles offrent la possibilité de poursuivre des études plus longues, 40 à 60 % des diplômés continuent leurs études.
- ✓ BUT en Institut Universitaire
- ✓ BTS en lycée public ou privé



# Les écoles post-bac

- ✓ Elles s'intègrent directement après le bac
- ✓ Des écoles de commerce ou d'ingénieur
- ✓ Sélection sur dossier ou concours
- ✓ Un diplôme en 3, 4 ou 5 ans
- ✓ Une expérience par l'apprentissage académique et la pratique



# Sciences Po

- ✓ Une formation intellectuelle dans 5 disciplines : Economie, Droit, Histoire, Sociologie et Sciences Politiques
- ✓ Un choix entre Sciences Po Paris et les campus délocalisés ou Sciences Po de province
- ✓ Admission très sélective sur dossier et entretien (Sciences-Po Paris, IEP Bordeaux IEP Grenoble, ) ou un concours qui se prépare dès la classe de première (IEP Concours communs)
- ✓ Partenariats avec des universités françaises ou à l'international



# Médecine

- ✓ Des études exigeantes et deux filières d'accès (PASS ou L.AS)
- ✓ De très bonnes capacités scientifiques sont souhaitables dès la classe de seconde



# Architecture

- ✓ 6 écoles d'architecture publiques et 1 école privée à Paris
- ✓ Admission très sélective sur dossier et entretien
- ✓ Rigueur, esprit mathématique et artistique sont recommandés



# Les formations militaires

- **L'armée de Terre** : 6 lycées militaires (La Flèche, Aix-en-Provence, Saint-Cyr-l'Ecole, Brest, Saint-Ismier et Autun)
- **La marine Nationale** : Ecole Navale (Brest)
- **L'armée de l'Air** : Ecole des officiers de l'armée de l'air (EOAA) à Salon de Provence.
- **L'Ecole de Santé des Armées (ESA)** assure la formation des médecins militaires.



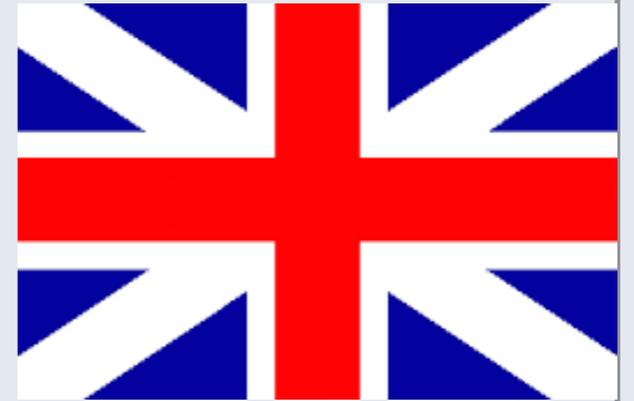
# Autres écoles

- ✓ **Art** : Par une MANAA (Mise à niveau d'art appliqué) pour rentrer dans une école d'art publique (Condé, Arts déco...) ou une prépa art publique ou privée qui prépare aux écoles d'art publiques ou privées
- ✓ **Hôtellerie**: Sur dossier, une formation exigeante et reconnue
- ✓ **Communication et journalisme** : Après le bac ou en niveau master
- ✓ .....



# L'étranger

- ✓ Un projet qui se prépare dès la classe de première (parfois seconde)
- ✓ Une réflexion qui doit se faire sur 3 points : le domaine d'enseignement, le pays et l'université
- ✓ Identification des parcours et validation des conditions d'admissions (Test de langue : IELTS, TOEFL et tests d'aptitudes : SAT-US)
- ✓ Un projet à préparer avec votre responsable de lycée



➤ **L'essentiel de ce qu'il faut retenir en seconde :**

- ✓ La classe de seconde : La classe qui va déterminer le choix des spécialités en première
- ✓ Un choix orienté par les capacités académiques, les goûts pour les matières et les souhaits d'orientation post-bac
- ✓ Nécessité de s'informer dès la classe de seconde sur les parcours d'orientation. Certaines formations (Ecoles d'ingénieurs, Médecine ...) ne sont accessibles qu'après un bac à dominante Scientifique
- ✓ Le stage de seconde, il permet de valider son projet
- ✓ Les filières générales comme les filières technologiques offrent de nombreux débouchés

➤ **Vos accompagnateurs à Gerson :**

- ✓ Vos professeurs principaux
- ✓ Mme Maury, directrice du lycée
- ✓ Le BDI : Le mardi et le jeudi sur rendez-vous.
- Claire Challier : [cchallier@gerson-paris.com](mailto:cchallier@gerson-paris.com)



# Orientation Seconde

Trouver sa voie

Février 2021