

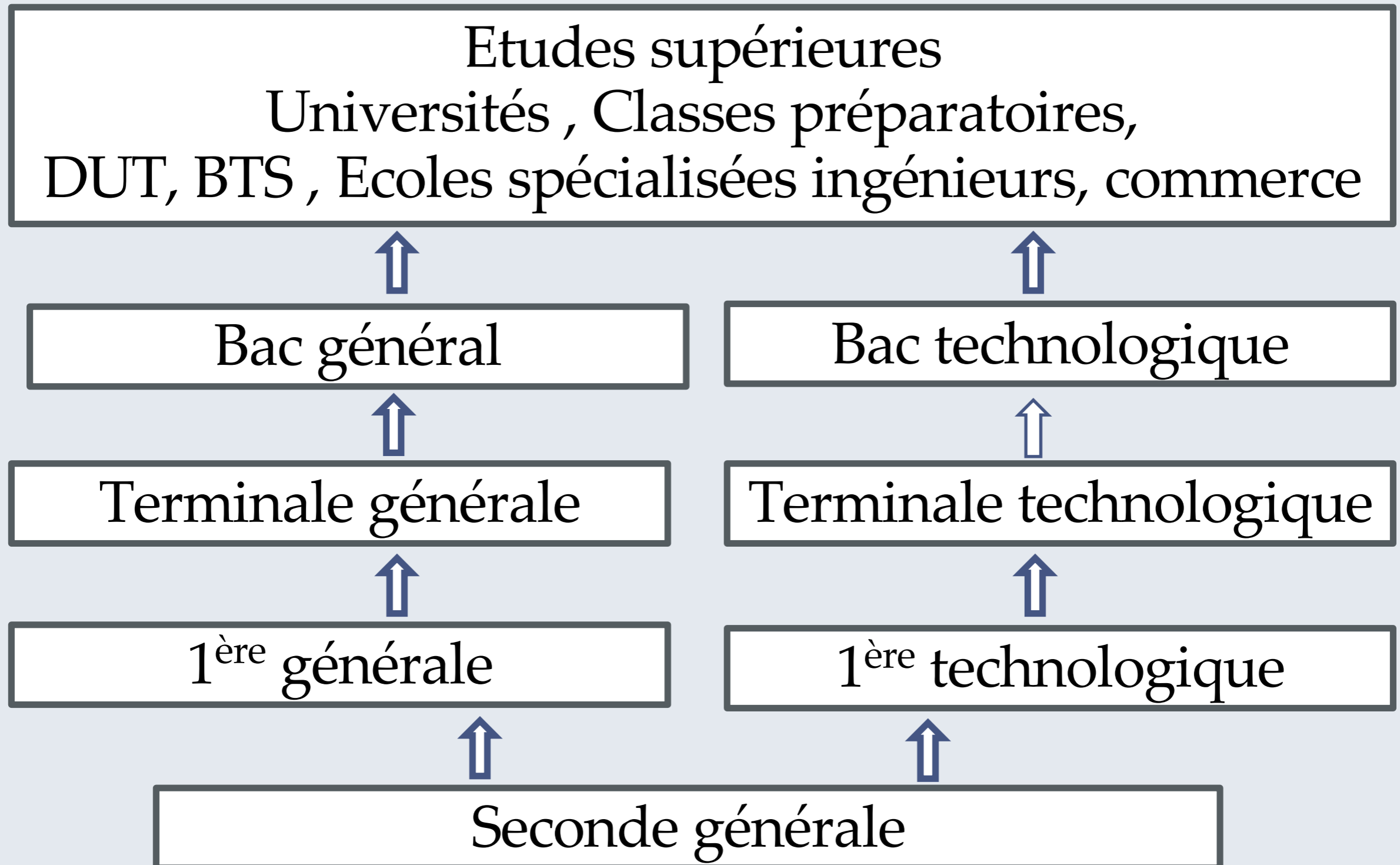


Orientation Seconde

Trouver sa voie

Mars 2020

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

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.				

A Gerson, les qualités et exigences attendues par filière

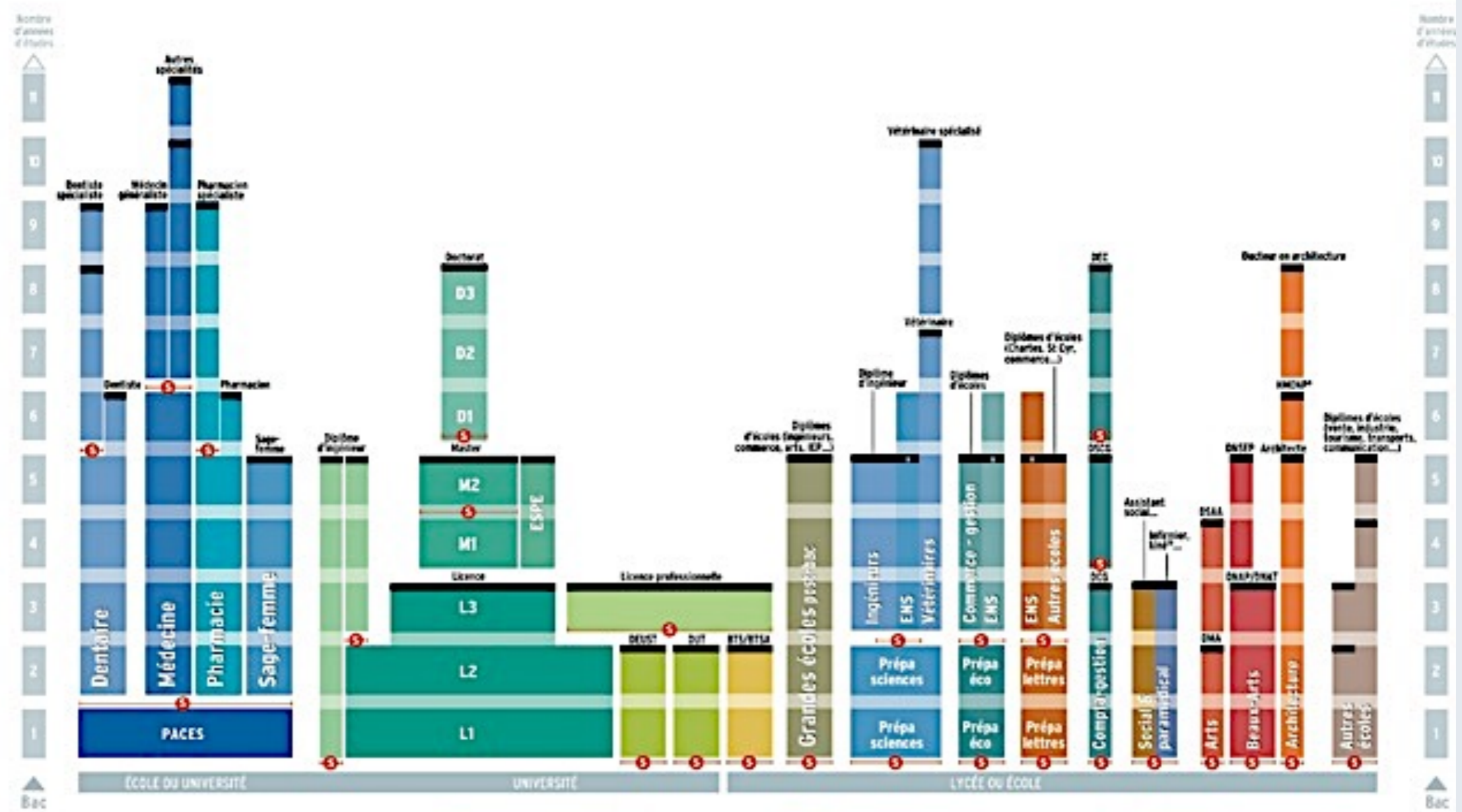
Filière Maths/SES/HG-Sciences Po	Filière Maths/Physique/SVT
<ul style="list-style-type: none">✓ Goût pour la pluridisciplinarité✓ Intérêt pour l'actualité socio-économique✓ Culture générale étendue✓ Bonne expression écrite et orale✓ Qualités d'analyse et méthode	<ul style="list-style-type: none">✓ Culture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



Les études supérieures Post-bac



L'enseignement supérieur en France



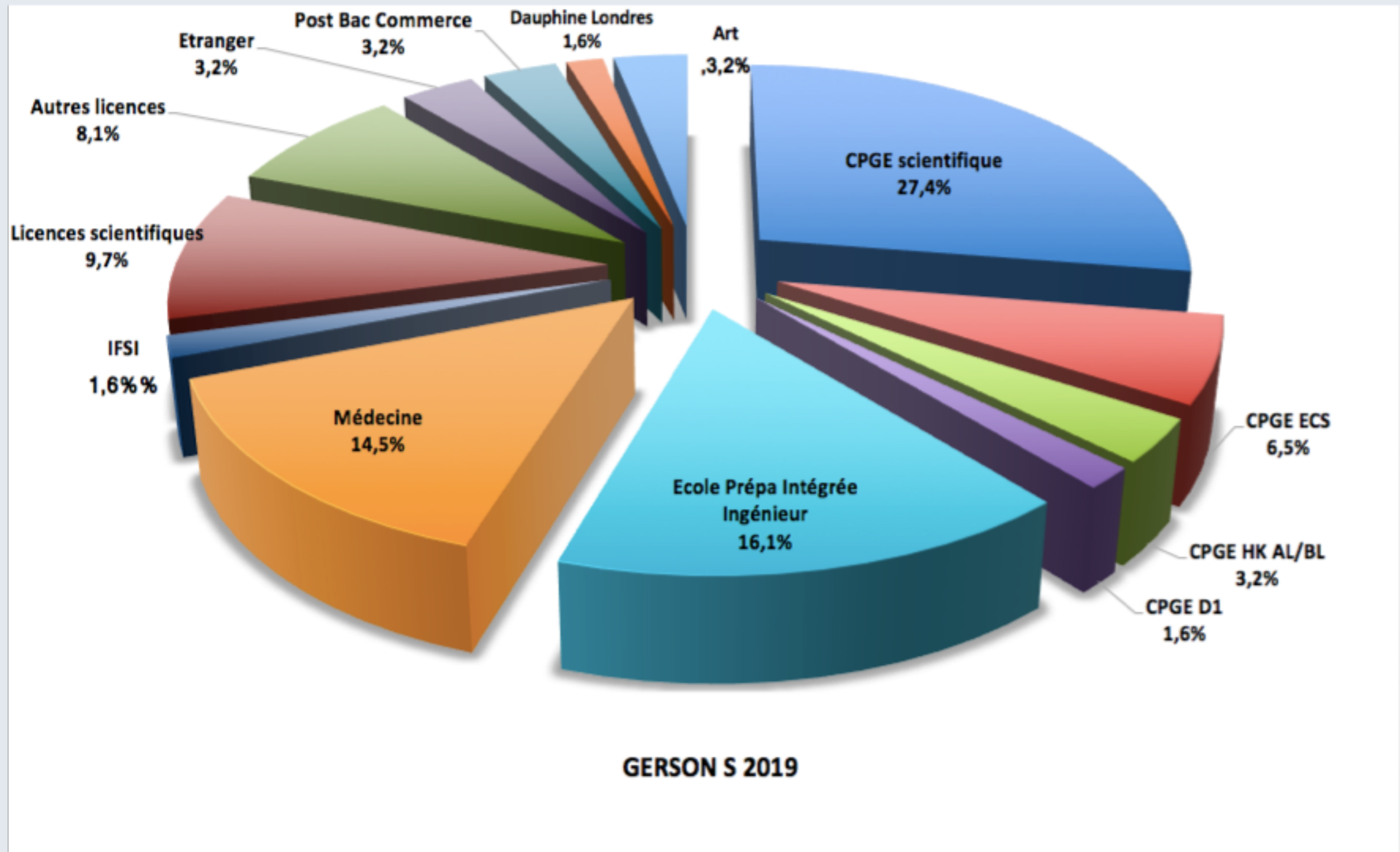
D Diplôme ou Diplôme d'État
→ Récupération (concours à épreuves, sélection sur dossier)
 Il existe des passerelles entre ces différentes filières par exemple de la L1 vers un STS ou un DUT, de la PACES vers la licence, des classes préparatoires aux grandes écoles (CPGE) vers la licence.

BTS/STI : brevet de technicien supérieur (agricoles)
D : doctorat
DCC : diplôme de comptabilité et de gestion
DCA : diplôme supérieur d'arts appliqués
DSCG : diplôme supérieur de comptabilité et de gestion
DEUST : diplôme d'études universitaires scientifiques et techniques
DMA : diplôme des métiers d'art
DNAP : diplôme national d'arts plastiques

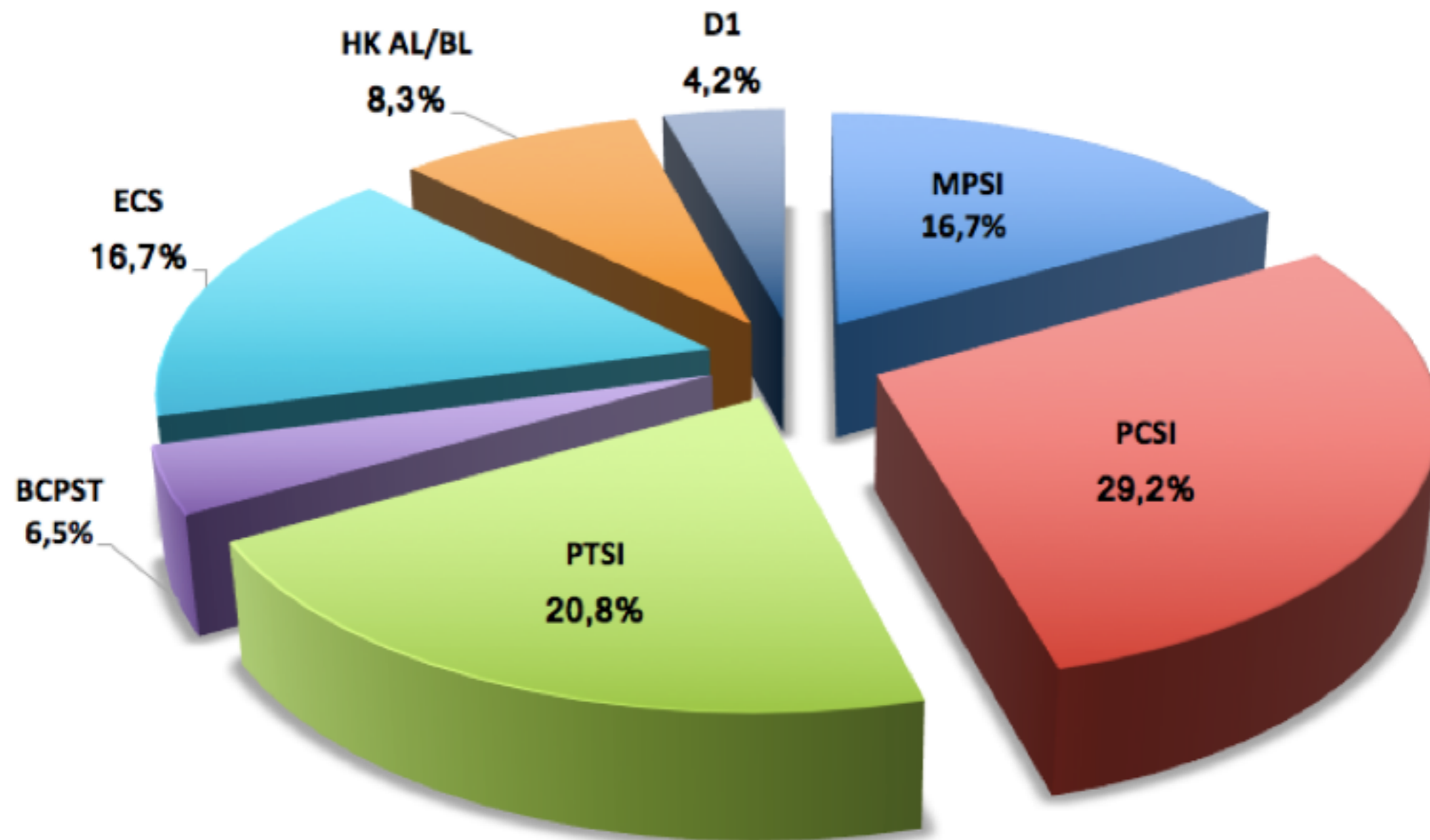
DNAT : diplôme national d'arts et techniques
DNSEP : diplôme national supérieur d'expression plastique
DSAA : diplôme supérieur d'arts appliqués
DSCG : diplôme supérieur de comptabilité et de gestion
DUT : diplôme universitaire de technologie
ENS : école normale supérieure
ESPE : école supérieure du professorat et de l'éducation

MMNP : habilitation à l'exercice de la maîtrise d'œuvre en son nom propre
ISP : institut d'études politiques
L : licence
M : master
PACES : première année commune aux études de santé
 (N.B. : certaines écoles paramédicales recrutent après la première année d'études de santé PACES)

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

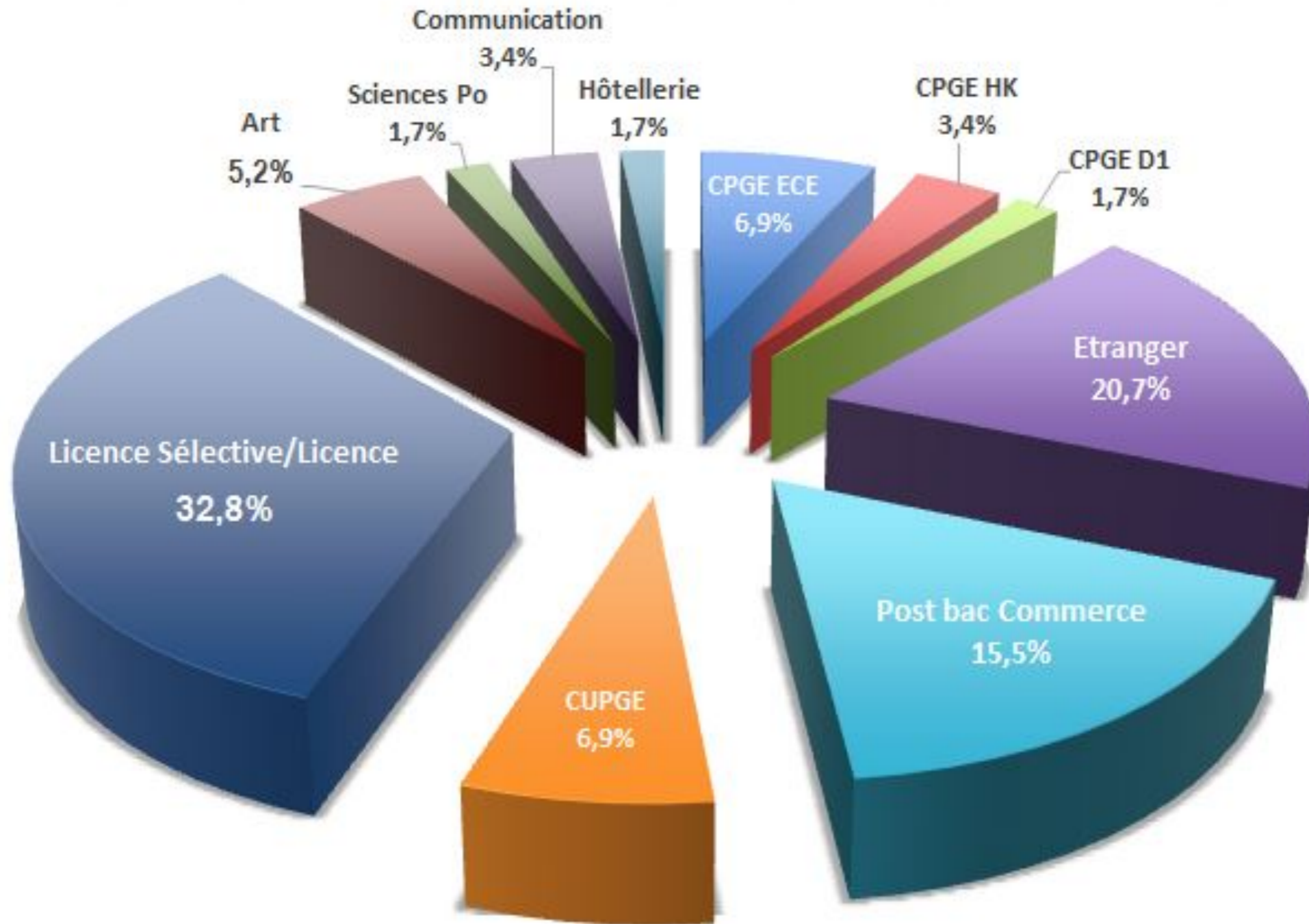


Après la Terminale S, l'orientation à Gerson – Les prépas



Classes préparatoires GERSON S 2019

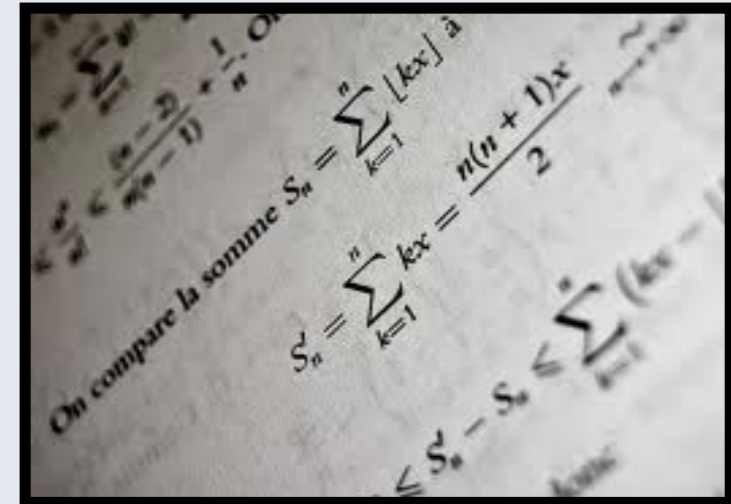
Après la Terminale, l'orientation à Gerson – Filière ES



Gerson ES 2019

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

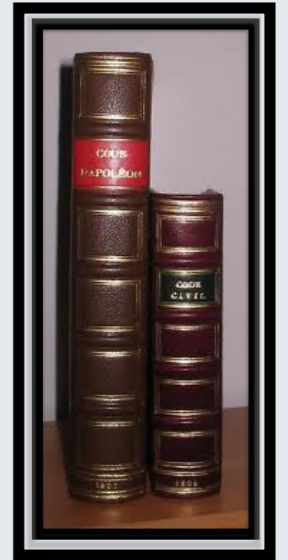
Quelle prépa et quels débouchés ?

Littéraire	Commerciale	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"> • SES • Histoire- Géo/Géopoliti que 	<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</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..
 - ✓ 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 : DUT et BTS

- ✓ De multiples filières sont proposées.
(BTS Commerce, DUT 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.
- ✓ DUT 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) ou un concours qui se prépare dès la classe de première (IEP Concours communs/IEP Grenoble)
- ✓ 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 décors...) 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



Orientation Seconde

Trouver sa voie

Mars 2020