



Réunion d'information

Classes de Première Eco

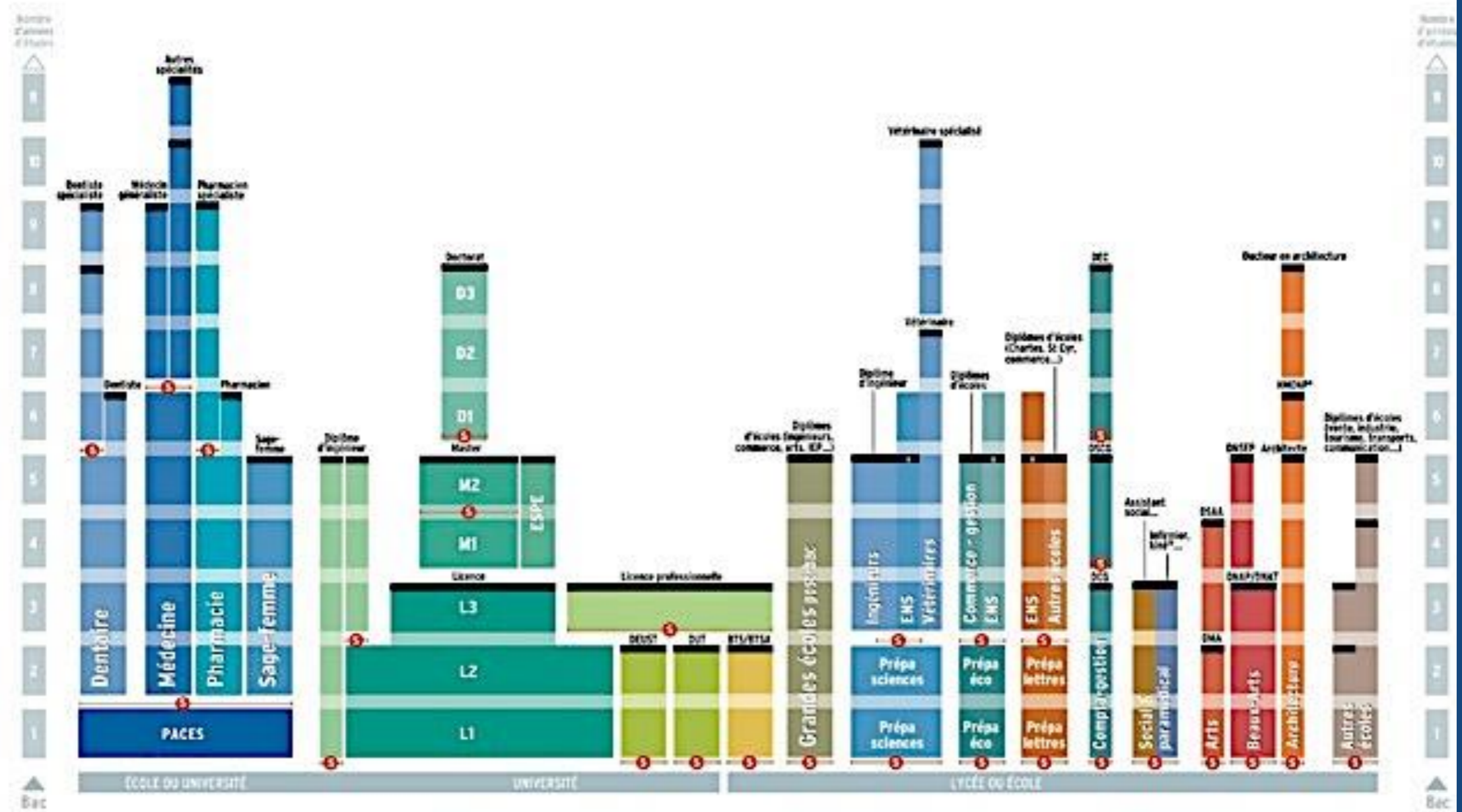
Novembre 2022

Les objectifs de la classe de première

- Commencer en classe de première à identifier son projet d'orientation
- Identifier ses intérêts et compétences
- Identifier les prérequis et attendus des formations sur **Parcoursup** pour construire un projet en adéquation avec son projet et ses ambitions (académiques et non-académiques)
- Bien choisir ses spécialités en classe de terminale en adéquation avec son projet d'orientation
- Enrichir son dossier d'expériences !



L'enseignement supérieur en France



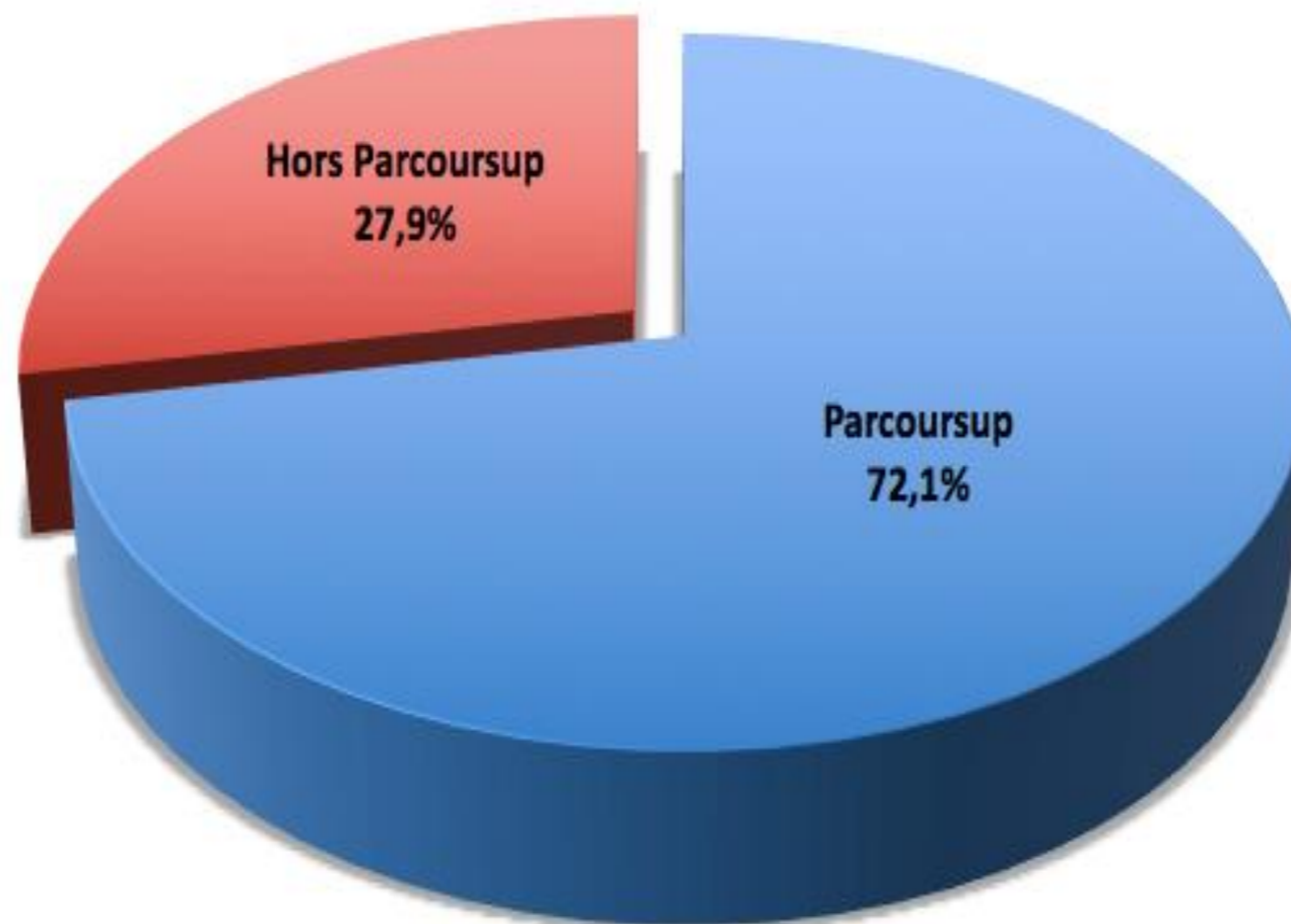
D Diplôme ou Diplôme d'État
→ Rôle actif (concours à épreuves, sélection sur dossier)
 Il existe des passerelles entre ces différentes filières par exemple de la L1 vers un STS ou un DUT, de la PACES vers la licence, des DUT ou préparatoires aux grandes écoles (PGE) vers la licence.

BTS/STI : brevet de technicien supérieur (supérieur)
D : doctorat
DCO : diplôme de comptabilité et de gestion
DCC : diplôme d'expert-comptable
DEUST : 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
DNSP : diplôme national supérieur d'expression plastique
DSAA : diplôme supérieur d'arts appliqués
DSCE : diplôme supérieur de comptabilité et de gestion
DUT : diplôme universitaire de technologie
ENS : école normale supérieure
ESPE : école supérieure de professorat et de formation

INAP : institution nationale de la recherche d'œuvre en vue de la création
IP : institut d'études politiques
L : licence
M : master
PACES : première année commune aux études de santé
 (à l'écarton, certaines écoles se spécialisent rapidement après la première année d'études de santé PACES)

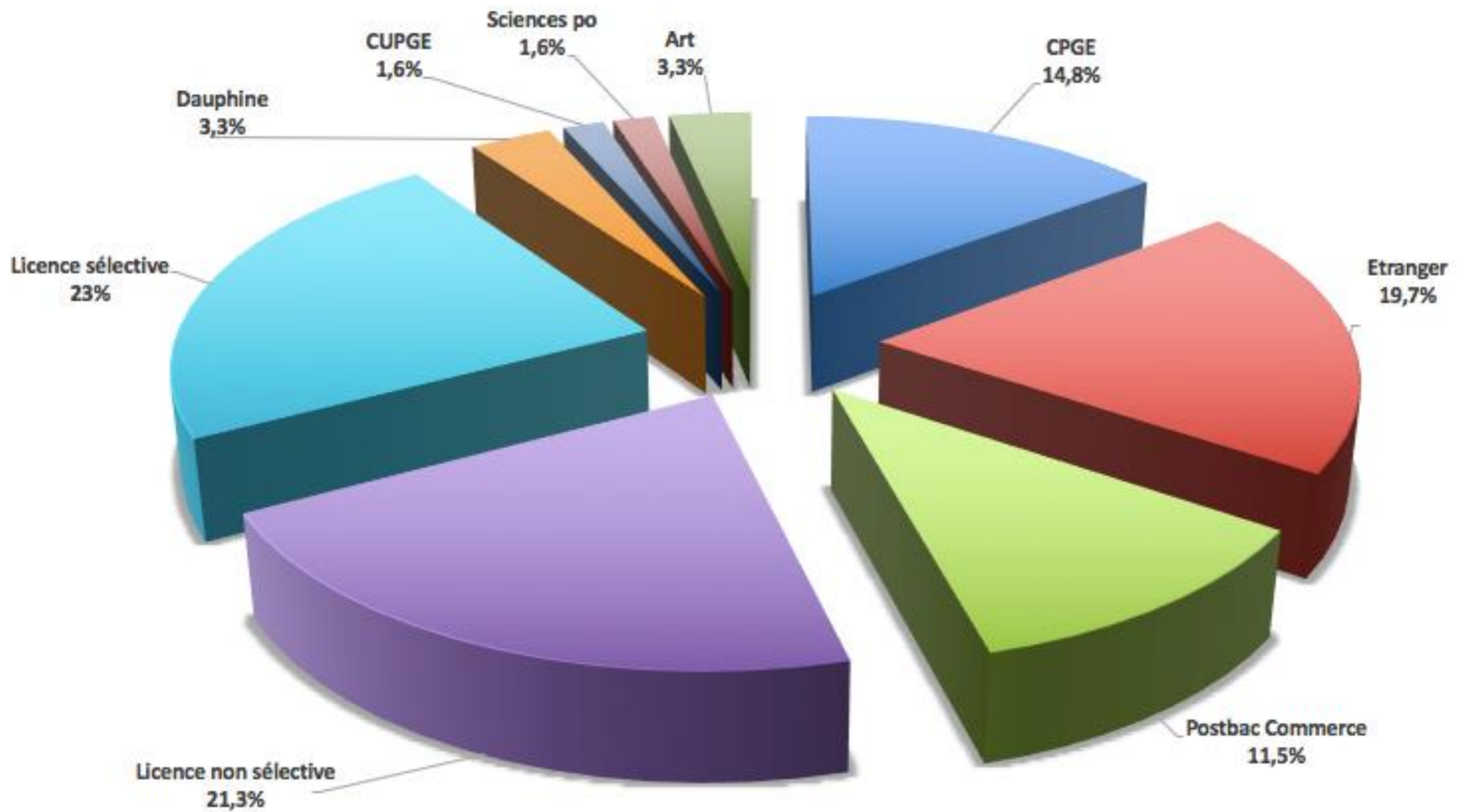
Orientation Gerson Eco 2022



Pourcentage de formations sur Parcoursup - GERSON ECO 2022

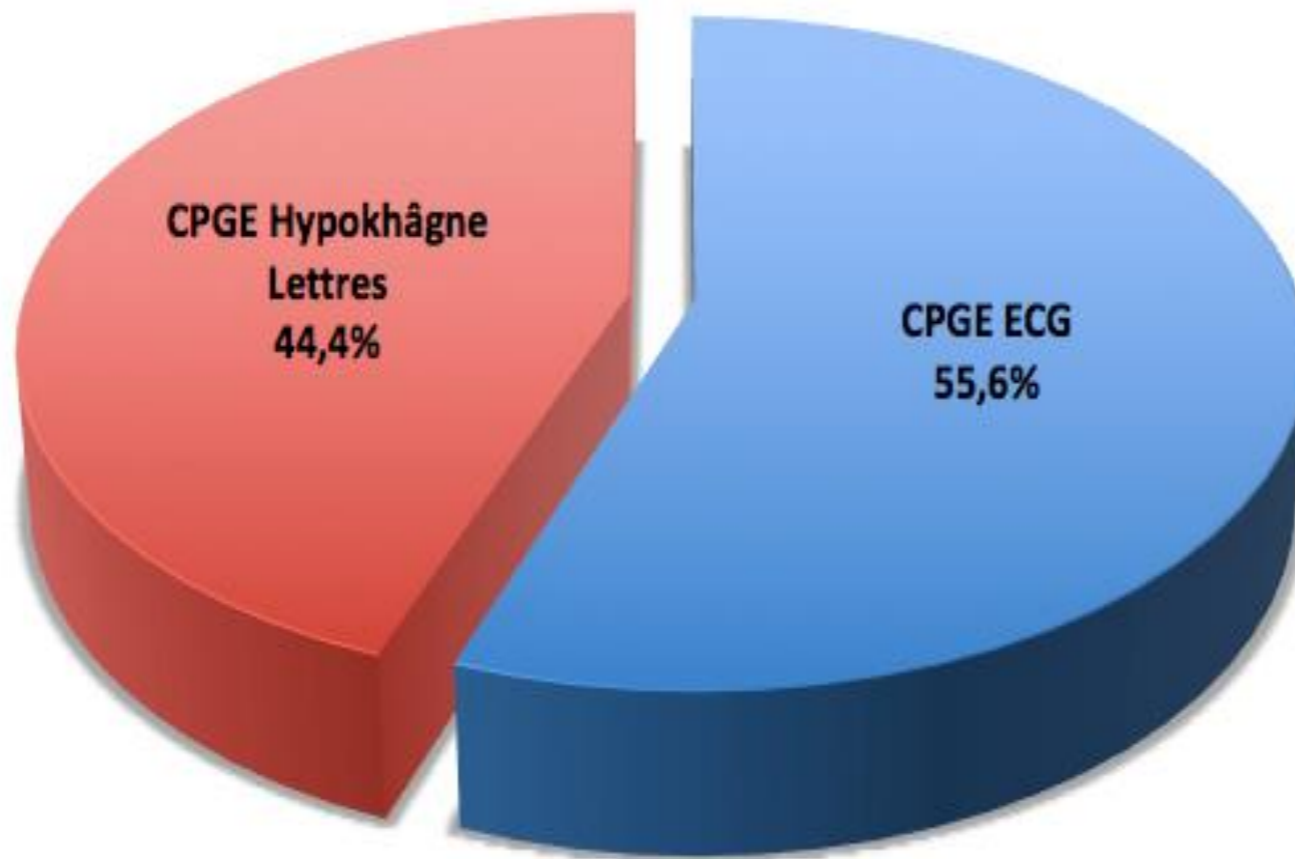
Taux d'orientation sur Parcoursup

Orientation Gerson Eco 2022



Gerson Eco 2022

Orientation Gerson Eco 2022



Classes préparatoires GERSON ECO 2022

CPGE ECG

- Hoche
- Saint Jean de Douai
- Janson de Sailly
 - Ipesup
 - Commercia

CPGE HK

- Michelet
- Blomet

L'orientation post-bac

- Les classes préparatoires aux grandes écoles
- Les filières universitaires
- Les écoles post-bac
- Les filières courtes BTS et DUT
- La filière paramédicale
- Sciences Po
- Les écoles militaires
- Les écoles d'architecture
- Autres écoles
- Les parcours à l'étranger



Les classes préparatoires

CPGE : Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles

- Formation de prestige réservée aux élèves les plus motivés ayant l'ambition des grandes écoles
- Filière sélective, efficace et très formatrice
- Forte puissance de travail requise. Esprit sportif, endurance, bon équilibre psychologique
- Capacité d'analyse, esprit de synthèse, finesse intellectuelle. Marge de progression évidente après la terminale
- Excellent dossier scolaire depuis la première (Seconde pour quelques prépas), dossier complet et homogène, pas de travail sélectif et aucun problème de comportement au lycée
- Prise de risques limitée : Des formations nombreuses après la prépa et des équivalences à l'Université grâce aux inscriptions cumulatives

La classe préparatoire ECG

- La prépa **ECG** ouvre l'accès à l'ENS Paris Saclay, aux grandes écoles de commerce et de gestion et aux écoles militaires
- 4 combinaisons possibles :
 - Maths approfondies / HGG
 - Maths approfondies / ESH
 - Maths appliquées / HGG
 - Maths appliquées / ESH
- Très bon niveau en Mathématiques, SES, Histoire-Géo/Géopolitique, Culture Générale, Français, Philo, LV1 et LV2 requis
- Spécialité Mathématiques requises (et option Maths expertes) pour les classes prépas les plus sélectives

Enseignements	Horaires hebdomadaires
Culture générale (humanités, lettres et philosophie)	6h
Langue vivante A	3h
Langue vivante B	3h
Economie, sociologie et histoire du monde contemporain (ESH)	8h
OU	
Histoire, géographie et géopolitique du monde contemporain (HGG)	7h
Mathématiques approfondies	9h
OU	
Mathématiques appliquées	8h

Les prépas littéraires : Hypokhâgne AL

- **Hypokhâgne AL** suivie d'une **Khâgne Lettres Classiques** (ENS ULM) ou **Khâgne Lettres Modernes LSH** (Lettres, Sciences Humaines – ENS Lyon)
- Elles ouvrent l'accès par la **BEL (Banque d'Épreuves Littéraires)** à l'ENS Paris-Ulm, l'ENS Lyon LSH ou l'ENS Paris Saclay mais aussi les grandes écoles de commerce, les IEP de Province (Sciences Po Paris après une khûbe), l'école des Chartes Concours B, l'école du Louvre, l'ISIT et l'ESIT (Interprétariat), les écoles de journalisme, de communication : le Celsa ainsi qu'aux écoles militaires
- Très bon niveau en matières littéraires, Français, Philosophie, Langues anciennes (pour la filière Lettres classiques - Ulm), LV1 et LV2.

Horaires hebdomadaires

Enseignements communs

Français	5 h
Histoire	5 h
LV1	4 h
Philosophie	4 h
Langue (latin ou grec) ¹ et culture de l'Antiquité	3 h
EPS	2 h
Géographie	2 h
LV2 ²	2 h

Enseignements optionnels

Arts plastiques	6 h
Musique	6 h
Cinéma-audiovisuel-théâtre-histoire des arts	4 h
Géographie	2 h
Langue ancienne (grec) ¹	2 h
Langue ancienne (latin) ¹	2 h
LV2	2 h

1. Soit niveau débutant, soit niveau confirmé.

2. L'étudiant qui suit au moins 4 h d'enseignements optionnels peut être dispensé de LV2.

Les prépas littéraires AL : La Khâgne

Khâgne classique - Lettre ULM

Horaires hebdomadaires	
Enseignements communs	
Philosophie	6 h
Français	5 h
LVI	5 h
Histoire contemporaine	4 h
Langue ancienne (latin ou grec)	4 h
EPS	2 h
Enseignements de spécialité	
Histoire et géographie - géographie - histoire	4 h 3 h
Lettres classiques - langue ancienne (latin ou grec ¹) - histoire ancienne	4 ou 5 h 2 h
Arts plastiques	6 h
Musique	6 h
Langues vivantes	5 h
Cinéma-audiovisuel	4 h
Histoire des arts	4 h
Théâtre	4 h
Lettres modernes	3 h
Philosophie	3 h

1. Latin ou grec: langue différente de celle choisie en tronc commun.

Khâgne moderne – Lettre Lyon

Horaires hebdomadaires	
Enseignements communs	
Français	5 h
Philosophie	4 h
LVI	3 h
EPS	2 h
Histoire	2 h
Géographie	2 h
Enseignements de spécialité	
Langues vivantes - LV1 - LV2	7 h 2 h
Histoire et géographie - histoire - géographie	4 h 4 h
Lettres modernes - français - latin ou LVI	6 h 2 h
Lettres classiques - grec - latin	4 h 4 h
Philosophie	6 h
Arts plastiques	6 h
Musique	6 h
Cinéma-audiovisuel	4 h
Histoire des arts	4 h
Théâtre	4 h

Les prépas littéraires : Hypokhâgne BL

- **Hypokhâgne BL** (LSS : Lettres et Sciences Sociales) suivie d'une Khâgne BL pour les profils littéraires qui souhaitent garder les mathématiques
 - En plus des débouchés de la voie classique, la BLSES (Banque Lettres et Sciences Économiques et Sociales – BL) ouvre aussi l'accès à L'ENSAE et L'ENSAI (Statistiques), quelques écoles d'ingénieurs, Dauphine
 - Très bon niveau en matières littéraires, Français, Philosophie, Mathématiques, LV1 et LV2.

Horaires hebdomadaires		
	1 ^{re} année	2 ^{de} année
Enseignements communs		
Mathématiques	4 h	5 h
Français	4 h	4 h
Histoire	4 h	4 h
Philosophie	4 h	4 h
Sciences sociales	4 h	4 h
EPS	2 h	2 h
LV1 ¹	4 h	4 h
Enseignements optionnels		
LV2 ¹	2 h	2 h
Géographie	3 h	3 h
Grec	3 h	3 h
Latin	3 h	3 h
Sciences sociales	2 h	2 h

1. Au choix, selon les lycées, parmi : anglais, allemand, espagnol, russe (et parfois arabe, chinois, italien...).

Les parcours spécifiques ENS Rennes - D1 et ENS Paris Saclay - D2

D1 : Une prépa en parallèle avec les deux premières années de Droit à l'Université

- L'étudiant partage son temps entre les cours de prépa (Droit civil, Economie, Culture générale, LV1 et LV2) et les cours à l'Université (Droit constitutionnel, Relations internationales...)
- Elle ouvre l'accès à l'ENS Rennes D1 (Droit, Economie et gestion), 17 places, les écoles de commerce (hors parisiennes), les IEP de province, le Celsa et les filières sélectives à l'Université
- Prépas ENC Bessières (Nanterre), Turgot (Sorbonne), ENC Blomet (Assas), Marie Curie (Sceaux) ...

D2 : Une prépa en parallèle avec les deux premières années d'Economie et Gestion à l'Université

- L'étudiant partage son temps entre les cours en prépa (Histoire de la pensée économique, Economie, Gestion...) et les cours à l'Université (Mathématiques, Statistiques, Probabilité, Economie, Gestion...)
- Elle ouvre l'accès à l'ENS Paris Saclay D2 Economie et Gestion, les écoles de statistiques (ENSAE, ENSAI), les écoles de commerce (HEC, ESCP après une Khûbe), les IEP de province, le Celsa et les filières sélectives à l'Université
- Prépas ENC Bessières (Nanterre), Turgot (Sorbonne)...

			1 ^{ère} année	2 ^{ème} année
Horaire hebdomadaire au lycée (3 jours par semaine)	Voie D1	Droit civil	2h	3h
		Economie	2h	2h
		Approfondissement méthodologique (préparation à l'entretien)	2h	2h
		Langue vivante étrangère	2h	2h
		Discipline à option : droit commercial ou droit public ou mathématiques appliquées et statistiques ou histoire économique	2h	3h
Horaire hebdomadaire à l'université	Voie D2	Economie (microéconomie, macroéconomie)	2h	2h
		Mathématiques et statistiques	2h	3h
		Approfondissement méthodologique (préparation à l'entretien)	2h	2h
		Langue vivante étrangère	2h	2h
		Analyse monétaire et/ou politique économique	2h	2h
		Discipline à option : gestion ou histoire économique	2h	3h
		+ 4 demi-journées de cours à l'université par semaine		



Les filières universitaires

- Orientation ouverte à tous plus ou moins sélective sur Parcoursup selon les universités et les programmes
- Autonomie et puissance de travail sont les qualités indispensables pour réussir un parcours à l'université
- Elles s'organisent de la façon suivante :
 - Licence (L1, L2, L3) : Bac + 3
 - Master (M1, M2) : Bac + 5
 - Doctorat (D1, D2, D3) : Bac + 8
- Elles fonctionnent sur le système européen LMD : 1 semestre = 30 ECTS (European Credit Transfer System)
- L'acquisition de crédits permet aussi d'intégrer des parcours en écoles de commerce, Sciences Po, Masters à l'étranger... par le système des passerelles à l'issue de la L2, L3 ou M1
 - Concours Passerelle
 - Concours Tremplin
 - Procédure spécifiques pour les grandes écoles en Master ou Msc – HEC, ESCP, ESSEC (M1), EDHEC, EM Lyon ...

- Un grand choix de filières à l'Université : Droit, Economie-gestion, Littéraire (Littérature, Lettres, Langues,...), Histoire, Science Politique etc..
- Des parcours simples et de nombreuses possibilités de collège, doubles diplômes sélectifs sur dossiers et/ou test
- **DAUPHINE** qui recrute sur dossier (Statut particulier de Grande Ecole)
 - 3 campus à Paris, Londres et Madrid et programme franco-allemand –
Niveau de langue requis sur Parcoursup pour les campus étrangers !
- Excellent niveau en Mathématiques, Français et Anglais requis
- ✓ Licence Sciences des Organisations
 - 4 parcours en 3^{ème} année : Economie appliquée, Gestion, Droit (+ CEJ : Certificat d'études Juridiques suivi en L1 et L2), Sciences Sociales
 - Double licence licence Sciences des Organisations et Intelligence artificielle
- ✓ Licence Mathématiques/Informatique
- **Les facultés libres** : La Catho de Lille, l'Institut Catholique de Paris, l'ICES, la FLD (Faculté libre de Droit), la Faco ... offrent aux étudiants un environnement de travail plus encadré



Les écoles post-bac

Bien choisir son école post-bac

- Les critères de sélection pour une école :
 - Le grade de Master accordé aux écoles visées en bac + 5
 - Le diplôme de Bachelor accordé aux programmes des écoles visées en bac + 3 (Bachelor) ou bac + 4 (BBA) proposant une formation ouverte à l'international. Il doit s'adosser sur la référence académique de l'établissement qui délivre le diplôme
 - Les labels internationaux accordés à l'établissement : Equis (E), AACSB (Label américain), AMBA (Label britannique) ou à un programme : EPAS
 - A noter aussi l'accès pour les filières Eco à quelques écoles d'informatique et du numérique (1 spécialité scientifique)

Les écoles de commerce Post bac

Diplôme en 3, 4 ou 5 ans suivant les écoles. L'admission se fait sur concours communs ou propres à l'école, ou sur dossier et/ou entretien

➤ **Les concours communs :**

- Concours **Acces** : IESEG, ESSCA, ESDES
- Concours **Sesame** :
 - **En 4 ans** : ESSEC Global BBA, CESEM (Neoma Business School à Reims), BBA International Excelia La Rochelle, International BBA South Champagne Business School, Global BBA Neoma (Paris, Reims et Rouen), International BBA Kedge (Marseille), Global BBA EM Lyon , Bachelor in global management Skema
 - **En 5 ans**: EBP international (Kedge Business School à Bordeaux), EM Normandie, ESCE International Business School, IPAG Business School , EMLV, EDC, EBS, PSB, Teoma Néoma BS
- Autres concours : PASS (Bac + 4), Ecricome Bachelor (Bac + 3)...
- Autres écoles hors banques de concours : Bachelor de l'ESCP (Bac + 3) , BBA EDHEC (Bac + 4) ...



Les filières courtes

Les filières courtes : BUT et BTS

- Un premier diplôme en deux ans après le Bac qui peut être fait en apprentissage
 - 40 à 60 % des diplômés poursuivent leurs études selon la filière
 - Des formations à privilégier pour les lycéens qui recherchent de l'encadrement
 - Contrôle continu, travail en petits groupes, projets et stages en entreprise
 - Il permet une poursuite d'étude en licence généraliste ou professionnelle et en école de commerce
 - Recrutement sélectif sur dossier et lettre de motivation (Sélection surtout en IUT)
- ✓ Le **BUT** (Bachelor Universitaire de Technologie en 3 ans) : Enseignements généralistes au cœur de l'université
- Ex : BUT Gestion des Entreprises et des Administrations, BUT Technique de commercialisation ...
- ✓ Le **BTS** est enseigné en petites structures, lycée public ou école privée. Il offre des enseignements très spécialisés
- Ex : BTS Management Commercial Opérationnel, BTS Commerce International ...



La filière paramédicale

La filière Paramédicale

- Des formations paramédicales de bac + 3 (Infirmièr(e) – Psychomotricien(ne)...) à bac + 5 (Orthophoniste, Ostéopathe...)
- De nombreuses formations ont modifié leur concours d'entrée en intégrant Parcoursup – Admission sur dossier



Sciences Po

Sciences Po Paris

- Une formation intellectuelle ancrée dans six disciplines des sciences humaines et sociales : Economie, Droit, Histoire, Sociologie, Science politique, Humanités
- Un parcours fondé sur la curiosité intellectuelle, l'esprit critique
- Un collège universitaire pluridisciplinaire en 3 ans (Bachelor)
- Des masters regroupés au sein de 7 écoles :
 - Ecole du Management et de l'Impact
 - Ecole de Droit
 - Ecole Urbaine
 - Ecole de la recherche
 - Ecole de Journalisme
 - Ecole d'Affaires Publiques
 - Ecole des Affaires Internationales

Sciences Po Paris : Admission à niveau Bac ou en niveau Master

➤ **Le campus de Paris et 6 campus délocalisés :**

- **Dijon** (Europe centrale et orientale)
- **Le Havre** (Europe - Asie)
- **Nancy** (Franco-Allemand)
- **Menton** (Moyen Orient et Méditerranée)
- **Poitiers** (Euro - Latino - Américain)
- **Reims** (Europe - Amérique du nord et Europe - Afrique)

➤ **Des partenariats avec des universités françaises :**

- **Panthéon-Sorbonne Paris 1** (Sciences sociales et mathématiques appliquées)
- **Paris-Sorbonne Paris 4** (Sciences sociales et lettres, philosophie ou histoire)
- **Sorbonne Université** : Sciences sociales et Sciences

➤ **Des bachelor of arts and sciences avec des universités scientifiques**

➤ **Des partenariats avec des universités étrangères :**

- UK – UCL
- Hong Kong – University of Hong Kong
- US – Columbia University et UC Berkeley
- Canada – University of British Columbia
- Japon – Keio University
- Allemagne – Freie Universität Berlin
- Singapour – National University of Singapore
- Australie – University of Sydney

Quatre étapes successives dans la procédure examen d'entrée

Dans le détail, la procédure comporte **quatre étapes** :

L'admissibilité : Le candidat doit avoir une note égale ou supérieure à la note minimale définie par Sciences Po

- Une note sur 20 pour la performance au baccalauréat – Bac français écrit et oral, épreuve histoire-géo, épreuves de spécialités, épreuves de langues et enseignement scientifique
- Une note sur 20 pour la performance académique et la trajectoire du candidat – notes au lycée sur 3 ans, la progression et les appréciations des professeurs
- Une note sur 20 pour 3 exercices écrits :
 - ✓ Un texte où le candidat expose ses activités et centres d'intérêts – expérience d'encadrement et animation, engagements, expériences pros ou stages, pratiques sportives ou culturelles
 - ✓ 3 textes où le candidat défend sa motivation pour Sciences Po – Pourquoi candidater, quel campus et programme est visé – Quels engagements seraient poursuivis ou développés à Sciences-Po
 - ✓ Un essai personnel (3000 -4000 caractères) en réponse à une des 5 questions proposées

L'admission : l'oral de Sciences Po

- Présentation du candidat
- Commentaire et analyse d'une image choisie par le candidat parmi deux au choix
- Echange libre avec les examinateurs pour mieux comprendre le candidat et ses motivations

➤ Les IEP de province : Procédures d'entrée

- Un concours commun **Réseau ScPo** pour 7 IEP de province : Aix, Toulouse, Grand Paris/Ouest, Lille, Lyon, Rennes, Strasbourg (Epreuves d'histoire, questions contemporaines et langues)
- Une admission sur dossier et entretien pour Sciences Po Bordeaux et Sciences Po Grenoble
- Un nouvel IEP en 2023 – Sciences Po Fontainebleau rattaché à l'université de Créteil – Admission à priori sur dossier et entretien
- Certains IEP ont une procédure d'admission sur titre avec une mention TB
- Différentes procédures d'admission, par le concours communs ou propres, ou par la Banque d'Epreuve Littéraire des classes préparatoires Hypokhâgne (Aix-Lille-Lyon).
- Certains IEP contrairement à Sciences Po Paris sont accessibles après un Bac + 1 et accessibles également en deuxième année du cycle 1 (Concours ou conventions avec des classes préparatoires)



© - Marine nationale



Les écoles militaires

- **L'Armée de Terre** : 4 lycées militaires sont ouverts aux filières non scientifiques et proposent des classes préparatoires sur le modèle des prépas civiles (Economique ou Littéraire + épreuves spécifiques sportives communes aux écoles militaires) :
 - Prytanée National Militaire - La Flèche
 - Aix-en-Provence
 - Saint-Cyr-l'Ecole
 - Autun

- Informations auprès des centres de recrutement :
CIRFA



Architecture

- **6 ENSA** publiques (Ecoles Nationales Supérieures d'Architecture) en Ile de France :
 - Belleville, Malaquais, Marne la Vallée, Paris la Villette, Val de Seine et Versailles.
- 14 ENSA publiques en Province
- 1 école privée à Paris ESA (Ecole Supérieure d'Architecture)
 - Sélection sur concours spécifiques – Dossier / Lettre de motivation / Entretien. Rigueur, esprit mathématique et artistique sont appréciés pour cette formation.
 - Une expérience dans un cabinet d'architecture est recommandée pour intégrer une école d'architecture



Autres écoles

➤ **Ecoles d'Art :**

- Le Diplôme National des Métiers d'Art et du Design (**DN MADE**) propose une première année de discernement avant la spécialisation. Il est proposé sur la plateforme Parcoursup
- Les formations sur Parcoursup sont très exigeantes et supposent la préparation d'un projet dès la classe de première
- Les prépas art privées ou publiques (Atelier de Sèvres, Penninghen,...) préparent aux concours des écoles d'art publiques ou privées
- Ecoles d'arts réputées à l'étranger: Lacambre en Belgique, Central Saint Martins à Londres, ECAL à Lausanne...

➤ **Ecoles de communication :**

- Iscom, EFAP ...

➤ **Ecoles de journalisme**

- Après le bac, ESJ ou les 14 formations reconnues par la profession accessibles en niveau Licence 2 ou Master , ESJ Lille, IFP Assas, CFJ, Sciences Po, IPJ Dauphine, ...

➤ **Ecoles hôtelières :**

- En France : Vatel, Savignac ou en Suisse : Ecole Hôtelière de Lausanne (Une Spé scientifique requise depuis cette année en première et terminale), Glion



Les parcours à l'étranger

➤ **Les conseils pour partir étudier à l'étranger :**

- Une réflexion qui doit se faire sur 3 points : le domaine d'enseignement, le pays et l'Université
- Un projet qui se prépare dès l'année de Première
- Identification des parcours et de leurs exigences pour les critères d'admission et validation des conditions d'admissions (Test de langue : IELTS, TOEFL... et tests d'aptitudes : SAT...)
- Un projet à préparer avec votre responsable de lycée



Les conseils pour l'orientation en Première

➤ **Quelques recommandations pour l'orientation en Première**

✓ **A Gerson :**

- Les soirées orientation métiers
- Le forum des anciens, Samedi 19 novembre 2022
- Le blog de Gerson (BDI-Orientation) et la Newsletter du BDI

✓ **Les salons :**

- Salon Européen de l'Education du Vendredi 25 au Dimanche 27 Novembre 2022
- Salon des classes prépas privées : Samedi 28 Janvier 2023 sur inscription
- ...
- **Et surtout les journées portes ouvertes des établissements !**

SOIREES ORIENTATION - ANNEE : 2022-2023

St Jean de Passy
72, rue Raynouard
75016 Paris

Gerson
31, rue de la Pompe
75116 Paris

ENC Blomet
5, rue Blomet
75015 Paris

La Tour
86, rue de la Tour
75116 Paris

N.D. des Oiseaux
12, rue Michel Ange
75016 Paris

SOIREES ORIENTATION ANNEE : 2022 - 2023

*Toutes les réunions ont lieu de 18h30 à 20h00
(sauf pour les classes prépas)*

Jeudi 6 Octobre 2022	Etudier les Sciences Politiques (Sciences Po Paris et les IEP de province)	ENC Blomet
Jeudi 10 Novembre 2022	Les classes préparatoires (20h30)	Saint Jean de Passy
Mardi 22 Novembre 2022	Commerce, Gestion, Finance, Ressources Humaines, Communication, Publicité et Journalisme	Gerson
Jeudi 8 Décembre 2022	Les études et les métiers du médical et paramédical	N.D. des Oiseaux
Jeudi 26 Janvier 2023	Les métiers d'Arts et Architecture, Culture et Patrimoine	ENC Blomet
Mardi 31 Janvier 2023	Forum des écoles d'ingénieurs à prépa intégrée	N.D. des Oiseaux
Vendredi 3 Février 2023	Les métiers d'ingénieurs	Saint Jean de Passy
Jeudi 9 Février 2023	Les études et les carrières militaires	Gerson
Jeudi 16 Février 2023	Les études et les métiers du juridique	La Tour
Mardi 21 Mars 2023	Etudier à l'étranger	La Tour

➤ Vos accompagnateurs à Gerson

- Monsieur Person et Madame Maury
- Vos professeurs principaux
- Le B.D.I : Des infos sur les métiers et les filières de formation, le mardi et jeudi sur rendez-vous



Réunion d'information

Classes de Première ECO

Novembre 2022