

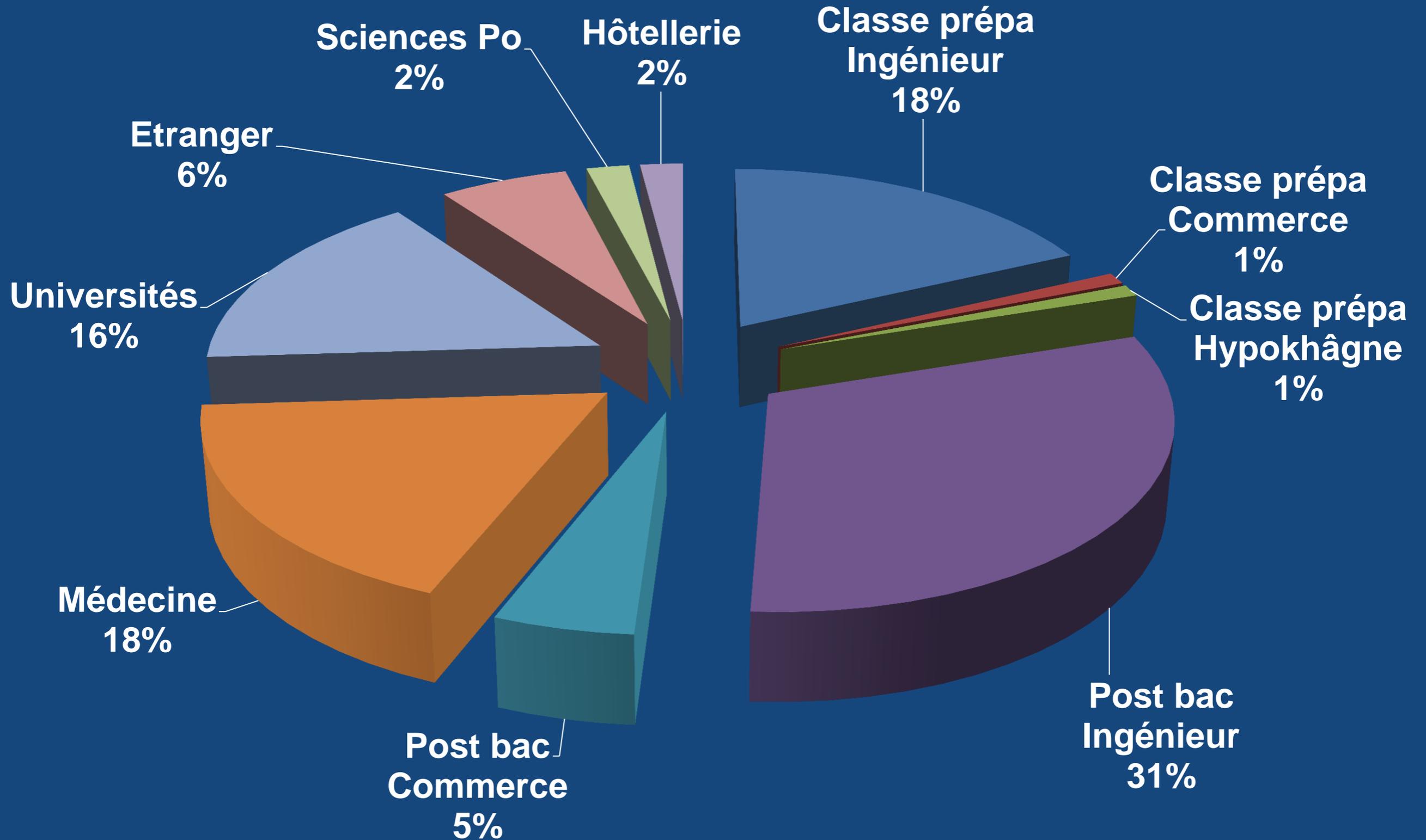


Réunion d'information

Classes de Première S

Novembre 2016

Orientation S Gerson promo 2016



L'orientation post-bac à Gerson

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

- Quelques conseils pour l'orientation en Première



Les filières courtes

Les filières courtes : DUT et BTS

- Filières pour obtenir un premier diplôme en deux ans après le Bac
 - Des formations à privilégier pour les lycéens qui recherchent de l'encadrement
 - Contrôle continu, travail en petits groupes, projets et stages en entreprise
 - 40 à 60 % des diplômés poursuivent leurs études selon la filière
 - Recrutement sélectif sur dossier et lettre de motivation (Sélection sévère surtout en IUT)
- ✓ Le **DUT** : Enseignements généralistes au cœur de l'université (IUT). Il permet une poursuite d'étude en licence généraliste ou professionnelle et en école de commerce ou d'ingénieur
- Environ quarante spécialités. Ex: DUT Informatique, DUT Mesures physiques, DUT Gestion des Entreprises et des Administrations ...
- ✓ Le **BTS** est enseigné en petites structures, lycée public ou école privée (STS). C'est une formation qui prépare au monde du travail et offre des enseignements très spécialisés. Il permet également une poursuite d'étude en licence professionnelle et en école de commerce ou d'ingénieur après un concours spécifique
- Environ 150 spécialités. Ex: BTS Aéronautique, BTS Bio-physicien de laboratoire...



Les classes préparatoires

CPGE : Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles

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

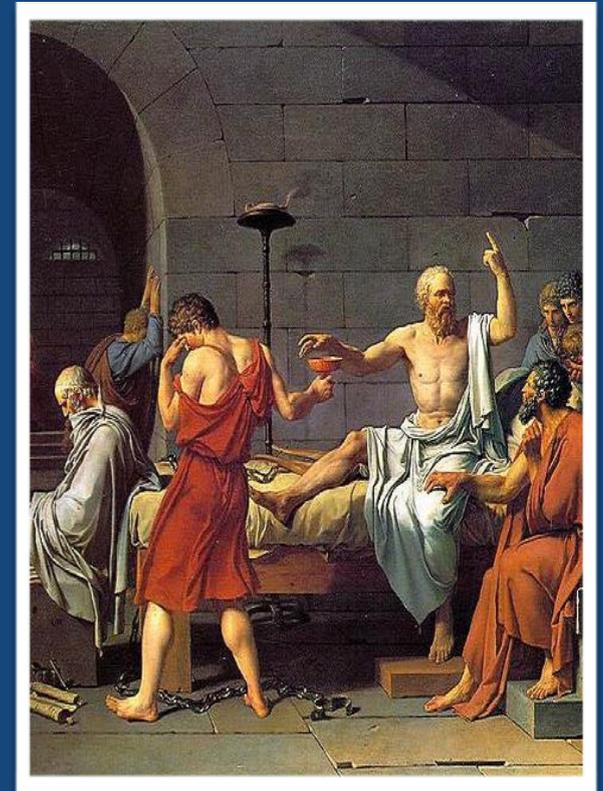
La prépa ECS

- La prépa **ECS** s'adresse aux élèves des sections scientifiques, elle ouvre l'accès à l'ENS Paris Saclay, aux écoles de commerce et de gestion, à deux écoles spécialisées : l'ENSAE et l'ENSAI (Statistiques) ainsi qu'aux écoles militaires
- Très bon niveau en Mathématiques, Culture Générale, Français, Philo, LV1 et LV2 requis



Les prépas littéraires

- **2 voies d'accès :**
- **Hypokhâgne Lettres AL** suivie d'une Khâgne Lettres Classiques (ULM) ou Khâgne Lettres Modernes LSH (Lettres, Sciences Humaines - Lyon)
- **Hypokhâgne BL** (Lettres et Sciences Sociales) suivie d'une Khâgne BL
- ✓ Elles ouvrent l'accès par la BEL (Banque d'Epreuves Littéraires) aux concours ENS Paris-Ulm ou Lyon LSH, 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
- ✓ 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, Langues anciennes (pour la filière Lettres classiques - Ulm), Mathématiques pour la B/L, LV1 et LV2 requis



Les prépas scientifiques

➤ 4 filières :

- ✓ **MPSI** (Mathématiques, Physique et Sciences de l'Ingénieur)
 - ✓ **PCSI** (Physique, Chimie et Sciences de l'Ingénieur)
 - ✓ **PTSI** (Physique, Technologie et Sciences de l'Ingénieur)
- Elles ouvrent l'accès aux ENS Ulm, Lyon et Paris Saclay, aux écoles d'ingénieurs et militaires.
-
- ✓ **BCPST** (Biologie, Chimie, Physique et Sciences de la Terre)
- Elles ouvrent l'accès aux ENS, aux écoles d'ingénieurs agronomes, aux écoles vétérinaires (Lyon, Maisons-Alfort, Nantes et Toulouse), aux écoles spécialisés en géologie, Polytechnique depuis cette année
-
- Très bon niveau en matières scientifiques, Français, Philosophie, LV1 et LV2 requis



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 (HEC et ESCP après une Khûbe), les IEP de province, le Celsa et les filières sélectives à l'Université
- ✓ Prépas ENC Bessières (Nanterre), Turgot (Sorbonne), ENC Blomet (Assas), Sainte Croix de Neuilly (Nanterre)

➤ **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)



Les filières universitaires

- ✓ Orientation ouverte à tous sans dossier excepté pour les licences sélectives (examen du dossier et/ou test)
- ✓ 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'admission en année supérieure s'effectue grâce à l'acquisition de crédits qui permettent éventuellement d'intégrer des parcours en écoles de commerce, ingénieurs, Sciences-Po... par le système des passerelles à l'issue de la L2, L3 ou M1
 - Licence : 6 semestres, 180 crédits
 - Master : 4 semestres, 120 crédits
 - Doctorat : 6 semestres, 180 crédits

- Un grand choix de filières à l'Université : Droit, Economie-gestion, Médecine, Scientifique (Mathématiques, Physique, Sciences de la terre ...), Littéraire (Littérature, Lettres, Langues,...), Histoire, Science Politique etc..
- Des parcours simples et de nombreuses possibilités de doubles diplômes sélectifs sur dossiers et/ou test
- Certaines filières sélectives à l'Université recrutent par le portail APB en terminale, d'autres ont des procédures spécifiques sur dossier (Collège de Droit, Collège d'Economie, les doubles cursus ...)
- **DAUPHINE** qui recrute sur dossier hors APB (Statut particulier de Grande Ecole)
 - DEGEAD (Diplôme d'Etablissement Gestion et Economie Appliquée de Dauphine)
 - DEMI2E (Diplôme d'Etablissement Mathématiques Informatique et application à l'Economie et à l'Entreprise)
 - Excellent niveau en Mathématiques, Français et Anglais requis
- **Les facultés libres** : La Catho de Lille, l'Institut Catholique de Paris, la FLD (Faculté libre de Droit) et la Faco (hors APB)

- **Les admissions parallèles** après un Bac + 2, +3 (BTS, DUT, Licence, Master...) : Un tremplin pour une poursuite d'étude en France et à l'Étranger.

- **Les écoles de commerce :**
 - Concours Passerelle 1 et 2 (ESC et autres écoles) – Grenoble école de management, EM Normandie, ICN Business School ...
 - Concours Tremplin 1 ou 2 (Ecricome) – KEDGE, NEOMA
 - Concours Evolution 1 ou 2 (Inseec)
 - Procédures d'admission spécifiques pour les grandes écoles sur concours ou sur dossier, CAD (HEC et ESCP) ou concours propres aux écoles: ESSEC (Après un M1), EM Lyon, Edhec, Audencia ...

- **Les écoles d'ingénieurs :**
 - Sur concours ou sur dossier
 - Après un Bac + 2 (BTS, DUT) : Concours ATS
 - Concours B ou C pour les écoles d'Agronomie
 - Concours CASTing des écoles centrales ...



Les écoles post-bac

Bien choisir son école post-bac

➤ Les critères de sélection pour une école :

- Le diplôme de Bachelor accordé aux programmes des écoles visées en bac + 3 ou + 4 proposant une formation professionnalisante et ouverte à l'international. Il doit s'adosser sur la référence académique de l'établissement qui délivre le diplôme
- Le grade de Master accordé aux écoles visées en bac + 5
- Les diplômes d'état : BTS, DCG et DSCG (Comptabilité)...
- La certification RNCP Diplôme homologué (Répertoire National des Certifications Professionnelles)
- Le label CTI qui délivre le titre d'ingénieur
- Les labels internationaux accordés à l'établissement : Equis (E), AACSB (A-label américain), AMBA (label britannique) ou à un programme : EPAS

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, sur dossier et lettre de motivation et entretien

➤ Les concours communs :

- Concours **Acces** : IESEG, ESSCA, ESDES
- Concours **Sesame** :
 - ✓ En 4 ans : ESSEC Global BBA, CESEM (Neoma Business School à Reims), BBA ESC Troyes, BBA La Rochelle.
 - ✓ En 5 ans: EBP international (Kedge Business School à Bordeaux), EM Normandie, ESCE International Business School, IPAG
- Autres concours : PASS (Bac + 4), TEAM (Bac +5), Atout + 3, LINK (Bac + 5), Ecricom Bachelor (APB)
- Hors banques de concours, ISG, Bachelor in management ESCP et Global BBA EM Lyon...

Les écoles d'ingénieurs à prépa intégrée

Généralistes ou spécialisées, l'admission se fait sur concours communs ou propres à l'école, sur dossier et lettre de motivation et entretien

➤ **Les écoles sur dossiers et entretiens : Niveau de recrutement plus ou moins sélectif**

✓ **Sur « admissionpostbac.fr » :**

- Les INSA (7 campus en France et au Maroc – Lyon, Toulouse, Rouen, Rennes, Strasbourg, Centre-Val de Loire, Fès)
- UTC, UTT, UTBM (Universités de technologie –Compiègne, Troyes et Belfort-Montbéliard)
- L'ECAM Lyon (Une journée d'évaluation est prévue pour les candidats)
- Concours CPP – Cycle préparatoire polytechnique (32 écoles publiques d'ingénieur)

✓ **Sur « grandesecoles-postbac.fr »**

- L'ICAM
- Les écoles de la Fesia (Agro): ESA Angers, ISA Lille, ISARA Lyon, Purpan Toulouse

✓ **Hors APB : Bachelor Polytechnique (En anglais)**

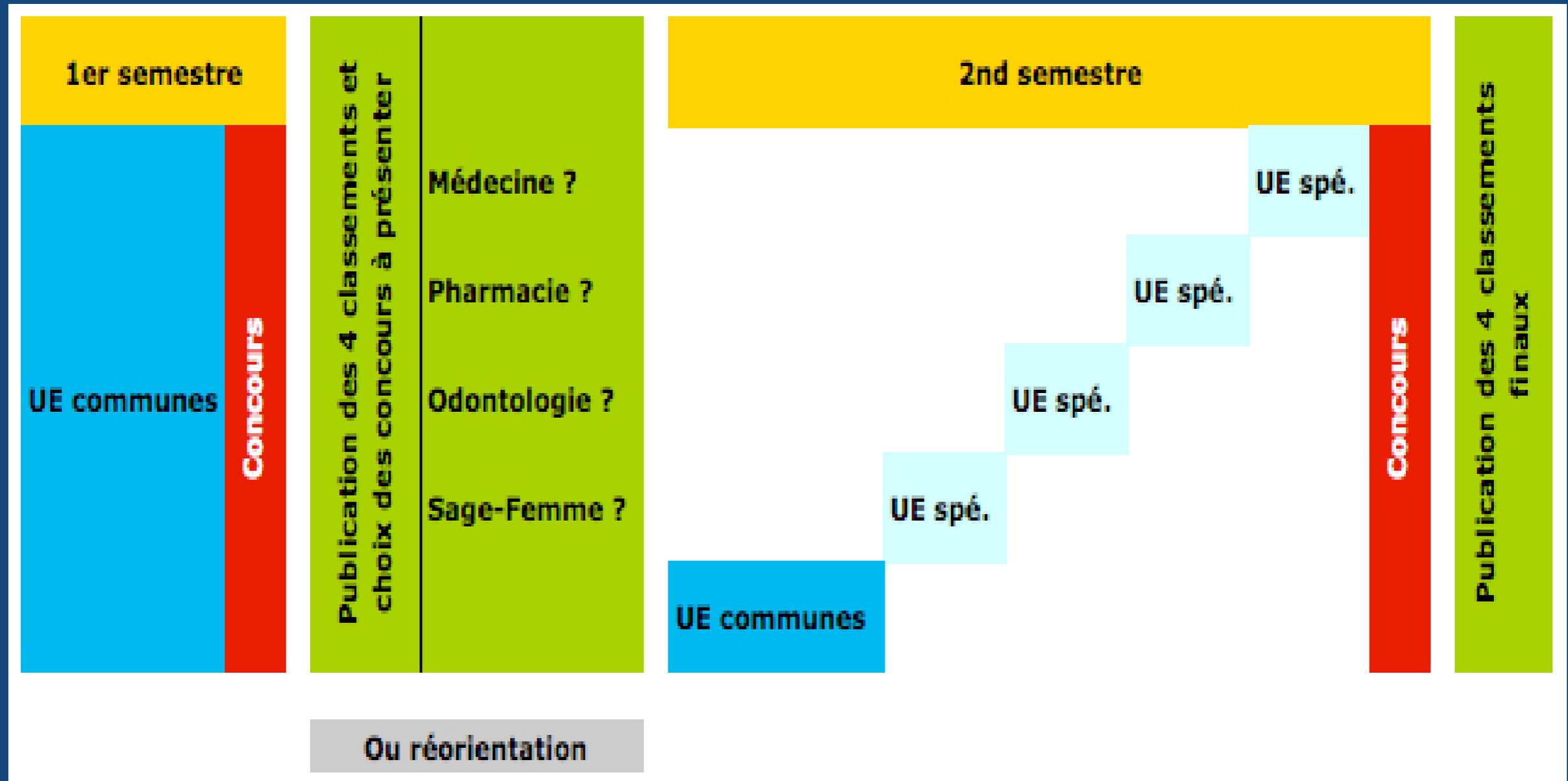
➤ **Les écoles sur concours communs :**

- **Concours Puissance 11** : CPE Lyon, ESIEE (Paris et Amiens), HEI, ISEN (Toulon, Lille et Rennes), ISEP, ESAIP, ESCOM, ESEO +UniLaSalle (Ecole d'agro Beauvais + épreuve de SVT au concours)
- **Concours Avenir** : ECE, EPF (Sceaux, Troyes, Montpellier), EIGSI, EISTI, ESTACA, ESILV, ESIGELEC
- **Concours Alpha**: ESIGETEL, ESIEA, EBI, 3IL, EFREI, ELISA, ISMANS
- **Concours Advance** : EPITA, ESME SUDRIA, IPSA
- **Concours GEIPI Polytech** : 29 écoles publiques d'ingénieur



Médecine

La PACES : Première Année Commune aux Etudes de Santé



- Pas de sélection pour s'inscrire en première année de PACES (Première Année Commune aux Etudes de Santé) mais un concours très sélectif pour l'admission en deuxième année
- L'étudiant choisit et hiérarchise sur APB les 7 universités d'Ile de France : Paris 5 - Descartes, Paris 6 - Pierre et Marie Curie, Paris 7 - Diderot, Paris 11 - Sud, Paris 12 - Est Créteil, Paris 13 – Nord et l'UVSQ (Versailles Saint Quentin en Yvelines)
 - Le choix de la faculté se fait selon deux critères, le coefficient des matières, la proximité de l'université ainsi que la localisation des hôpitaux rattachés aux facultés
 - Paris 5 dispense un enseignement plus scientifique, raisonnement, rigueur et mathématiques sont à l'honneur. Paris 6 et Paris 7 sont réputées équilibrées, les matières scientifiques abordables, les matières à fort coefficient relèvent plus du par cœur
 - La répartition dans les universités est effectuée par le SADEP après le bac (Répartition des mentions). L'affectation définitive dans son université n'est connue que mi-juillet
- Une université libre : la Catho de Lille (Hors APB)
- L'ESA (Ecole de Santé des Armées) sur concours

- Un premier semestre avec des unités d'enseignements communes (UE)
- Au second semestre, les UE spécifiques sont choisies selon la spécialité:
 - Médecine
 - Odontologie
 - Pharmacie
 - Maïeutique

Et pour certaines facultés Masso-kinésithérapie

- Un parcours prestigieux, long, 9 années d'études, qui nécessite de réelles qualités académiques et scientifiques
- Un parcours qui nécessite une grande capacité de travail et de l'autonomie à acquérir dès la classe de Première
- Recommandation de s'inscrire dans une prépa privée (Laennec, Stanislas, Medisup...) ou de profiter du tutorat proposé par la fac en parallèle de sa PACES



Sciences Po

I.E.P « Sciences Po »

- Une formation intellectuelle ancrée dans cinq disciplines des sciences sociales : Economie, Droit, Histoire, Sociologie, Science politique
- Un parcours fondé sur la curiosité intellectuelle, l'esprit critique et les capacités de réflexion et d'argumentation
- Un collège universitaire pluridisciplinaire en 3 ans, la troisième année se passe à l'étranger
- Des masters regroupés au sein de 7 écoles :
 - Ecole du Management et de l'Innovation
 - Ecole de Droit
 - Ecole Urbaine
 - Ecole Doctorale
 - Ecole de Journalisme
 - Ecole d'Affaires Publiques
 - Ecole des Affaires Internationales

Sciences Po Paris : Admission à Bac 0 uniquement

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

- **Dijon** (Europe centrale et orientale)
- **Le Havre** (Asie)
- **Nancy** (Europe et espace Franco-Allemand)
- **Menton** (Moyen Orient et Méditerranée)
- **Poitiers** (Amérique latine, Espagne, Portugal)
- **Reims** (Amérique du nord et 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)
- UPMC – Paris 6 (Sciences sociales et Sciences)

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

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

➤ Les IEP de province :

- ✓ Admission à Bac 0 ou bac + 1
- ✓ Admission sur concours et oraux
- ✓ Un concours commun pour 7 IEP de province : Aix, Grand Paris/Ouest, Lille, Lyon, Rennes, Strasbourg, Toulouse
- ✓ Un concours propre pour l'IEP de Bordeaux (admission à Bac 0 hors filières intégrées binationales) et l'IEP Grenoble

➤ Timing :

- ✓ Sciences Po Paris : Mise en ligne du dossier fin décembre et concours le 18 et 19 février 2017
- ✓ Concours Commun : Samedi 20 mai 2017
- ✓ Sciences Po Bordeaux : Samedi 1^{er} avril 2017 (Vendredi 31 mars 2017 pour les filières intégrées binationales)
- ✓ Sciences Po Grenoble : Samedi 6 mai 2017



© - Marine nationale



Les écoles militaires

- **L'Armée de Terre** : 6 lycées militaires (La Flèche, Aix-en-Provence, Saint-Cyr-l'Ecole, Brest, Saint-Ismier et Autun) proposent des prépas, sur le modèle des prépas civils (Scientifique, Economique ou Littéraire + épreuves spécifiques sportives communes aux écoles militaires), qui comprennent en plus une formation spécifique aux concours des grandes écoles de la Défense
- **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 – Recrutement très sélectif sur concours



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)
- Les parcours Ingénieur-Architecte qui donne lieu à plus de débouchés (Insa Lyon, Insa Strasbourg, EPFL, ESTP...).
- Sélection sur concours spécifiques – Dossier / Lettre de motivation / Entretien. Rigueur, esprit mathématique et artistique sont appréciés pour cette formation.



Autres écoles

➤ **Ecoles d'Art :**

- ✓ La MANAA (Mise à Niveau en Arts Appliqués) qui prépare aux concours des écoles d'art publiques (Ecole de Condé, Boule, Arts Déco, Beaux Arts...). Excellent dossier scolaire requis
- ✓ Les prépas art privées ou publiques (Atelier de Sèvres, Penninghen,...) qui 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 :**

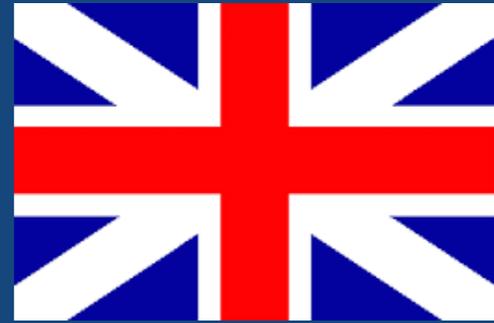
- Iscom, Sup de Pub, ECS (European Communication School)...

➤ **Ecoles de journalisme**

- Après le bac, ESJ ou des formations plus reconnues par la profession accessibles en niveau Licence 2 ou Master , Sciences Po, Dauphine ..

➤ **Ecoles hôtelières :**

- En Suisse : Ecole Hôtelière de Lausanne, Glion .. ou en France Vatel, Savignac...



Les parcours à l'étranger

Les conseils pour partir étudier à l'étranger

- ✓ Un projet qui se prépare dès la classe de Première (Parfois la 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)
- ✓ Privilégier l'été de l'année de Terminale pour passer les tests de langue et d'aptitudes
- ✓ Un projet à préparer avec votre responsable de lycée



Les conseils pour l'orientation en Première

➤ Quelques conseils pour l'orientation

- ✓ **Bien choisir une spécialité en Terminale en adéquation avec son projet d'orientation**
- ✓ Les salons :
 - Salon Européen de l'Education du 18 au 20 Novembre 2016
 - Salon Admission Post Bac IDF : Vendredi 6 et Samedi 7 janvier 2017
 - Salon des classes prépas privées : Samedi 21 janvier 2017
- ✓ Les portes ouvertes des établissements
- ✓ Les soirées Orientation métiers
- ✓ Le cycle Parcours (Conférences par filières)
- ✓ Le forum des anciens, Samedi 19 novembre 2016
- ✓ Le blog BDI-Orientation Gerson et la newsletter du BDI : blog-gerson.com

➤ 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
Claire Challier : cchallier@gerson-paris.com



Réunion d'information

Classes de Première S

Novembre 2016