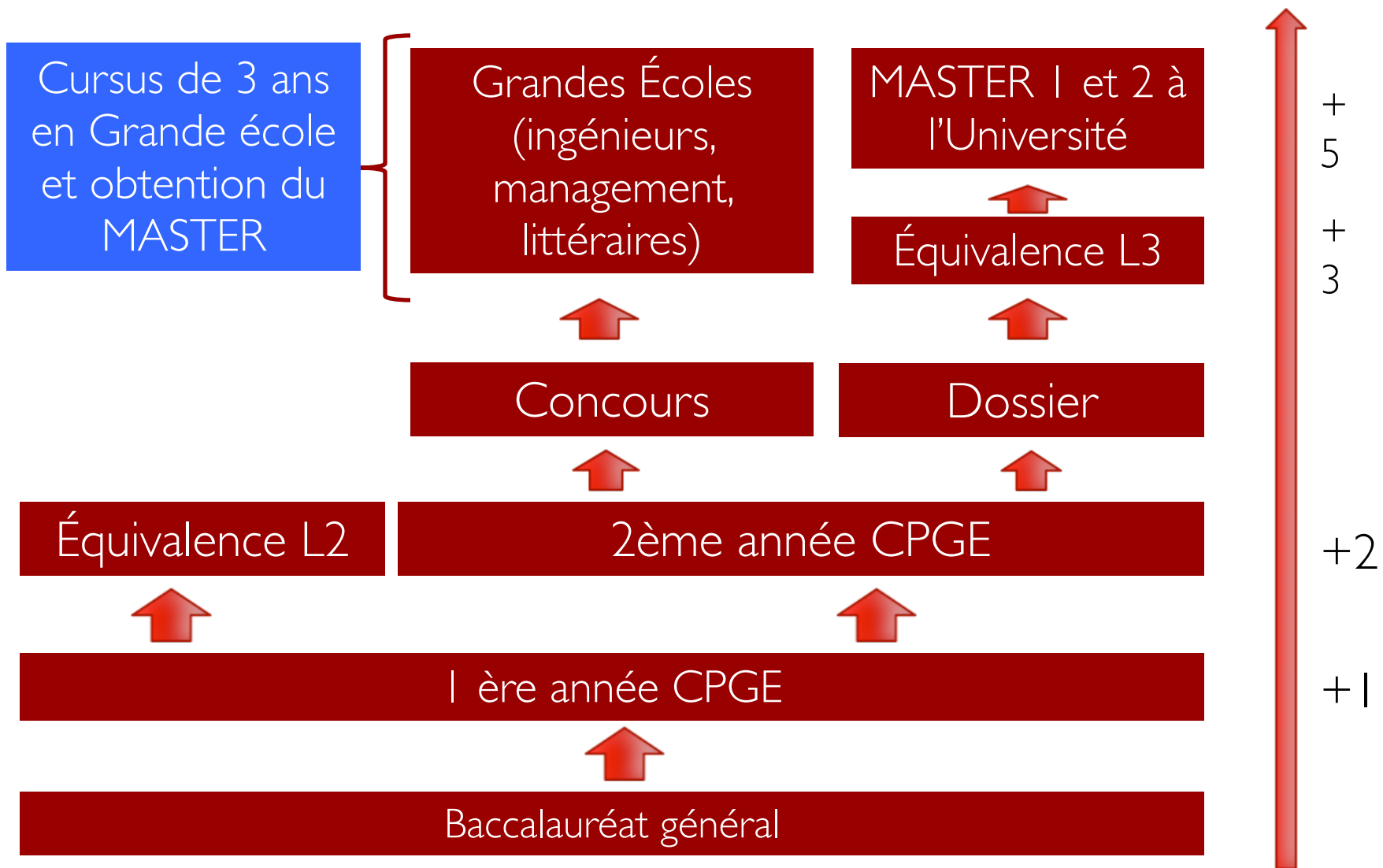


Les classes préparatoires aux grandes écoles (CPGE)

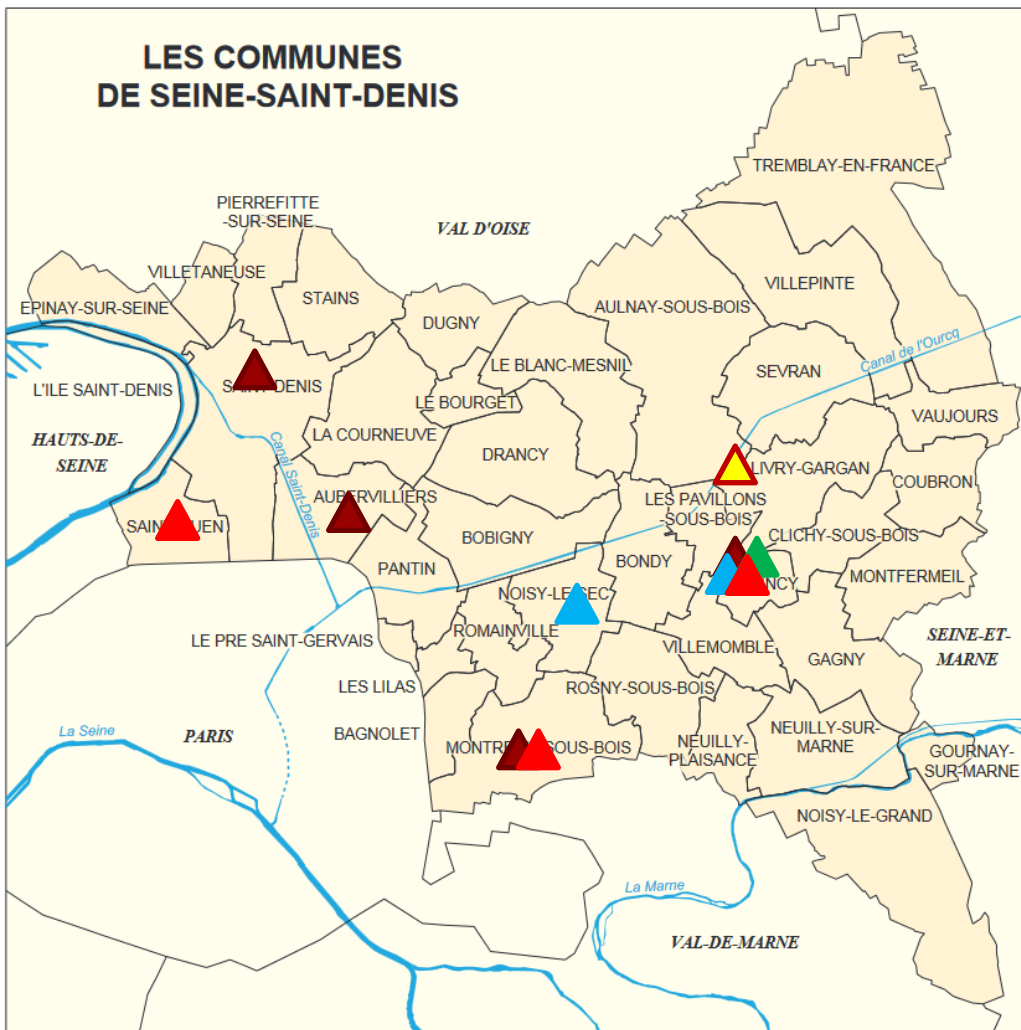
Le 6 décembre 2022

Qu'est-ce qu'une classe préparatoire aux grandes écoles (CPGE) ?

- Une formation sélective et gratuite de deux années pour préparer des concours
- Une filière articulée à l'université donnant droit à des équivalences de licence
- Une formation d'excellence valorisante et recherchée



Des CPGE proches de chez vous



▲ CPGE MPSI, PCSI ou PTSI
(Aubervilliers, Montreuil,
Saint-Denis ; Le Raincy)

▲ CPGE ECG (Noisy-le-Sec ;
Le Raincy)

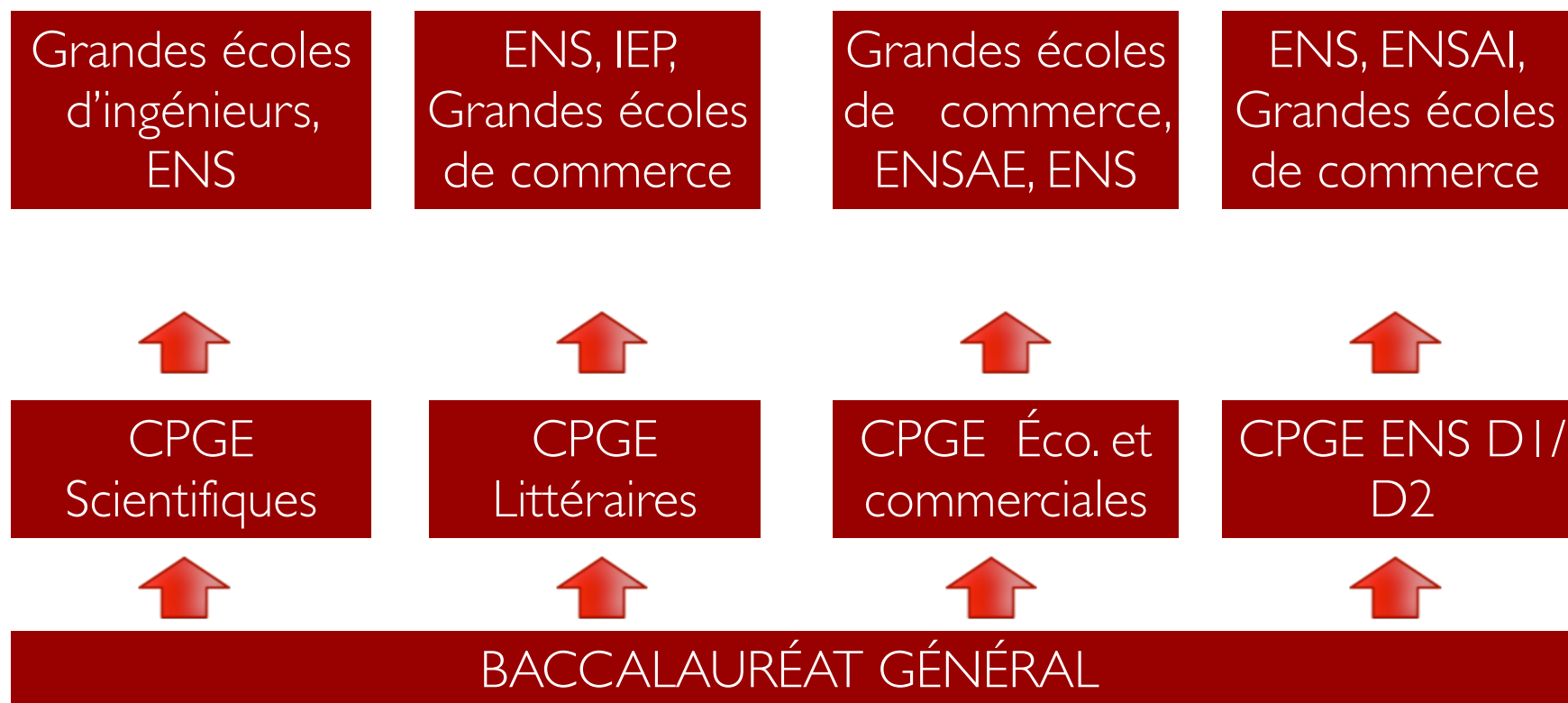
▲ CPGE lettres (Montreuil ;
Le Raincy ; Saint-Ouen)

▲ CPGE BCPST (Le Raincy)

▲ CPGE ENS D1 et D2
(Livry-Gargan)

Quelles sont les différentes CPGE
après un baccalauréat général ?

- Chaque CPGE possède des débouchés « naturels »
- MAIS, à l'exception des CPGE scientifiques, des filières de CPGE différentes peuvent conduire à un même débouché !



L'organisation des cours en CPGE :

- La CPGE se trouve dans un lycée (exception des CPGE ENS D1/D2 avec une moitié de cours dans l'université partenaire)
- Environ 25 à 35 élèves par classe
- Une trentaine d'heures de cours par semaine
- Un devoir sur table toutes les semaines dans des matières tournantes
- Des concours blancs
- 2 à 3 khôlles par semaine

Toutes les CPGE ont en COMMUN :

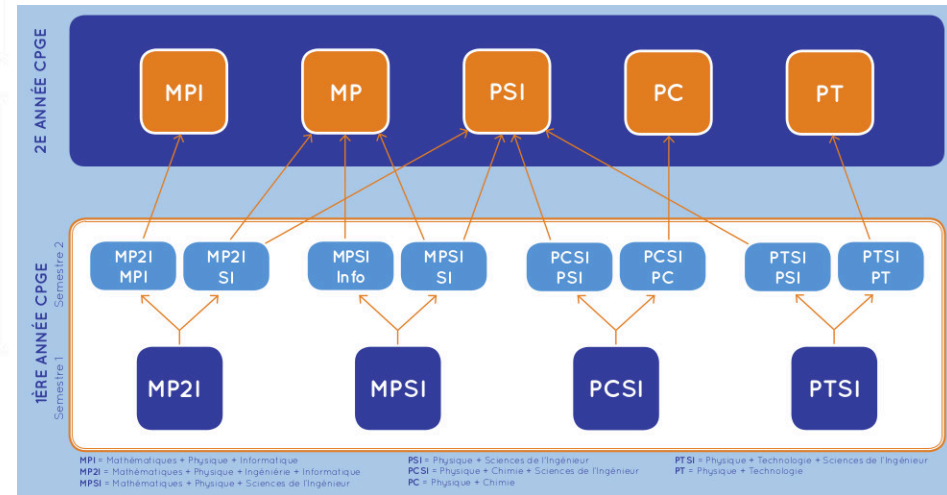
- Un enseignement généraliste, enrichissant, exigeant et gratuit de deux ans
- Un encadrement à taille humaine avec un suivi individualisé
- Une réussite assurée (sécurité d'avoir un concours) pour tous ceux qui suivent sérieusement leur cursus
- L'acquisition de compétences utiles tout au long de la vie personnelle/professionnelle : argumenter, s'exprimer à l'écrit et à l'oral, esprit de synthèse, autonomie, travailler efficacement, gérer le stress, etc.
- Un ascenseur social : métier d'encadrement, salaire confortable, contrat stable

Qu'est-ce qu'on étudie dans les
CPGE scientifiques ?

Un exemple d'emploi du temps

	Lundi	Mardi	Mercredi		Jeudi	Vendredi		Samedi
8-9	Info	Français	TP Phys	TP S2I	Anglais	TP Info	TP Info	Devoir surveillé
9-10			G1	G2		SA G1	SB G2	
10-11	S2I	Maths	TP S2I	TP Phys	Maths	Maths		
11-12			G1	G2				
12-13								
13-14	Interrogation orale	Maths	Interrogation orale	Maths	SA Chimie			
14-15	Physique		Physique		Physique	TP Chim	TP Chim	
15-16		Chimie		Physique				
16-17		Chimie	EPS		Physique	SA G2	SB G1	
17-18		Études encadrées						
18-19								
19-20								

De nombreuses filières



Autres filières scientifiques :

- BCPST contenant des SVT
- TSI, TPC, TB réservées en principe aux Bac. Techno
- ATS (1 an) réservée aux étudiants titulaires d'un b

Points clés de la formation

- études au lycée, la formation est en général gratuite
- un encadrement resserré et un suivi spécifique dans l'apprentissage : DS et « colles » permettent également de se préparer aux épreuves écrites et orales
- des classes de proximité (effectif réduit ouverture élargie au recrutement) ou traditionnelles (effectif élevé recrutement très sélectif)
- un programme unique par filière fixé par les concours

Quels sont les débouchés des
CPGE scientifiques ?

formation scientifique de haut niveau en deux ans (équivalent L2)

admission via parcoursup

Enseignements incontournables

En première, les enseignements de spécialité mathématiques et physique chimie

En terminale, l'enseignement de spécialité mathématiques et au moins un enseignement de spécialité parmi :

- physique chimie
- sciences de l'ingénieur
- numérique et sciences informatiques

débouchés: poursuite d'études vers les métiers...



d'ingénieur dans de nombreux domaines (aéronautique, informatique, chimie, finance ...).



de l'**enseignement** et **recherche**.



de l'**aviation civile** (pilote, contrôleur, ingénieur).



d'officier (école de l'air, école navale, Saint-Cyr, Polytechnique, ...).

septembre

entrée
CPGE

S1 année 1

S2 année 2

S3 année 2

S4 année 2

avril-juillet
concours

*environ 220 écoles d'ingénieur recrutent les étudiants sur concours (épreuves écrites puis orales) à l'issue des 2 ans.
d'autres poursuites d'études possibles*



chiffres 2019 conférence Grandes Ecoles

taux d'emploi à moins de 6 mois : 88%

salaire brut annuel embauche hors prime: 35 234 euros

Qu'est-ce qu'on étudie dans les
CPGE littéraires ?

L'horaire par discipline en première année

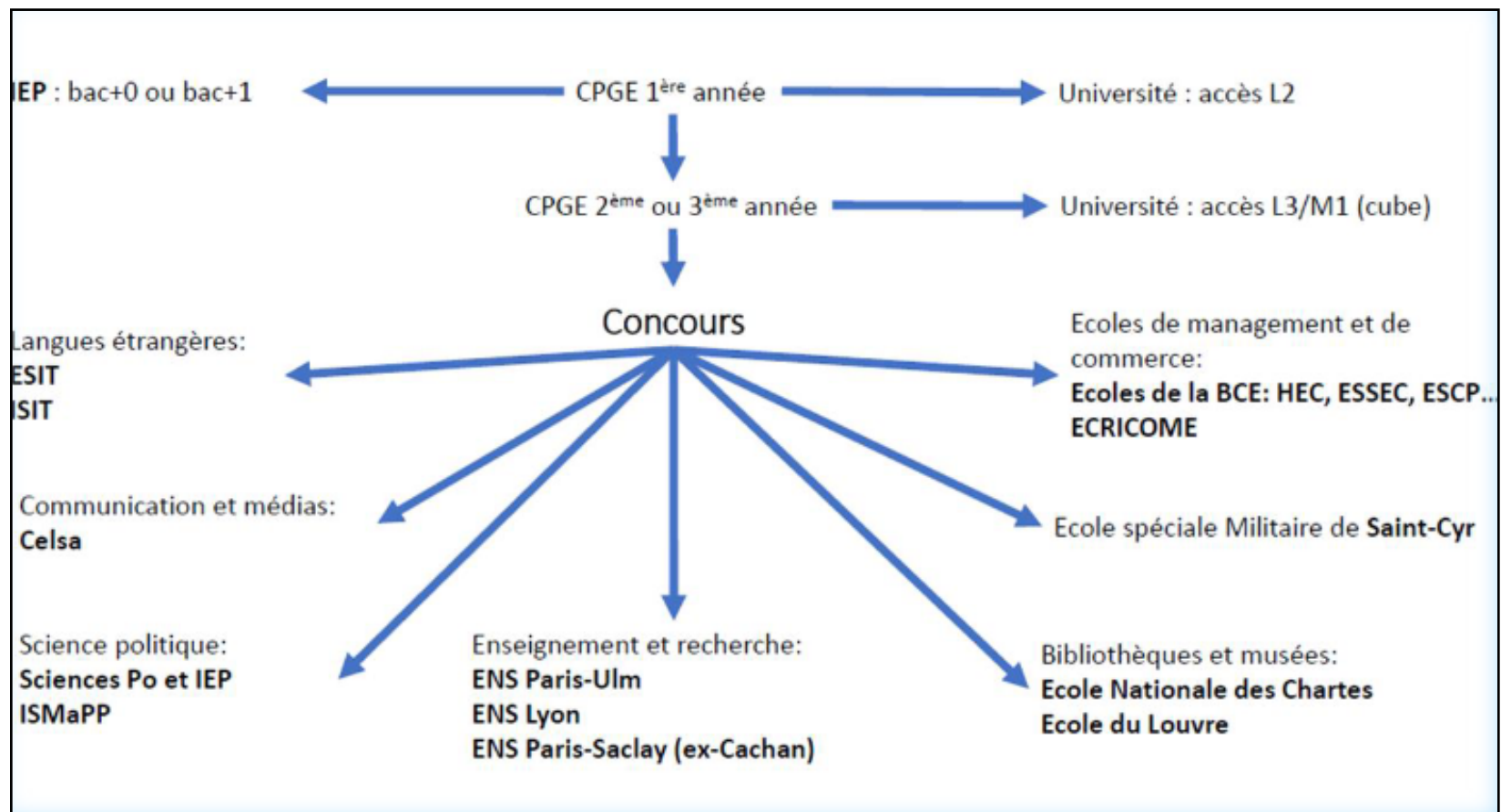
Français	5 h
Philosophie	4 h
Histoire	5 h
Langue vivante A	4 h
Langue vivante B	2 ou 4 h
Géographie	2 ou 4 h
Culture antique	1 h
Latin ou Grec ancien *	2 ou 4 h
Facultatif ** : Cinéma, Musique, Histoire des arts ou Théâtre	4 ou 6 h

* Une langue ancienne est obligatoire mais les étudiants peuvent suivre les deux

** Dans certains établissements. La liste des spécialités et des options proposées par chaque établissement peut être consultée sur www.parcoursup.fr

En seconde année (khâgne ou Première supérieure), l'emploi du temps se partage entre un tronc commun, toujours pluridisciplinaire, et une spécialité : lettres classiques, lettres modernes, histoire et géographie, philosophie, langues vivantes, cinéma, histoire des arts, théâtre et musique.

Quels sont les débouchés des
CPGE littéraires ?



En cas d'échec aux concours, les étudiant.e.s intègrent une 3^e année de licence universitaire. Beaucoup « khûbent » pour retenter un concours et candidater directement en master 1^{ère} année à l'université.

Qu'est-ce qu'on étudie dans les
CPGE économiques et
commerciales voie généraliste
(ECG) ?

CPGE ECG - 4 parcours possibles

Le tronc commun	
LV1	3 H
LV2	3 H
Culture générale(Littérature et Philosophie)	6 H
Travaux pratiques d'informatique	1 H
Éducation physique et sportive	2 H
Options offertes en sciences humaines	
Économie, sociologie et histoire des sociétés contemporaines	8 H
Histoire, géographie et géopolitique du monde contemporain	7 H
Options offertes en mathématiques	
Mathématiques approfondies	9H
Mathématiques appliquées	8H

Quels sont les débouchés des
CPGE économiques et
commerciales voie généraliste
(ECG) ?

Débouché principal – 7
855 places ouvertes en
2021

Débouchés
secondaires (moins
de places)

L3 (économie-
gestion, MASS, LEA),
Dauphine, Écoles de
Management
Universitaires,
Universités
étrangères

Concours des 25
Grandes écoles de
commerce (HEC, ESSEC,
Audencia Nantes, Rennes
BS...)

Concours d'écoles
spécifiques : ENSAE
(14), ESM Saint Cyr
(41), ENS Paris –
Saclay (8-10)

Concours

Dossier

2 années de CPGE ECG (3 ans possible)

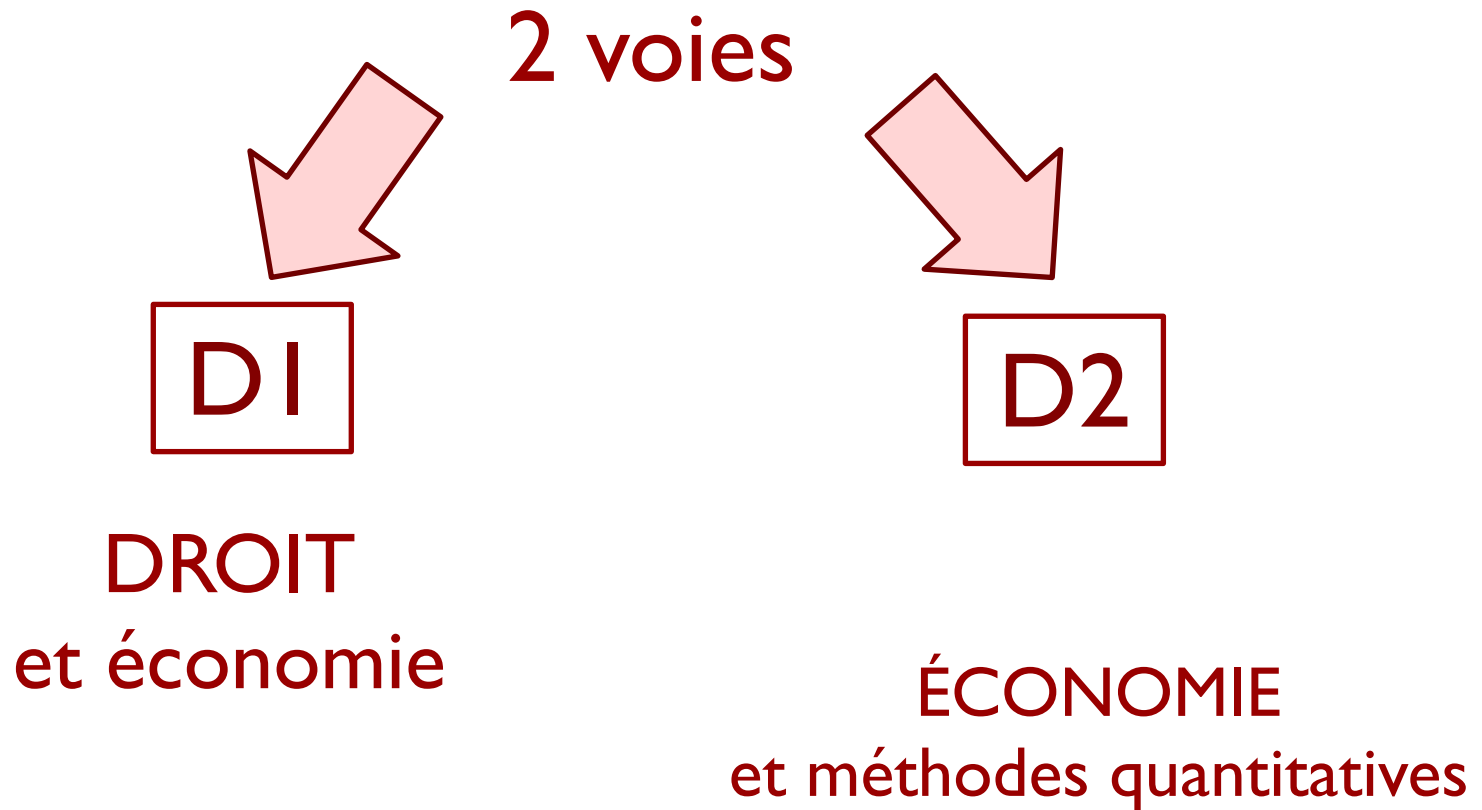
Baccalauréat général
(spécialité mathématiques ou option mathématiques complémentaires)

+
5

+2

Qu'est-ce qu'on étudie et quels
sont les débouchés des CPGE
D1/D2?

Les CPGE ENS D1/D2



Les CPGE ENS D1/D2 : Quelles spécificités ?

Les CPGE ENS D1/D2 : Des formations originales combinant des enseignements en classes préparatoires et à l'université

↙ 50 % des cours en classe préparatoire
↘ 50 % des cours dans l'université partenaire

✓ Un bon équilibre entre 2 univers différents mais complémentaires afin de bénéficier des avantages respectifs de la CPGE et de l'université

✓ Des emplois du temps aménagés et allégés à l'université

✓ L'obtention d'un véritable diplôme de L2 à l'issue des 2 ans (et pas simplement une équivalence)

✓ **Deux CPGE distinctes pour 2 spécialisations possibles :**

- CPGE ENS **D1** : **DROIT** et économie

- CPGE ENS **D2** : **ÉCONOMIE** et méthodes quantitatives

CPGE ENS D2 : Économie et méthode quantitatives

Qu'est-ce qu'on étudie en prépa D2 ?

Enseignements en CPGE + Enseignements à l'université

	1 ^{ère} année	2 ^{ème} année
Économie	4 h	5 h
Histoire économique	2,5 h	3 h
Mathématiques	4 h	5 h
Anglais	2 h	3 h
LV2	1 h	1 h
Culture générale	2 h	2 h
Total	15,5 h	19 h

- Introduction à la gestion, politique générale de l'entreprise, comptabilité générale et analytique, GRH...
- Économie approfondie : Microéconomie et macroéconomie
- Intro' au droit, droit des contrats

Quels débouchés après une prépa D2 ?

- ENS Paris-Saclay (ex ENS Cachan)
- ENSAI (statisticien à l'INSEE)
- Les filières sélectives d'excellence de l'université : Magistère, IAE, doubles-licences, L3 à Paris-Dauphine ...
- Les grandes écoles de management : EDHEC, EM Lyon, Skema, Grenoble EM, Neoma, Kedge ...
- Sciences Po 3^{ème} année, CELSA (journalisme), Enass (école nationale d'assurances)

CPGE ENS DI : DROIT et Économie

Qu'est-ce qu'on étudie en prépa DI ?

Enseignements en CPGE + Enseignements à l'université

	1 ^{ère} année	2 ^{ème} année
Droit Civil	3 h	4 h
Droit commercial	2,5 h	3 h
Économie	3 h	4 h
Anglais	3 h	2 h
LV2	1 h	1 h
Total	12,5 h	14 h

- Introduction au droit
- Droit constitutionnel
- Histoire du droit
- Droit civil
- Droit administratif
- Droit pénal
- Droit des affaires

Quels débouchés après une prépa DI ?

- ENS Rennes
- Les filières sélectives d'excellence de l'université : Magistère, doubles-licences éco-droit ...
- Les grandes écoles de management
- Sciences Po 3^{ème} année

Et après quelques années d'études ...

- **Le concours du barreau** (pour devenir avocat)
- **L'ENM : l'École Nationale de la Magistrature**

Accéder à une **GRANDE** école

Pourquoi pas moi ?

Arts et
paysagisme

Voie économique
et commerciale

Voie scientifique

Voie littéraire

1^{er}

SALON
des

CPGE

DE LA SEINE-SAINT-DENIS

Découvrez des
Classes Préparatoires aux Grandes Écoles
proches de chez vous

Où ?

Lycée Delacroix de Drancy
4 rue du Docteur Schweitzer

Quand ?

10 décembre 2022
de 10h à 13h
(accueil dès 9h45)

Pour qui ?

Élèves de Terminale
de la voie générale
et technologique



Evènement organisé avec le soutien financier de :



www.dsden93.ac-creteil.fr/salon-cpge

<http://www.dsden93.ac-creteil.fr/spip/spip.php?article8784>

