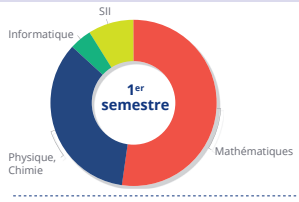
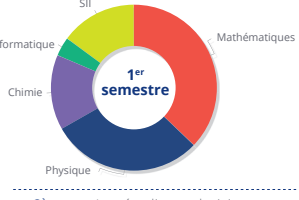
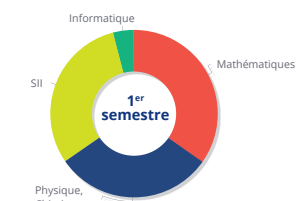
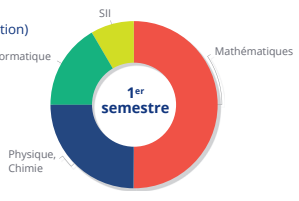


# DES PARCOURS AU CHOIX

Quatre parcours sont proposés en prépa aux lycéens de la voie générale<sup>(1)</sup>. Ils mènent aux mêmes écoles, à de rares exceptions près. À ces horaires s'ajoutent ceux des cours de français-philosophie et de langues vivantes, disciplines valorisées aux concours, ainsi que des séances d'EPS.

| SPECIALITÉS CONSEILLÉES EN TERMINALE <sup>(2)</sup>                                | PREMIÈRE ANNÉE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DEUXIÈME ANNÉE                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mathématiques et Physique-chimie                                                   | <b>MPSI</b><br>Mathématiques, Physique, Sciences de l'Ingénieur<br><br>1 <sup>er</sup> semestre<br>2 <sup>ème</sup> semestre : Les étudiants peuvent choisir une option Informatique ou SII.                                                                                               | <b>MP</b><br>Mathématiques, Physique<br><b>PSI</b><br>Physique, Sciences de l'Ingénieur                                                        |
| Mathématiques et Physique-chimie                                                   | <b>PCSI</b><br>Physique, Chimie, Sciences de l'Ingénieur<br><br>1 <sup>er</sup> semestre<br>2 <sup>ème</sup> semestre : Les étudiants choisissent une option Chimie ou SII.                                                                                                                | <b>PC</b><br>Physique, Chimie<br><b>PSI</b><br>Physique, Sciences de l'Ingénieur                                                               |
| Mathématiques et Physique-chimie<br>ou<br>Mathématiques et Sciences de l'Ingénieur | <b>PTSI</b><br>Physique, Technologie, Sciences de l'Ingénieur<br><br>1 <sup>er</sup> semestre<br>2h de rattrapage en SII sont prévues au 1 <sup>er</sup> semestre pour les élèves qui ont choisi les spécialités mathématiques et physique-chimie en Terminale.                           | <b>PT</b><br>Physique, Technologie<br><b>PSI</b><br>Physique, Sciences de l'Ingénieur                                                          |
| Mathématiques et NSI (Numérique et Sciences Informatiques)                         | NOUVEAUTÉ 2021 (projet soumis à évolution)<br><b>MP2I</b><br>Mathématiques, Physique, Informatique et Ingénierie<br><br>1 <sup>er</sup> semestre<br>2 <sup>ème</sup> semestre : Les étudiants peuvent choisir une option informatique (6h) ou un renforcement en physique-chimie et SII. | <b>MPI</b><br>Mathématiques, Physique, Informatique<br><b>MP</b><br>Mathématiques, Physique<br><b>PSI</b><br>Physique, Sciences de l'Ingénieur |

(1) Hors filière BCPST qui mène aux écoles d'agronomie et vétérinaires. Pour plus d'informations : [blog.prepasbio.org](http://blog.prepasbio.org)  
(2) D'autres choix de spécialités scientifiques sont envisageables, les candidatures seront soigneusement étudiées par chaque établissement.

# RENSEIGNEMENTS & INSCRIPTIONS ?

## QUELS CRITÈRES POUR CHOISIR SA PRÉPA ?

La meilleure prépa, c'est celle dans laquelle on s'épanouit et où l'on travaille le plus efficacement possible.

- + **Choix de la filière** : Celui-ci doit dépendre de vos matières préférées, des spécialités en Terminale et de la coloration théorique/expérimentale qui vous correspond le plus.
- + **Hébergement et temps de transport** : Privilégiez la proximité ! Les CPGE sont implantées dans plus de 250 lycées en métropole et en outre-mer, avec ou sans internat.
- + **Choix du lycée** : Dans quel contexte réussirez-vous le mieux ? En prépa, la dynamique de classe joue un rôle déterminant dans la réussite et la mise au travail. Avez-vous plutôt besoin d'être rassuré(e) ou d'un peu plus d'émulation ?

## COMMENT S'INSCRIRE ?

Sur **Parcoursup** pour toutes les filières et toutes les classes. Un conseil : pour maximiser vos chances, pensez à élargir vos vœux !

## COMMENT S'INFORMER ?

**Journées portes ouvertes** : Professeurs et étudiants répondront à toutes vos questions.



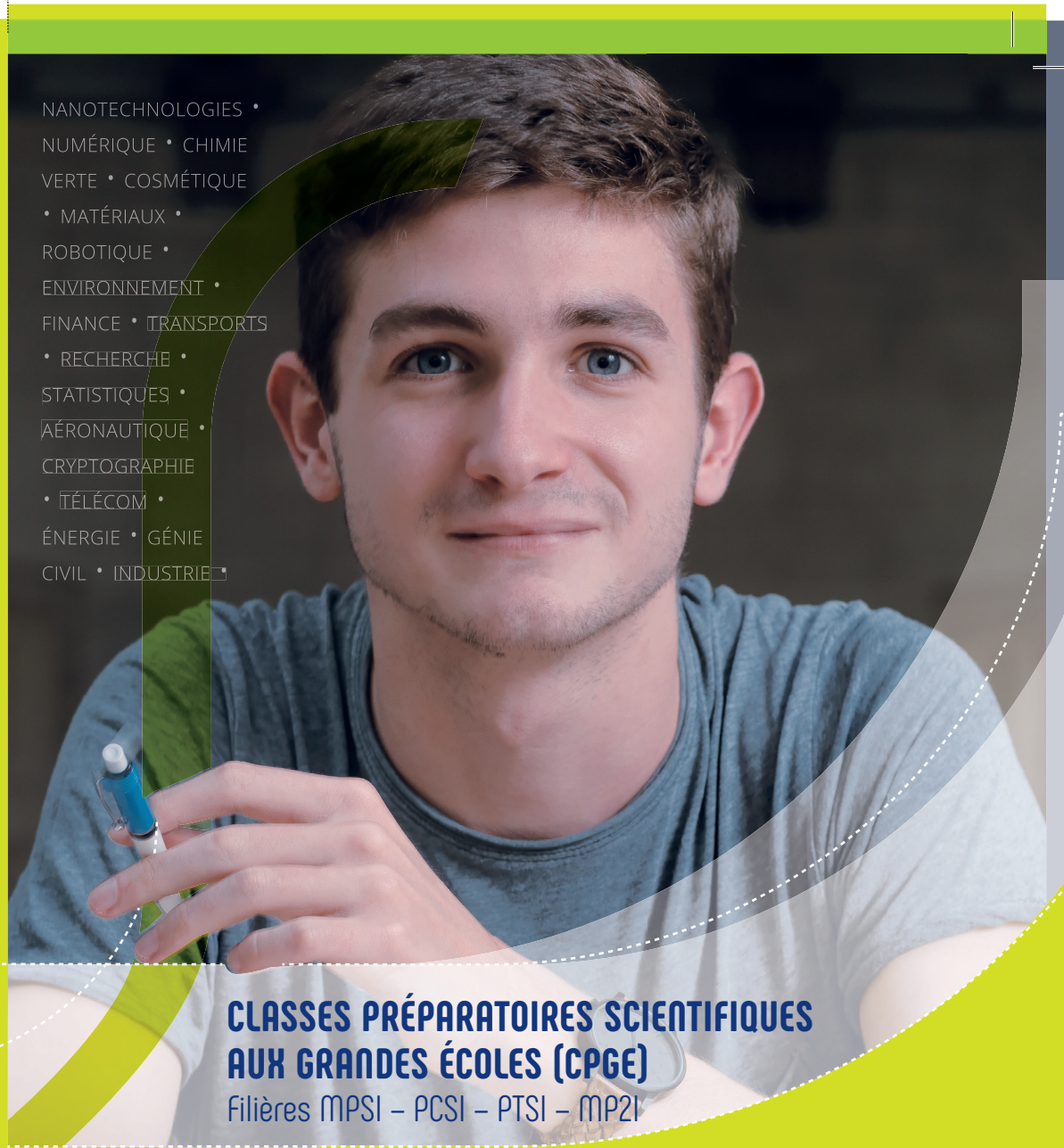


**www.prepas.org** : le portail des classes préparatoires scientifiques (filières, lycées, écoles d'ingénieur, forum, ressources pédagogiques, outils...)

Cette brochure est éditée par l'Union des Professeurs de classes préparatoires Scientifiques (UPS), cette association fédère la quasi-totalité des professeurs de mathématiques, physique, chimie et informatique enseignant en CPGE scientifique (hors BCPST).



Graphisme : Aude d'ORTHO



- NANOTECHNOLOGIES •
- NUMÉRIQUE • CHIMIE
- VERTE • COSMÉTIQUE
- MATÉRIAUX •
- ROBOTIQUE •
- ENVIRONNEMENT •
- FINANCE • TRANSPORTS
- RECHERCHE •
- STATISTIQUES •
- AÉRONAUTIQUE •
- CRYPTOGRAPHIE
- TÉLÉCOM •
- ÉNERGIE • GÉNIE
- CIVIL • INDUSTRIE •

**CLASSES PRÉPARATOIRES SCIENTIFIQUES AUX GRANDES ÉCOLES (CPGE)**  
Filières MPSI – PCSI – PTSI – MP2I



- ENSEIGNEMENT •
- BIOCHIMIE • PHARMA-
- COLOGIE • LOGISTIQUE
- INFORMATIQUE •
- OPTRONIQUE • GÉOLO-
- GIE • ACOUSTIQUE •
- AGRONOMIE...

Entrez de plain-pied dans le monde des sciences et des technologies



# 6 RAISONS D'INTÉGRER UNE CLASSE PRÉPA

- 1 - **Le projet professionnel** : accéder aux métiers de l'ingénierie, de l'enseignement et de la recherche.
- 2 - **Les sciences** : le plaisir de redécouvrir les sciences sous un nouveau jour théorique et pratique.
- 3 - **Les écoles** : le choix parmi 200 écoles de haut niveau, dont les plus prestigieuses recrutent leurs étudiants français essentiellement en prépa.

- 4 - **Le temps de la réflexion** : mûrir son projet et élargir son horizon scientifique avant de choisir une école.
- 5 - **L'accompagnement** : au quotidien par une équipe enseignante motivée, un des taux d'échec parmi les plus bas de tout l'enseignement supérieur.
- 6 - **La quasi-gratuité des études** : dans les lycées publics, des places d'internat peu onéreuses.



## UN MODÈLE PÉDAGOGIQUE UNIQUE

- Très réputées pour la **qualité de leur formation**, les classes préparatoires proposent à leurs étudiants un cadre de travail unique en son genre.
- Une formation scientifique **pluridisciplinaire** mêlant approches conceptuelles et expérimentales, ouvertes aux lettres et aux langues.
- Un encadrement exceptionnel par des **professeurs très présents**, dédiés à une seule classe.
- Une **ambiance de classe** à la fois studieuse et conviviale. Les élèves de prépa sont souvent amenés à travailler ensemble.
- Des **heures d'interrogations orales hebdomadaires** pour assurer un suivi personnalisé de chaque étudiant, l'aider à parfaire sa méthodologie et à consolider ses acquis.
- Un **projet collectif d'initiation à la recherche** (TIPE), qui est l'occasion d'un premier contact avec le monde de l'entreprise et des laboratoires.

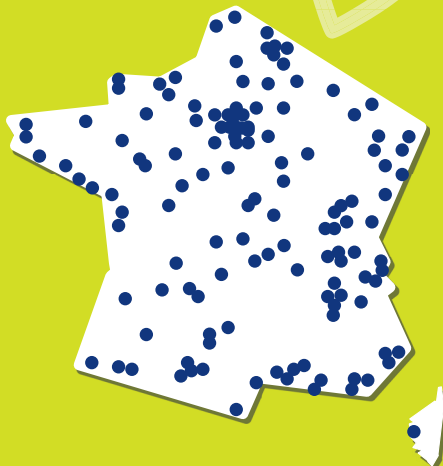
# DESTINATION GRANDES ÉCOLES

Après deux années de classes préparatoires, les étudiants se répartissent par concours dans les différentes écoles d'ingénieur et Écoles Normales Supérieures. Chacun a toujours face à lui **plusieurs dizaines d'écoles adaptées** à son niveau et proposant un grand nombre de spécialités. C'est tout un monde d'opportunités qui est ainsi offert.



Tout est fait en classe prépa pour offrir un environnement stimulant et favoriser la réussite et le plaisir de chacun.

DES CLASSES PRÉPA SUR TOUT LE TERRITOIRE



LES CLASSES PRÉPA EN CHIFFRES

**55 000**  
étudiants en  
prépa scientifique

**+250**  
lycées  
accueillent des  
classes prépa

**85%**  
des entrants en  
CPGE obtiennent  
un **diplôme  
d'ingénieur\***

**+90%**  
**taux net d'emploi**  
en sortie d'école\*

**≈200**  
écoles  
d'ingénieur  
accessibles

**29%**  
d'étudiants  
**boursiers**

**+95%**  
des entrants  
obtiennent  
un **niveau  
master\***

**+38 000 €**  
**de salaire  
brut** annuel  
moyen en  
sortie d'école\*

\* Données Conférence des Grandes Écoles