

LYCÉE
**BERTRAN
DE BORN**



**CLASSES
PRÉPARATOIRES aux
GRANDES ÉCOLES**



PCSI | PHYSIQUE
CHIMIE
PC | SCIENCES
DE L'INGÉNIEUR





UNE CLASSE PRÉPA c'est quoi ?

La formation en Classes Préparatoires aux Grandes Écoles (CPGE) est :

- une **formation scientifique générale** de haut niveau
- une formation en **deux ans**
- **une équivalence d'études en Licence** avec les Universités partenaires

Cette formation permet de s'orienter vers des carrières et des métiers très divers :

- métiers **d'ingénieur**
- carrières de **l'enseignement** et de **la recherche**
- métiers dans **l'aviation civile**
- carrières **militaires**
- **police** et **gendarmerie scientifiques...**

Sur le plan national, il y a autant de places en Écoles que d'étudiants en CPGE :
tous les étudiants ont leur **chance de réussite**

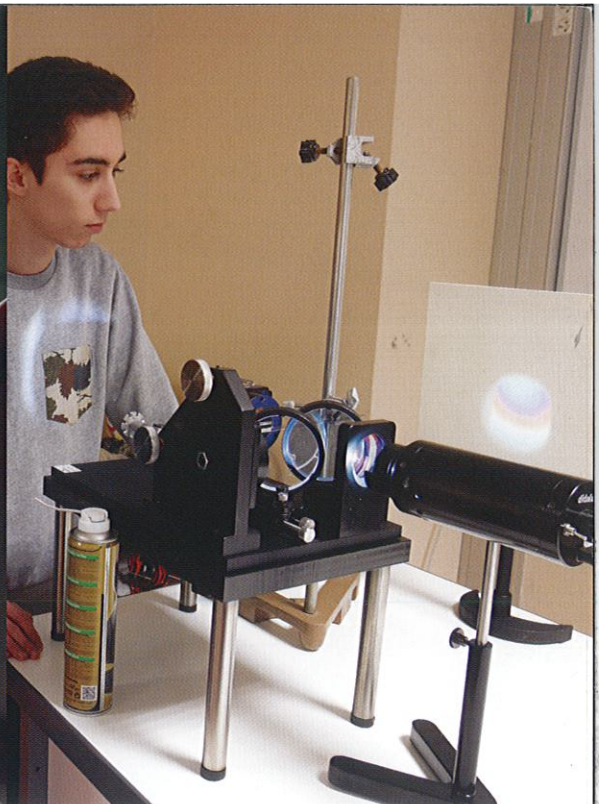
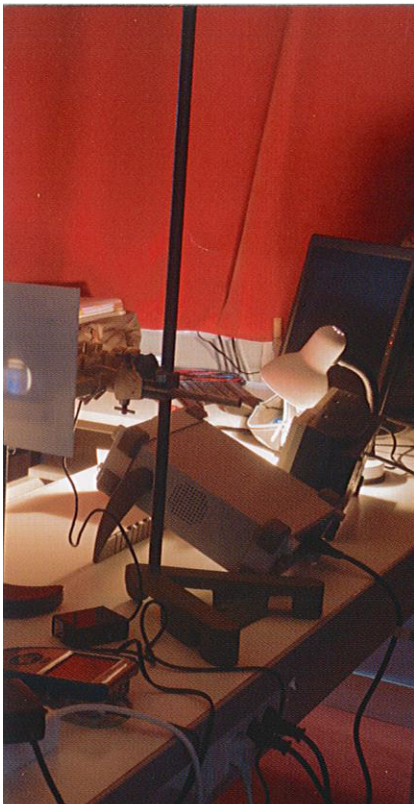


“ témoignages

***Marianne** : J'ai réussi à intégrer une école qui me plaît et ça c'est le plus important.*

***Brice** : L'ambiance au sein de la classe en CPGE était géniale, ce qui a rendu les deux années de prépa beaucoup plus agréables, me permettant d'intégrer l'ENSMA où je me plais beaucoup.*

***Laure** : L'école que j'ai intégrée me plaît énormément et donc, malgré la pression et le travail que j'ai dû fournir en prépa, je n'en ai finalement (presque) que des bons souvenirs.* ”



Conditions d'admission



- Élèves titulaires du **bac S** (toute spécialité)
- Bon niveau dans les matières scientifiques, ainsi que dans les disciplines littéraires
- Examen du dossier scolaire de Première et Terminale, accompagné des appréciations des enseignants de Terminale
- Procédure Parcoursup
- Possibilité d'internat pour les filles et les garçons

la CPGE de Périgueux

	1 ^{er} semestre	2 ^e semestre	
	PCSI	PCSI option PSI	PCSI option PC
Mathématiques	10h	10h	10h
Sciences physiques	8h (dont TP : 2h)	8h (dont TP : 2h)	8h (dont TP : 2h)
Chimie	4h (dont TP : 1h30)	2h (dont TP : 1h)	4h (dont TP : 1h30)
Sciences de l'ingénieur	4h (dont TP : 2h)	4h (dont TP : 2h)	0h
Français-philosophie	2h	2h	2h
Langue vivante 1	2h	2h	2h
Informatique	2h	2h	2h
Travaux d'initiative Personnels encadrés	0h	2h	2h
Education physique	2h	2h	2h
Langue vivante 2	2h	2h	2h

témoignages

Sébastien : *J'ai choisi la proximité et d'éviter de me retrouver dans une classe de 45 élèves avec un esprit de compétition important. Je n'ai pas regretté mon choix car j'ai passé trois années formidables dans des classes avec un bon esprit d'entraide et des professeurs ayant le temps de s'intéresser à nous.*

Claire : *Les professeurs sont en permanence à l'écoute et prêts à répondre aux questions.*

Camille : *La classe prépa de Périgueux m'a permis de m'épanouir dans une structure à échelle humaine où tout le monde se connaît.*

Geoffroy : *Mon passage a été marqué par la cohésion et la solidarité entre élèves.*



RÉUSSIR EN PRÉPA une prépa pour réussir

Des moyens matériels...

Le **bâtiment scientifique**, moderne et récent, propose :

- des salles **d'informatique**
- des **laboratoires** de physique et chimie très bien équipés en matériel expérimental et en matériel informatique
- un **laboratoire** d'optique
- des salles équipées de **tableaux numériques**
- Le **CDI**, installé dans des locaux neufs, propose des ouvrages et revues spécifiques. Les étudiants en classes préparatoires disposent **d'une salle de travail**, qui leur est réservée.

“ Le lycée Bertran de Born étant un lycée public, *la scolarité y est entièrement gratuite.* ”

... et des moyens humains

L'enseignement des matières scientifiques est assuré par des professeurs **agrégés**. Les enseignants, ainsi que le personnel de direction et de santé, sont en permanence à **l'écoute** des étudiants en cas de difficulté passagère ou de problème sérieux, afin de leur apporter **une aide et un soutien individualisés**. Grâce à un effectif raisonnable (entre 25 et 35 étudiants par classe), **l'enseignement est personnalisé** et permet à chacun d'exploiter au mieux ses capacités.

LYCÉE
**BERTRAN
DE BORN**

1 rue Charles Mangold
BP 90029 / 24001 Périgueux Cedex
05 53 06 60 00
ce.0240024w@ac-bordeaux.fr
<http://etablissementbertrandeborn.net/blogprepaciences/>