

# Cycle Préparatoire de Bordeaux CPBx





## Neuf écoles accessibles par la prépa intégrée

Le Cycle Préparatoire de Bordeaux est la classe préparatoire intégrée mutualisée de neuf écoles d'ingénieurs de Nouvelle-Aquitaine.

### Candidature et admission dans une école

- › Vous candidatez pour une ou plusieurs écoles sur le site « Parcoursup ». Chaque candidature pour une école donnée constitue un vœu distinct.
- › Après les deux ans de formation, vous intégrez sans concours l'école qui vous a recruté au départ.

### Neuf écoles accessibles

#### Sept écoles de Bordeaux INP :

- › **ENSC** : École nationale supérieure de cognitique
- › **ENSMAC** (ex-ENSCBP) : École nationale supérieure de matériaux, d'agroalimentaire et de chimie - Filières Agroalimentaire-Génie Biologique et Chimie-Génie Physique
- › **ENSEIRB-MATMECA** : École nationale supérieure d'électronique, informatique, télécommunications, mathématique et mécanique de Bordeaux
- › **ENSPIMA** : École nationale supérieure pour la performance industrielle et la maintenance aéronautique
- › **ENSGTI** : École nationale supérieure en génie des technologies industrielles (Pau)
- › **ENSTBB** : École nationale supérieure de technologie des biomolécules de Bordeaux
- › **ENSEGID** : École nationale supérieure en environnement, géoressources et ingénierie du développement durable

**Bordeaux Sciences Agro** : École nationale supérieure des sciences agronomiques de Bordeaux-Aquitaine

**ESTIA** : École supérieure des technologies industrielles avancées (Bidart)



## Carte d'identité de la formation

### Formation

- › Cycle Préparatoire de Bordeaux (CPBx)

### Objectif de la formation

- › La formation dispensée au Cycle Préparatoire de Bordeaux permet d'acquérir une solide formation pluridisciplinaire scientifique en vue d'intégrer **sans concours** l'école d'ingénieurs que vous avez choisie

### Durée et rythme de la formation

- › Deux ans répartis en quatre semestres - pas de redoublement possible
- › Etalement sur 3 ans pour les artistes et sportifs de haut niveau

### Volume horaire

- › Environ 28 heures de cours par semaine
- › Volume annuel : 700 heures

### Conditions d'accès

- › Être titulaire d'un baccalauréat. Admission sur dossier
- › 100 places sont ouvertes en classe préparatoire intégrée (ouverte aux artistes et sportifs de haut niveau)

### Thématiques étudiées

- › Biologie, mathématiques, physique, informatique, chimie et géologie

### Organisation des enseignements

- › Cours, travaux dirigés, travaux pratiques

### Contrôle des connaissances

- › Il est basé sur le contrôle continu intégral en 1<sup>re</sup> année (interrogations écrites, devoirs surveillés et devoirs de fin de semestre) et sur deux sessions d'examens en 2<sup>e</sup> année

### Lieu de la formation

- › Talence, à proximité des écoles de Bordeaux INP

# Classe prépa intégrée

## Candidature

### › Pour les bacheliers de l'année en cours ou de l'année précédente

Admission basée sur les résultats de Première et de Terminale dans les enseignements de spécialité scientifiques et en anglais + projet de formation

## Déroulement de la formation

- › 1<sup>er</sup> semestre : tronc commun en mathématiques, physique et chimie. Deux options : biologie/géologie ou mathématiques/informatique
- › 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> semestres : deux filières sont proposées
  - Biologie/Géologie
  - Mathématiques/Physique/Chimie (MPC)
- › 4<sup>e</sup> semestre : trois filières sont proposées
  - Biologie/Géologie
  - Mathématiques/Physique
  - Physique/Chimie

## Matières enseignées

### Volume horaire de chaque filière

#### Filière Biologie/Géologie

- › Biologie : 400 heures
- › Géologie : 120 heures
- › Chimie : 220 heures
- › Informatique : 40 heures
- › Mathématiques : 250 heures
- › Physique : 200 heures

#### Filière Maths/Physique

- › Chimie : 200 heures
- › Informatique : 100 heures
- › Mathématiques : 550 heures
- › Physique : 500 heures

#### Filière Physique/Chimie

- › Chimie : 360 heures
- › Informatique : 60 heures

- › Mathématiques : 460 heures
- › Physique : 430 heures

### Enseignements communs à toutes les filières de la classe préparatoire intégrée

- › Anglais : 120 heures
- › Lettres et communication : 100 heures

### Projets tuteurés, visites et conférences

- › En 2<sup>e</sup> année, vous conduisez un projet encadré par un enseignant / chercheur
- › Des visites des écoles et des conférences sont prévues au cours des 2 années d'études

## Poursuite d'études

En fonction des résultats obtenus et après avis du jury d'admission, deux possibilités :

- › intégrer l'école choisie en début de CPBx
- › poursuivre en 3e année de licence

## Réorientation

À tout moment, il est possible d'intégrer un autre parcours d'une licence sciences, technologies, santé de l'Université de Bordeaux. En 1<sup>re</sup> année, il est possible de bénéficier de la procédure « passerelle » vers le BUT.



# Contacts & infos pratiques

## Des questions sur votre orientation ?

05 57 57 18 04

[orientation.carrieres@u-bordeaux.fr](mailto:orientation.carrieres@u-bordeaux.fr)

## Pour toute question sur le Cycle Préparatoire de Bordeaux (CPBx)

05 40 00 31 78

[isabelle.ottomani@u-bordeaux.fr](mailto:isabelle.ottomani@u-bordeaux.fr)

## Pour toute question sur votre inscription

05 40 00 31 78

[isabelle.ottomani@u-bordeaux.fr](mailto:isabelle.ottomani@u-bordeaux.fr)

## Besoin d'un accompagnement spécifique ?

*Sportif de haut-niveau, artiste, en situation de handicap...*

05 40 00 35 59

[anouk.soultanian@u-bordeaux.fr](mailto:anouk.soultanian@u-bordeaux.fr)

## Lieu de la formation :

Université de Bordeaux

351, cours de la libération

33405 Talence cedex

Tram B > arrêt François Bordes

## Inscription Cycle Préparatoire de Bordeaux (CPBx)

Candidature sur

**[www.parcoursup.fr](http://www.parcoursup.fr)**

## Coût de la formation (2024-2025)

**Inscription** : 618 €

(gratuit pour les étudiants boursiers)

**+ CVEC** : 103 € (exonération possible pour les boursiers sur critères sociaux ou bénéficiaires d'une allocation spécifique annuelle)

En savoir +

[jechoisis.u-bordeaux.fr](http://jechoisis.u-bordeaux.fr)



univbordeaux



universitedebordeaux

université  
de **BORDEAUX**