Cycle préparatoire
de Bordeaux

2020-2021

université de BORDEAUX

Neuf écoles accessibles par la prépa intégrée

Le cycle préparatoire de Bordeaux est la classe préparatoire intégrée mutualisée de neuf écoles d'ingénieurs d'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 Aquitaine :

- ENSC : école nationale supérieure de cognitique
- ENSCBP : École nationale supérieure de chimie, de biologie et de 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 (à Bayonne).

Classe prépa intégrée

Candidature

- Pour les bacheliers de l'année en cours uniquement
  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

- 1er semestre : tronc commun en mathématiques, physique et chimie. Deux options : biologie / géologie ou mathématiques / informatique
- 2e et 3e semestres : deux filières sont proposées
  - Biologie/Géologie
  - Mathématiques - physique - chimie (MPC)
- 4e 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
- Sciences humaines : 100 heures

Projets tuteurés, visites et conférences

- En 2e année, vous conduisez un projet encadré par un enseignant de l'école que vous vous préparez à intégrer
- 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 1re année, il est possible de bénéficier de la procédure « passerelle » vers l'IUT.

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
- Trois 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, chimie et géologie

Organisation des enseignements
- Cours, travaux dirigés, travaux pratiques

Contrôle des connaissances
- Il est basé sur le contrôle continu intégral en 1re année (interrogations écrites, devoirs surveillés et devoirs de fin de semestre) et sur deux sessions d'examens en 2e année

Lieu de la formation
- Talence, à proximité des écoles de Bordeaux INP Aquitaine

Contacts & infos pratiques

Des questions sur votre orientation ?
05 57 57 18 04
orientation.carrieres@u-bordeaux.fr

Pour toute question sur le cycle préparatoire de Bordeaux
05 40 00 31 78
isabelle.ottomani@u-bordeaux.fr

Pour toute question sur votre inscription
05 40 00 84 84
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

Lieu de la formation :
Université de Bordeaux
351, cours de la libération
33405 Talence cedex
Tram B > arrêt François Bordes

Inscription
Classe préparatoire intégrée
Candidature sur
www.parcoursup.fr

Coût de la formation (2020-2021)
Inscription : 601 €
(gratuit pour les étudiants boursiers)
+ CVEC : 90 € (exonération possible pour les boursiers sur critères sociaux ou bénéficiaires d'une allocation spécifique annuelle)

Novembre 2020 - réalisation : direction de la communication - crédit photos : © Helder Almeida, Fotolia

En savoir +
jechoisis.u-bordeaux.fr

@univbordeaux univbordeaux universitedebordeaux

université de BORDEAUX