

30 - 31 janvier 2026

Portes ouvertes

Bordeaux

Pessac

Talence

lycéennes & lycéens

Votre réussite commence ici !
jechoisis.u-bordeaux.fr



université
de **BORDEAUX**

Les études à l'université de Bordeaux

Vidéo : <https://jechoisis.u-bordeaux.fr/choisir>



© Gautier Dufau

Cycle Préparatoire de Bordeaux (CPBx)

université
de BORDEAUX

BORDEAUX
INP

ESTIA
ECOLE D'INGENIEURS
CCI BAYONNE PAYS BASQUE


BORDEAUX
SCIENCES
AGRO

Nathalie Geneste
(nathalie.geneste@u-bordeaux.fr)



Cycle Préparatoire de Bordeaux (CPBx)

- ✓ Principe de Fonctionnement
- ✓ Sélection des candidats
- ✓ Formation

Cycle Préparatoire de Bordeaux (CPBx)

- ✓ Principe de Fonctionnement
- ✓ Sélection des candidats
- ✓ Formation

Les écoles concernées

7 écoles de Bordeaux INP (*JPO le 7 février 2026 de 10h à 16h*)



- ✓ ENSC Cognitive
- ✓ ENSMAC
 - Chimie – Génie physique
 - Agroalimentaire – Génie biologique
- ✓ ENSEIRB – MATMECA
 - Informatique – Electronique – Télécoms – Mathématiques et Mécanique
- ✓ ENSPIMA Performance Industrielle, Maintenance Aéronautique
- ✓ ENSTBB Biotechnologies
- ✓ ENSEGID Environnement – Géoressources – Ingénierie du développement durable
- ✓ ENSGTI Energétique – Génie des procédés (*Pau*)

Les autres écoles d'ingénieurs

- ✓ BSA Sciences agronomiques (*Bordeaux*)
- ✓ ESTIA Technologies industrielles avancées (*Bidart*) (*JPO le 31 janvier 2026*)



Principe de fonctionnement

- L'élève candidate dans l'école de son choix (1 école = 1 vœu, pas de sous vœux)
- C'est l'école qui recrute sur Parcoursup
- A l'issue des deux ans de prépa, l'élève intègre sans concours et sans interclassement, l'école qui l'a recruté sur Parcoursup

Principe de fonctionnement

→ L'élève choisit l'école au départ

Pas de stress lié aux aléas d'un concours

Nécessité d'avoir un projet professionnel assez bien défini (pas de changement possible d'école durant les 2 années de formation)

→ Préparation à entrer dans une école, pas à passer un concours

Recrutement des étudiants



Plateforme Parcoursup exclusivement

Type de formation

Formations des écoles d'ingénieurs

Recrutement des étudiants



parcoursup
Entrez dans l'enseignement supérieur

Calendrier

Carte des formations

FAQ & Ressources

Me connecter

Rechercher



Découvrir Parcoursup ▾

Construire son projet d'orientation ▾

Trouver une formation ▾

Candidater sur Parcoursup ▾

Préparer sa vie étudiante ▾



Étape en cours : lundi 19 janvier

Je m'inscris et je formule mes vœux →



Prochaine étape : jeudi 12 mars - mercredi 1er avril

Je complète mon dossier et je confirme mes vœux →



parcoursup
Entrez dans l'enseignement supérieur

Calendrier

Ressources

Contact



Étape en cours du 19 janvier 2026 au 12 mars 2026

Je m'inscris et je formule mes vœux



Prochaine étape du 13 mars 2026 au 1 avril 2026

Je complète mon dossier et confirme mes vœux

Favoris et comparateur, je teste mes connaissances

Rechercher une formation

Rechercher une formation, une filière...

CPBx



Zone géographique

Exemple : Lyon

Rechercher

PUBLIC 

CPBx (ENSC) (Talence - 33)
Formation d'ingénieur Bac + 5 - bac général

[Voir la formation](#) ☐ Ajouter au comparateur 

Formations similaires 

PUBLIC 

CPBx (ENSPIMA) (Talence - 33)
Formation d'ingénieur Bac + 5 - bac général

[Voir la formation](#) ☐ Ajouter au comparateur 

Formations similaires 

PUBLIC 

CPBx (ENSTBB) (Bordeaux - 33)
Formation d'ingénieur Bac + 5 - bac général

[Voir la formation](#) ☐ Ajouter au comparateur 

Formations similaires 

PUBLIC 

CPBx (ENSMAC - Chimie, Génie Physique) (Pessac - 33)
Formation d'ingénieur Bac + 5 - bac général - Parcours Chimie, Génie Physique

[Voir la formation](#) ☐ Ajouter au comparateur 

Formations similaires 

PUBLIC 

CPBx (ENSMAC - Agroalimentaire, Génie Biologique) (Pessac - 33)
Formation d'ingénieur Bac + 5 - bac général - Parcours Agroalimentaire, Génie Biologique

[Voir la formation](#) ☐ Ajouter au comparateur 

Formations similaires 

Public 

CPBx (ENSEIRB-MATMECA) (Talence - 33)
Formation d'ingénieur Bac + 5 - bac général

[Voir la formation](#) ☐ Ajouter au comparateur 

Formations similaires 

PUBLIC 

CPBx (ENSEGID) (Talence - 33)
Formation d'ingénieur Bac + 5 - bac général

[Voir la formation](#) ☐ Ajouter au comparateur 

Formations similaires 

PUBLIC 

CPBx (Bordeaux Sciences Agro.) (Talence - 33)
Formation d'ingénieur Bac + 5 - bac général

[Voir la formation](#) ☐ Ajouter au comparateur 

Formations similaires 

PUBLIC 

CPBx (ENSGTI) (Pau - 64)
Formation d'ingénieur Bac + 5 - bac général

[Voir la formation](#) ☐ Ajouter au comparateur 

Formations similaires 

PRIVÉ SANS CONTRAT AVEC L'ÉTAT 

CPBx (ESTIA) (Bidart - 64)
Formation d'ingénieur Bac + 5 - bac général

[Voir la formation](#) ☐ Ajouter au comparateur 

Formations similaires 

*La formation a lieu à Talence quelle que soit
l'école concernée*



PUBLIC 

CPBx (ENSMAC - Chimie, Génie Physique) (Pessac - 33)

Formation d'ingénieur Bac + 5 - bac général - Parcours Chimie, Génie Physique

[Voir la formation](#) ☐ Ajouter au comparateur 

Formations similaires 



PUBLIC 

CPBx (ENSMAC - Agroalimentaire, Génie Biologique) (Pessac - 33)

Formation d'ingénieur Bac + 5 - bac général - Parcours Agroalimentaire, Génie Biologique

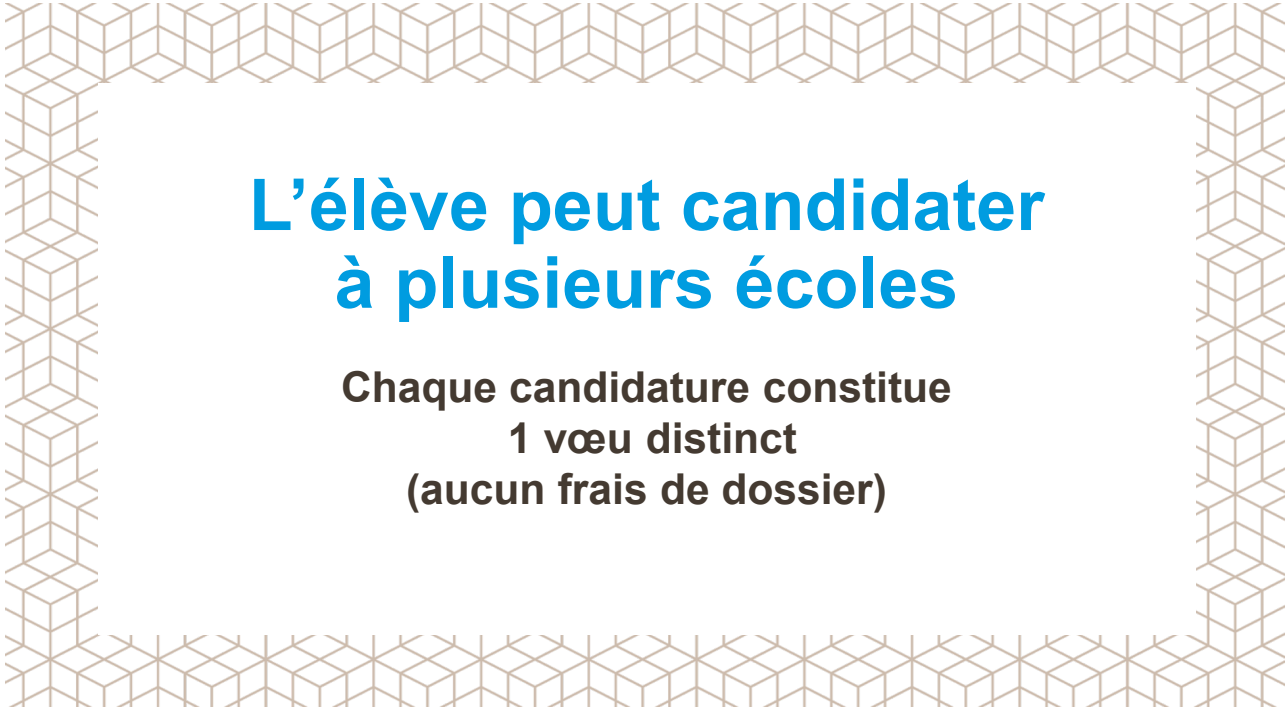
[Voir la formation](#) ☐ Ajouter au comparateur 

Formations similaires 



Les départements CGP (Chimie, Génie Physique) et AGB (Agroalimentaire, Génie Biologique) de l'ENSMAC constituent deux candidatures distinctes.

Recrutement des étudiants



**L'élève peut candidater
à plusieurs écoles**

**Chaque candidature constitue
1 vœu distinct
(aucun frais de dossier)**

Cycle Préparatoire de Bordeaux (CPBx)

- ✓ Principe de Fonctionnement
- ✓ Sélection des candidats
- ✓ Formation

Sélection et classement des candidats

Par un jury constitué du directeur des études et d'enseignants de l'école concernée.

- Un classement est effectué à partir des **notes** obtenues en **Première et en Terminale** :
 - dans les enseignements de **spécialités scientifiques**
 - et en **Anglais**(chaque école appliquant ses propres critères)
- Les dossiers ne présentant **pas un projet de formation** (lettre de motivation) cohérent avec l'école demandée sont **écartés**.

Sélection et classement des candidats

→ Ecoles à dominante Maths Physique Chimie (MPC)

ENSEIRB-MATMECA, ENSPIMA, ENSMAC-CGP, ESTIA, ENSGTI

○ Spécialités suivies en classes de Première et de Terminale

✓ Mathématiques et Physique Chimie (ou SI ou NSI)

✓ Option maths expertes très fortement conseillée

Sélection et classement des candidats

→ Ecoles à dominante Biologie et Sciences de l'Environnement

BSA, ENSTBB, ENSEGID, ENSMAC-AGB

○ Spécialités suivies en classe de Première

✓ Mathématiques , SVT ou Biologie-Ecologie et Physique Chimie

○ Spécialités suivies en classe de Terminale

✓ Mathématiques et Physique Chimie ou

✓ Mathématiques et SVT ou Biologie-Ecologie ou

✓ Physique Chimie et SVT ou Biologie-Ecologie (+ maths complémentaires)

Sélection et classement des candidats

ENSC (Ecole Nationale Supérieure de Cognitique)

- **Spécialités suivies en classe de Première**
 - ✓ Mathématiques et Physique Chimie ou SVT ou SI

- **Spécialités suivies en classe de Terminale**
 - ✓ Mathématiques et Physique Chimie **ou**
 - ✓ Mathématiques et SI **ou**
 - ✓ Mathématiques et SVT ou Biologie-Ecologie **ou**
 - ✓ Physique Chimie et SVT (+ maths complémentaires)

Nombre de places pour chaque école (rentrée 2026)

ENSEIRB-MATMECA	20 (répartis dans les 4 départements)
ENSMAC (Chimie – Génie physique)	15
ENSMAC (Agroalimentaire – Génie Bio)	14
ENSC	10
ENSEGID	8
ENSTBB	8
ENSPIMA	5
BSA	10
ESTIA	5
ENSGTI	3
Total	98

Nombre de places par département pour l'ENSEIRB-MATMECA

MATMECA	8
INFORMATIQUE	6
TELECOM	3
ELECTRONIQUE	3
Total	20

Possibilité d'intégrer les filières en alternance:
Systèmes électroniques embarqués et Réseaux et informatique

- Sur Parcoursup, on ne candidate pas pour un département donné mais pour l'école.
- S'il y a plus de demandes que de places disponibles pour un département donné de l'ENSEIRB, la sélection se fait au classement global sur les deux années de prépa.
- La place en école ENSEIRB-MATMECA est donc garantie dès l'entrée au CPBx mais pas le département.

Nombre de candidatures très élevé par rapport au nombre de places mais...

Beaucoup de désistements parmi les candidats classés (liste principale et liste d'attente)

Si vous disposez d'un bon dossier, vous avez toutes les chances d'être classé et de remonter en liste principale à un moment de la procédure d'admission.

Cycle Préparatoire de Bordeaux (CPBx)

- ✓ Principe de Fonctionnement
- ✓ Sélection des candidats
- ✓ Formation

Durée de la formation et différentes filières

- 2 ans sans redoublement possible
- 3 ans pour les sportifs ou artistes de haut niveau
- 4 filières distinctes

Filière **Biologie** : ENSMAC (A-GB), ENSTBB, BSA et *ENSC*

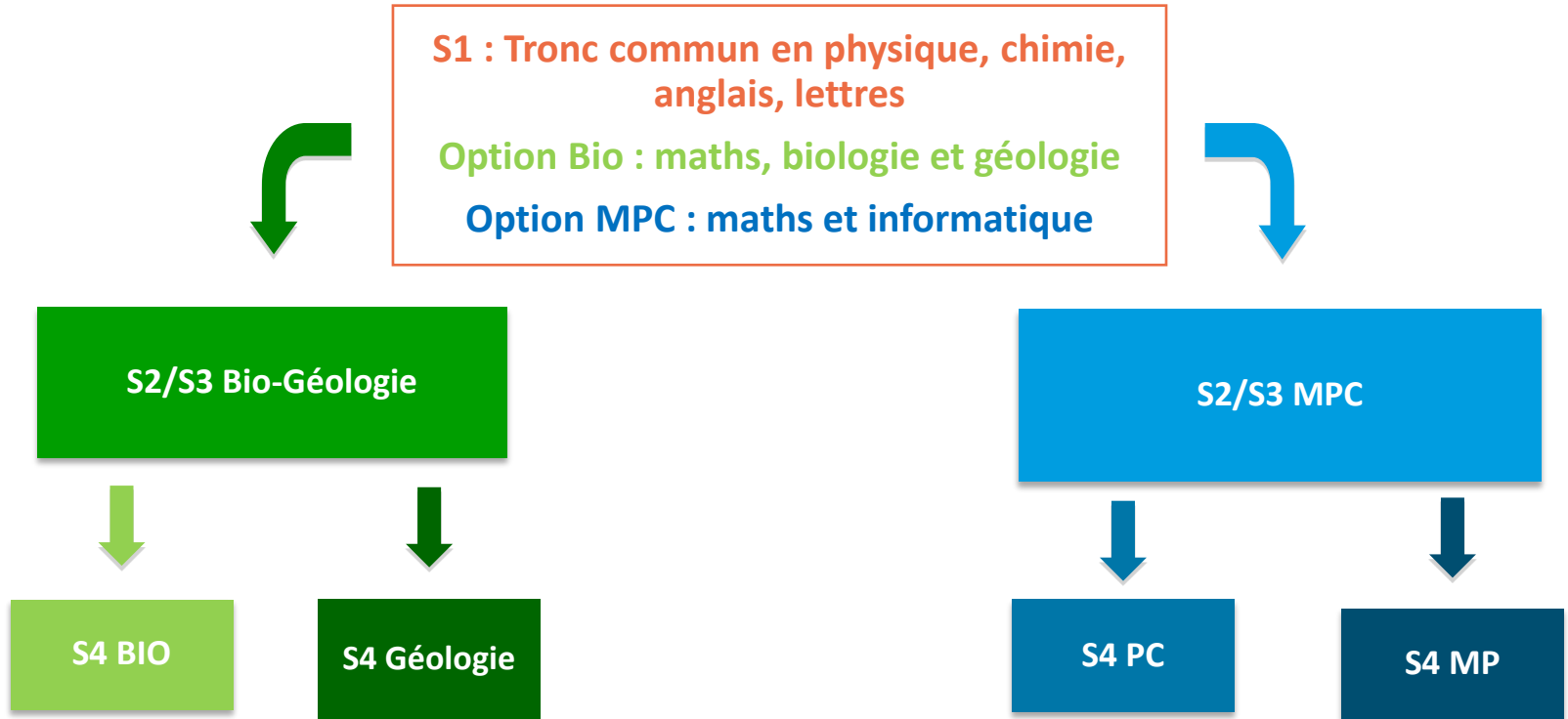
Filière **Géologie** : ENSEGID

Filière **PC** : ENSMAC (C-GP), ENSGTI, *ESTIA* et *ENSC*

Filière **MP** : ENSEIRB-MATMECA, ENSPIMA, *ESTIA* et *ENSC*

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

Déroulement de la formation



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 2e 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

~28 heures de cours par semaine
Volume annuel : 700 heures

Taux de poursuite et de réussite



→ Effectif en première année : 361**

Taux de poursuite en deuxième année : 88,6%

→ Effectif en deuxième année : 323**

Taux de réussite : 98,5%

Taux de poursuite en école : 97,8%

Taux de poursuite Licence 3 : 0,7%

Réorientations possibles vers le cycle Licence

- **Après le premier semestre**

En semestre 2 de Licence

- **Après la première année**

En L2 si l'année 1 du CPBx est validée (60 crédits ECTS acquis)

- **Après la deuxième année**

En L3 si l'année 2 du CPBx est validée (120 crédits ECTS acquis)

Frais de scolarité au CPBx



Inscription en formation d'ingénieurs (enseignement public)

628 €* / an

L'université, c'est aussi...

La vie de campus

SPORT

- Une offre à la carte de **plus de 50 activités** physiques et sportives : pratique encadrée (évaluée ou non), stages et sorties pleine nature, pratique libre en solo ou entre amis
- **28 hectares de surface de jeu** pour un des plus grands campus sportifs d'Europe.

CULTURE

- Des **activités artistiques, culturelles et/ou scientifiques** tout au long de l'année : ateliers, festivals, concerts, expos, cafés sciences, ciné-débats, spectacles...

ENGAGEMENT ET CITOYENNETÉ

- **Plus de 130 associations** de filière, culturelles, sportives ou à vocation humanitaire et sociale. Rejoignez-les ou créez la vôtre !
- **Des groupes de travail** pour améliorer la qualité de vie sur les campus et un **budget participatif étudiant** pour donner naissance aux projets

L'université, c'est aussi...

L'international

- Plus de **7200 étudiants** arrivant d'autres régions du monde
- Des **espaces langues pour se perfectionner** dans une ou plusieurs langues et se préparer aux certificats (TOEIC, Cambridge, TOEFL, IELTS)
- **Plus de 60 formations à dimension internationale** (en licence, master et doctorat)
- Des programmes de mobilité internationale auprès de **700 établissements partenaires** situés sur tous les continents

L'entrepreneuriat étudiant

- **UBee Lab, incubateur d'entreprises**, promeut l'envie d'entreprendre et offre aux étudiants les plus engagés les conditions pour **réaliser les projets entrepreneuriaux** : espaces de coworking, ateliers/workshops, permanences sur RDV, accompagnement personnalisé...



Merci pour votre attention !