

Rapport public Parcoursup session 2023

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

Les données de la procédure

Les données de la procédure correspondent aux données de la phase principale, calculées au 07 juillet 2023.

Formation d'affectation	Jury	Groupe	Nombre de places proposées	Nombre de vœux confirmés	Nombre de propositions d'admission en procédure principale	Rang du dernier admis en procédure principale	Taux minimum boursier
CPBx (ENSEIRB-MATMECA) - Formation d'ingénieur Bac + 5 - bac général	Jury par défaut	Tous les candidats	20	445	88	119	13

Le rappel des caractéristiques de la formation

Attendus nationaux

Disposer de solides compétences acquises dans les matières scientifiques suivies au lycée, particulièrement en mathématiques, qui pourront être enrichies par des connaissances technologiques, le tout donnant une capacité à analyser, à poser une problématique et à conduire un raisonnement et à l'appliquer.

Disposer de compétences en matière de communication numérique et d'expression écrite et orale afin de pouvoir défendre un argumentaire précis et présenter un projet.

Disposer de compétences écrites et orales en langues étrangères, au minimum en anglais afin d'être capable de mener des recherches documentaires, de travailler à partir de documents originaux.

Disposer d'une bonne culture générale, faire preuve d'ouverture d'esprit et de motivation pour les enjeux sociétaux.

Conditions d'inscription

Les candidats, titulaires ou en préparation d'un des diplômes suivants, sont autorisés à s'inscrire.

Population	Année max d'obtention	Séries	Spécialité
Baccalauréat obtenu	1	E	Toutes autorisées
		Générale	Toutes autorisées
Baccalauréat en préparation	Toutes années	E	Toutes autorisées
		Générale	Toutes autorisées

Contenu et organisation des enseignements pour la formation

Le Cycle préparatoire (CPBx) est une formation commune aux écoles d'ingénieurs de l'Institut National Polytechnique de Bordeaux (Bordeaux INP) et à 3 autres écoles d'Aquitaine (BORDEAUX SCIENCES AGRO, ENSGTI et ESTIA). La formation, d'une durée de 2 ans, se déroule à l'Université de Bordeaux.

Le premier semestre est commun à tous les étudiants.

Aux deuxième et troisième semestres, les étudiants sont répartis en deux filières :

- Biologie/Géologie
- Maths, Physique, Chimie

Au quatrième semestre, ces deux filières se scindent en quatre filières:

- Biologie
- Géologie

- Maths-Physique

- Physique-Chimie

Les enseignements dispensés durant les deux ans sont globalement équivalents à ceux dispensés dans les CPGE. En seconde année, les étudiants doivent réaliser un projet de recherche essentiellement bibliographique encadré par un enseignant-chercheur de l'université ou de l'école qu'ils vont intégrer.

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

- Résultats scolaires dans les enseignements de spécialité scientifiques
- Cohérence du projet de formation avec la formation demandée

Avez-vous eu recours à un traitement algorithmique ?

Un traitement algorithmique permettant essentiellement, à partir des données quantitatives et qualitatives figurant dans les dossiers, de calculer les moyennes des notes récupérées ou attribuées aux candidats, a été mis en œuvre par la commission d'examen des vœux afin de l'aider dans ses travaux, et non se substituer à elle.

Ce traitement automatisé, dont le paramétrage a été effectué par la commission d'examen des vœux en fonction des critères que ses membres ont définis, a été utilisé pour effectuer une première analyse des candidatures et un pré-classement de ces dernières. La commission d'examen des vœux s'est en partie fondée sur ces éléments pour apprécier les mérites des candidatures.

Enseignements de la session et conseils aux candidats

Enseignements de la session et conseils aux candidats

Le nombre de candidatures à cette formation est très grand par rapport au nombre de places offertes mais le nombre de désistements de candidats acceptés est également important.

La cohérence entre le contenu du projet de formation et les thématiques de l'école est un point capital pour la candidature.

Tableau Synoptique

Champs d'évaluation	Rappel des critères généraux	Critères retenus par la commission d'examen des vœux	Éléments pris en compte pour l'évaluation des critères	Degré d'importance des critères
Résultat académique	Niveau en Mathématiques	Notes en Mathématiques	Notes de Première et de Terminale	Essentiel
	Niveau en Physique-Chimie	Notes en Physique-Chimie	Notes de Première et notes de Terminale si spécialité Physique-Chimie conservée en Terminale	Très important
	Niveau en Sciences de l'Ingénieur		Notes de Première et notes de Terminale si spécialité SI suivie en Première et en Terminale	Important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			
Savoir-être	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Cohérence du projet		Contenu du projet de formation	Très important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			

Signature :

Daniel Blaudez,
Directeur de l'établissement CPBx (ENSEIRB-
MATMECA)