

Rapport public Parcoursup session 2023

Lycée Edouard Branly - BTS - Production - Conception de produits industriels

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	Taux bac pro
Lycée Edouard Branly - BTS - Production - Conception de produits industriels	Jury par défaut	Autres candidats	2	185	11	12	10	46
	Jury par défaut	Bacheliers professionnels toutes séries	2	26	12	15	10	46
	Jury par défaut	Bacheliers technologiques toutes séries	11	38	20	28	10	46

Le rappel des caractéristiques de la formation

Attendus nationaux

S'intéresser à la conception de produits mécaniques

Disposer de compétences pour travailler en équipe dans le cadre d'une démarche de projet

Disposer de capacités d'organisation et d'autonomie

Disposer de compétences scientifiques et technologiques pour Interpréter et exploiter les informations obtenues à partir d'essais, de test, de simulations, de réalisations

Disposer de compétences en matière de communication technique pour décrire une idée, un principe, une solution (produit, processus, système)

Disposer de compétences en matière d'expression écrite et orale y compris en anglais pour communiquer et argumenter

Conditions d'inscription

Les candidats, titulaires ou en préparation d'un baccalauréat français ou d'un titre admis en équivalence, sont autorisés à s'inscrire.

Contenu et organisation des enseignements pour la formation

- Un horaire hebdomadaire de 32h qui se décompose en :
 - un enseignement général incluant: Culture générale et expression, Anglais, Mathématiques et Sciences Physiques Appliquées.
 - des enseignements techniques et professionnels incluant de la CAO/DAO utilisant des logiciels que Solidworks, Autocad, CATIA, de la mécanique, de l'analyse fonctionnelle et de l'industrialisation de produits.
 - des enseignements en co animation incluant enseignement technologique et langue vivante (1h) et mathématiques (1h)
- Un stage de 6 semaines en milieu professionnel (obligatoire pour valider l'examen) termine la première année.
- un projet collaboratif avec un centre de formation liés à la production mécanique en deuxième année.
- Un travail collaboratif avec l'école d'ingénieurs des Arts et Métiers de Lille permet de travailler dans leurs laboratoires sur des applications innovantes et de confronter la théorie et la pratique tant au niveau expérimental que numérique.

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Analyse des bulletins de Terminale et de Première : notes et appréciations sont prises en compte

Analyse des éléments de la Fiche Avenir

Lecture attentive du projet de formation motivé

Avez-vous eu recours à un traitement algorithmique ?

Aucun traitement algorithmique n'a été mis en œuvre par la commission d'examen des vœux.

Enseignements de la session et conseils aux candidats

Enseignements de la session et conseils aux candidats

L'analyse des bulletins repose sur les notes obtenues par le candidat.

Au-delà de la valeur chiffrée des moyennes, le jury attache une importance non négligeable à l'investissement personnel démontré pour

atteindre ces résultats que l'on retrouve dans les appréciations.

Ainsi des candidats ayant rencontré des difficultés scolaires mais ayant fait preuve de bonne volonté tout au long de leur cursus ont eu un regard

bienveillant de la part de la commission d'examen des vœux.

La commission a étudié également le projet de formation motivé.

Celui-ci doit démontrer que le candidat s'est renseigné sur les attendus et les débouchés de la formation demandée

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	Résultats des matières scientifiques	Résultats dans les matières scientifiques en Terminale principalement.	notes en Enseignement Scientifique, en Mathématiques, en Physique-Chimie, ou SVT ou Sciences de l'Ingénieur le cas échéant	Essentiel
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Méthode de Travail	Méthode de travail	Appréciations des bulletins + Champ "Méthode de travail" de la Fiche Avenir	Important
Savoir-être	Autonomie	Autonomie dans le travail	Appréciations dans les bulletins + Champ "Autonomie" de la Fiche Avenir	Important
	Implication	Capacité à s'investir dans les activités demandées	Appréciations dans les bulletins + Champ "Capacité à s'investir" de la Fiche Avenir	Important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Cohérence du projet	Motivation	Projet de formation motivé	Très important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Engagement citoyen	Elèves délégués, membres du CVL ou du conseil d'administration...	Appréciations des bulletins Champ "Engagement citoyen" de la Fiche avenir	Complémentaire

Signature :
SERGE LEGROUX,
Proviseur de l'établissement Lycée Edouard Branly