

Rapport public Parcoursup session 2023

Lycée Edouard Branly - BTS - Production - Maintenance des systèmes - option A Systèmes de production

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 voeux 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 - Maintenance des systèmes - option A Systèmes de production	Jury par défaut	Autres candidats	4	72	24	37	25	69
	Jury par défaut	Bacheliers professionnels toutes séries	11	67	32	43	25	69

Le rappel des caractéristiques de la formation

Attendus nationaux

S'intéresser à la maintenance des systèmes

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 pour s'adapter à un environnement industriel, pour comprendre et respecter les règles de son fonctionnement

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

Attendus locaux

Pour suivre cette formation de BTS, il est préférable d'avoir une suivi une formation pré-bac technologique ou professionnelle à dominante industrielle (ex : domaine de l'électricité, domaine de la maintenance, etc...). Une formation généraliste est également appréciée si elle est assortie d'un parcours à dominante scientifique.

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

Nous formons des techniciens supérieurs spécialisés dans la maintenance industrielle. Nos étudiants apprennent à détecter une panne, diagnostiquer les dysfonctionnements, établir un plan de réparation et assurer la remise en service d'une machine industrielle ou d'un élément d'une ligne de production. Ils acquièrent des connaissances et des savoir-faire dans le domaine de l'électrotechnique, la mécanique, l'hydraulique et l'automatique.

Les activités professionnelles ciblées :

- Maintenance préventive.
- Maintenance corrective.
- Organisation de la maintenance.
- Amélioration d'un bien.

Ainsi, un étudiant diplômé possède des compétences pour assurer des tâches de maintenance préventive et corrective. Il organise les activités de maintenance. Sa connaissance technique lui permet également de mener des études de modification et d'amélioration de systèmes industriels.

2 stages sont à effectuer obligatoirement (4 semaines en 1ère année et 6 semaines en 2ème année)

Il est à noter que la 1ère année de formation est commune à l'option C : Systèmes éoliens. Une passerelle entre les deux options existe.

Un plateau technique de 500 m² est exclusivement réservé à la formation. Il est constitué de 2 salles dédiées à l'étude pluritechnologique des systèmes et d'un atelier équipé de plusieurs systèmes industriels pour l'apprentissage des activités de maintenance.

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Les critères de classement des candidatures sont les suivants :

1. Continuité pédagogique
2. Fiche avenir : méthode
3. Fiche avenir : autonomie
4. Fiche avenir : capacité à s'investir
5. Fiche avenir : engagement
6. Fiche avenir : capacité à réussir
7. Moyenne des moyennes de Terminale
8. Appréciations des bulletins

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

Les membres du collège professoral apprécient les parcours aux résultats homogènes entre les matières, qui démontrent une certaine curiosité intellectuelle et une régularité indispensable à la réussite du BTS. Le BTS maintenance des systèmes option A est accessible aux titulaires d'un baccalauréat : bac général, bac technologique ou professionnel.

Pour intégrer ce BTS, certains attendus sont nécessaires :

- S'intéresser à la maintenance des systèmes,
- 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 pour s'adapter à un environnement industriel, pour comprendre et respecter les règles de son fonctionnement,
- Disposer de compétences scientifiques et technologiques pour interpréter et exploiter les informations obtenues à partir d'essais, de tests, 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

Les professeurs étudiant les candidatures s'appuient sur :

- La cohérence entre le secteur de formation antérieure et la formation post bac postulée,
- Les bulletins de première, des premiers et deuxième trimestres de terminale,
- les appréciations qui montreront la motivation et le sérieux de l'élève,
- l'avis du chef d'établissement ou du conseil de classe notifié dans la fiche avenir pour la filière demandée,
- l'expression de la motivation de l'élève pour la filière demandée dans la rubrique " parcours de formation motivé

Tableau Synoptique

Champs d'évaluation	Rappel des critères généraux	Critères retenus par la commission d'examen des voeux	Eléments pris en compte pour l'évaluation des critères	Degré d'importance des critères
Résultat académique	Résultats	.	Les bulletins de première et ceux des premier et deuxième trimestres /semestre de terminale où seront appréciés l'investissement de l'élève dans le domaine professionnel mais également dans les matières générales et notamment l'anglais, ainsi que son assiduité. Les appréciations qui montreront la motivation et le sérieux de l'élève	Essentiel
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			
Savoir-être	Etre ponctuel et assidu	.	Mention d'un absentéisme sur les appréciations	Important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	interêt pour la formation exprimé dans le projet de formation motivé	.	Expression de la motivation du candidat	Important
	Adéquation du projet au contenu et aux débouchés de la formation	.	Expression de la motivation du candidat	Important

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
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			

Signature :

LAURENT MARTINEL,

Proviseur de l'établissement Lycée Edouard Branly