

Rapport public Parcoursup session 2023

Lycée Denis Diderot - BTS - Production - Maintenance des systèmes - option B Systèmes énergétiques et fluidiques

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 Denis Diderot - BTS - Production - Maintenance des systèmes - option B Systèmes énergétiques et fluidiques | Jury par défaut | Autres candidats | 7 | 104 | 26 | 44 | 37 | 50 |
| | Jury par défaut | Bacheliers professionnels toutes séries | 8 | 104 | 30 | 52 | 37 | 50 |

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

Qualités requises : Sens du contact et du service Aptitudes à la négociation et à la communication Bon niveau de culture générale, solides connaissances techniques et économiques Capacité d'écoute et d'adaptabilité et sens mesuré de l'autorité

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

Grille horaire du BTS MS et stage en entreprises

Voici le détail des horaires hebdomadaire des 2 années de préparation du BTS Maintenance des systèmes par la voie scolaire :

Culture générale et expression : 2h/2h

Anglais : 2h/3h

Mathématiques : 3h/3h

Physique – Chimie : 4h/4h

Étude pluri-technologiques des systèmes : 10h/10h

Organisation de la maintenance : 3h/2h

Techniques de maintenance, conduite, prévention : 6h/7h

Accompagnement personnalisé : 1h/1h

stage de 10 semaines en milieu professionnel : 4 semaines de stage en 1^{re} année et 6 semaines de stage en 2^e année.

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Le Jury de BTS MS SEF classe les candidatures en faisant intervenir les critères suivants :

Le niveau scolaire en science et en technologie.

Les appréciations du conseil de classe.

Les candidats ayant participé aux journées portes ouvertes du lycée se voient affectés d'un bonus.

Le manque d'assiduité a un effet défavorable sur le classement des candidats.

Tous comme les problèmes de comportement.

Il n'y a pas de traitement algorithmique mis en place pour classer les candidats.

Chaque dossier est examiné par un ou plusieurs membres du jury.

Une délibération collégiale permet de classer les différents dossiers.

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'enseignement de cette session et la gestion post COVID 2020-2021.

L'absentéisme sur la période 2020-2021-2022 est devenu plus important. Il a eu un effet très négatif sur le classement des dossiers des candidats.

Les candidats, absent pour cause de maladie, mais ayant fait preuve de la volonté de poursuivre les cours malgré tout, ont bénéficié d'un traitement bienveillant du jury.

Conseils aux candidats.

Comme chaque année, le jury a porté une attention particulière aux points suivants :

- Les avis écrits dans les bulletins scolaires.
- La lecture des avis des équipes pédagogiques dans les bulletins a eu un effet important sur le classement des candidats.

La lettre de motivation :

Quelques dossiers ont été déclassés suite à la lecture de lettre de motivation en total décalage avec la formation.

D'autres, au contraire, ont été surclassés grâce à cette même lettre de motivation : le rappel de l'engagement citoyen, la présentation d'un projet de formation cohérent ou la présentation cohérente des PFMP ont eu des effets positifs.

La lettre de motivation doit faire apparaître que vous voulez entrer dans une formation industrielle et que certains des items ci-dessous vous sont déjà accessibles :

- S'intéresser à la conception et la réalisation des systèmes CVC sur les chantiers
- 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
- 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
- Présenter une vraie motivation pour ce secteur d'activité à forte technicité
- Disposer de compétences dans l'utilisation de logiciels type tableurs, présentation, CAO, DAO

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 | scientifique | Notes | Niveau des matières scientifiques | Essentiel |
| Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire | Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation | | | |
| Savoir-être | Comportement | Assiduité | Attitude de l'élève décrite dans le bulletin scolaire | Essentiel |
| Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet | Critère non factuel | Motivation Cohérence du projet | Présence JPO - Contact Parcoursup lors des JPO Lettre de motivation | Complémentaire |
| Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires | Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation | | | |

Signature :

Nicolas Tramoni,
Proviseur de l'établissement Lycée Denis Diderot