

Rapport public Parcoursup session 2023

Lycée Denis Diderot - BTS - Production - Fluide, énergie, domotique - option A génie climatique et fluidique

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 Denis Diderot - BTS - Production - Fluide, énergie, domotique - option A génie climatique et fluidique	Jury par défaut	Autres candidats	7	101	27	43	35	50
	Jury par défaut	Bacheliers professionnels toutes séries	8	129	30	36	35	50

Le rappel des caractéristiques de la formation

Attendus nationaux

S'intéresser à la conception des systèmes énergétiques

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

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

La formation du BTS FED vous permettra d'acquérir les connaissances techniques, commerciales, juridiques et managériales afin d'étudier, chiffrer, réaliser et exploiter des solutions techniques tout en prenant en compte leurs impacts sur l'environnement.

Option Génie Climatique et Fluidique (GCF)

Le technicien supérieur en "Génie climatique et fluidique" est un spécialiste des installations CVC (chauffage, ventilation, climatisation) et des installations sanitaires dans le bâtiment.

A l'issue des 2 années de préparation du BTS FED, option GCF, vous maîtriserez les domaines suivants :

l'énergie thermique, l'hydraulique, l'aéraulique, l'acoustique, l'électrotechnique, la régulation et la gestion de l'énergie, les réglementations et normes en vigueur.

Grille horaire du BTS FED et stage en entreprises

Voici les détails des horaires hebdomadaires des 2 années de préparation du BTS FED :

Culture générale et expression : 2h/2h

Anglais : 3h/3h

Mathématiques : 3h/3h

Physique -- Chimie : 4h/4H

Enseignements techniques et professionnels : 16h/16h

Communication technique et commerciale : 4h/4h

Accompagnement personnalisé : 1h/1h

Pour la formation initiale : stage de 8 semaines en entreprise en fin de 1ère année

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Montrer sa motivation et présenter de bonnes appréciations en matière d'assiduité et de comportement dans le travail.
Un bon niveau dans les matières scientifiques (maths et physique) est aussi une qualité attendue pour une bonne réussite dans ce BTS.

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

S'intéresser à la conception en bureau d'étude 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	Moyenne Maths et Sc. Physique	Notes	Moyennes et classement dans la classe	Essentiel
	Moyenne Techno.	Notes	Moyennes et classement dans la classe	Très important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Acquis méthodologiques	Avis	Méthode de travail , autonomie, capacité à s'investir	Très important
	Avis sur la capacité à poursuivre à réussir	Avis	Avis	Important
Savoir-être	Comportement en classe	Assiduite essentiellement	Comportement en général, assiduité	Essentiel
	Autres éléments d'appréciation	Avis	Appréciation générale	Très important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Lettre de motivation	Projet de formation	Motivation, cohérence du projet, connaissance de la formation	Important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Engagement citoyen	Autonomie, travail en équipe	Oui ou non	Complémentaire

Signature :

Nicolas Tramoni,
Proviseur de l'établissement Lycée Denis Diderot