

# Rapport public Parcoursup session 2023

Lycée Hippolyte Fontaine - 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 vœux confirmés	Nombre de propositions d'admission en procédure principale	Rang du dernier admis en procédure principale	Taux minimum boursier	Taux bac pro
Lycée Hippolyte Fontaine - BTS - Production - Maintenance des systèmes - option B Systèmes énergétiques et fluidiques	Jury par défaut	Autres candidats	1	53	5	6	23	66
	Jury par défaut	Bacheliers professionnels toutes séries	10	73	53	73	23	66
	Jury par défaut	Bacheliers technologiques toutes séries	3	25	17	25	23	66

# 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

## 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

Cette option du BTS Maintenance des Systèmes concerne la maintenance des équipements énergétiques et fluidiques (froid, chaud et climatisation), l'organisation et le suivi des opérations de maintenance des installations de production, de distribution de chaleur et de froid, de climatisation et de traitement de l'air, la maintenance préventive, la conduite et l'exploitation totale d'un site de production de chauffage et de climatisation (urbain et industriel), la prescription commerciale,...

Première-Terminale : Culture générale et expression 2h-2h, Anglais 2h-3h, Mathématiques 3h-3h, Physique Chimie 4h-4h, Etude pluritechnologique des systèmes 10h-10h, Organisation de la maintenance 3h-2h, Techniques de maintenance, conduite, prévention 6h-7h, Accompagnement personnalisé 1h-1h. TOTAL 31h 32h

# Les modalités d'examen des vœux

## Les modalités d'examen des vœux

Le lycée Hippolyte FONTAINE organise une commission d'examen des vœux qui procède à l'examen des candidatures des élèves postulant à

notre formation sélective BTS MS SEF.

Les modalités d'examen des vœux retenues par la commission nécessite le recours à des traitements algorithmiques

Ce dernier 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 oeuvre 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.

Le BTS MS SEF dispose de 12 places dont 66 % réservés aux candidats issus de Bac Professionnel et 23 % réservés aux candidats boursiers.

Le rang du dernier candidat classé est 73e.

Le nombre de proposition totale (toute origine confondue) est de 104.

Les caractéristiques et attendus de cette formation sont les suivantes :

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

### **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

Les candidats doivent veiller à la cohérence de leur vœu vis à vis des attentes de la formation.

# 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	BCP Industriel et Bac STI2D	Résultats dans les matières apportant des compétences pour le BTS (mathématiques, matières technologiques, matières professionnelles, français, anglais)	Notes de première et de terminale en mathématiques, matières technologiques, matières professionnelles, français, anglais Niveau de la classe	Essentiel
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Méthode de travail Capacité à l'oral Acquisition de la démarche scientifique		Notes et appréciations	Important
Savoir-être	Investissement scolaire		Investissement reconnu (bulletin/fiche avenir) dans sa formation pré BAC	Très important
	Attitude face à la formation		Ponctualité/assiduité, curiosité face aux contenus, esprit d'équipe	Essentiel
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Motivation		Participation portes ouvertes Prise de contact avec l'établissement	Important
	Cohérence du projet		Articulation cohérente formation initiale/BTS	Très important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Engagement citoyen		Engagement citoyen	Complémentaire

**Signature :**

Lionel PINARD,  
Proviseur de l'établissement Lycée Hippolyte  
Fontaine