

Rapport public Parcoursup session 2023

Lycée Jacques De Vaucanson - BTS - Production - Conception et industrialisation en microtechniques

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 Jacques De Vaucanson - BTS - Production - Conception et industrialisation en microtechniques	Jury par défaut	Autres candidats	7	44	12	15	18	20
	Jury par défaut	Bacheliers professionnels toutes séries	6	35	12	17	18	20
	Jury par défaut	Bacheliers technologiques toutes séries	11	44	27	36	18	20

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

Attendus locaux

Il est possible de visiter les locaux et de rencontrer les professeurs et les étudiants lors de la journée portes ouvertes post-bac le samedi 28 janvier 2023 de 9h à 14h

Il est également possible d'effectuer un stage de découverte d'une journée sur rendez-vous.

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

Les étudiants postulant pour un BTS CIM doivent être titulaires d'un bac STI2D, d'un Bac général spécialité SI ou d'un bac professionnel Microtechnique ou EDPI ou Technicien d'usinage ou Production mécanique option décolletage...

Le microtechnicien doit acquérir des connaissances approfondies appliquées aux microtechniques: conception mécanique et électronique, intégration de différentes technologies, prototypage rapide, industrialisation, mise en production.

Le technicien sup. doit savoir travailler au sein d'une équipe. Il doit maîtriser les outils multimédia.

Son travail consiste à concevoir, réaliser, exploiter, entretenir des systèmes de petite taille et de grande précision, tout en tenant compte des réalités économiques du marché. Il doit donc être compétent dans des domaines très variés: conception /reconception, design, fabrication/mise au point, compréhension et utilisation de systèmes complexes.

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Seront étudiés les dossiers des candidats issus d'un :

Bac technologique : STI2D

Bac général spécialité : SI

Bac professionnel : microtechniques, EDPI, technicien d'usinage, outilleurs, productique mécanique option décolletage, plastiques et composites

Les réorientations des : IUT, BTS, universités, de la vie professionnelle après avoir obtenu un baccalauréat cité ci-dessus

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

Pour une bonne intégration dans cette filière il est attendu :

- de maîtriser les bases du calcul littéral,
- de posséder un niveau d'anglais équivalent au niveau B2,
- d'avoir la propension à travailler en équipe et autour d'un projet commun, d'apprécier travailler avec les outils numériques comme la CAO, CFAO, l'impression 3D,
- d'avoir la propension à concevoir et réaliser de ses mains à l'aide des machines-outils des outillages ou des outils de découpe,
- d'être assidu et concentré

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 dans les matières scientifiques, technologiques, français, langues vivantes	Le niveau B2 en anglais est requis Les résultats en mathématiques Les résultats en physique	Toutes les matières comptent avec la même importance.	Essentiel
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Acquis méthodologiques	L'aptitude au travail en groupe L'aptitude aux travaux pratique	Méthode de travail, Capacité à l'oral comme à l'écrit Acquisition de la démarche scientifique, Capacité à communiquer avec des outils multimedia.	Très important
Savoir-être	Implication, investissement	Assiduité, ponctualité, concentration	Autonomie, concentration, Implication, Capacité à s'investir, à fournir des efforts, Esprit d'équipe	Très important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Cohérence du projet	Une lettre de motivation faisant ressortir l'intérêt pour le domaine industriel.	Motivation, Capacité à réussir dans la formation, Intérêt pour la formation exprimé dans le projet de formation motivé, Cohérence du projet de formation	Très 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	Engagements, centres d'intérêt	L'engagement lycéen (délégué de classe,...), l'activité en milieu associatif et/ou sportif, l'engagement étudiantin	Engagement citoyen, participation à des associations, pratiques sportives, hobbies, pratiques de langues étrangères autres	Complémentaire

Signature :

Anne Souillot,

Proviseur de l'établissement Lycée Jacques De

Vaucanson