

Rapport public Parcoursup session 2023

Lycée Tristan Corbiere - 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 vœux confirmés	Nombre de propositions d'admission en procédure principale	Rang du dernier admis en procédure principale	Taux minimum boursier	Taux bac pro
Lycée Tristan Corbiere - BTS - Production - Conception et industrialisation en microtechniques	Jury par défaut	Autres candidats	2	64	7	11	13	50
	Jury par défaut	Bacheliers professionnels toutes séries	9	24	19	22	13	50
	Jury par défaut	Bacheliers technologiques toutes séries	4	30	23	27	13	50

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

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

Lors de la formation, le développement d'un produit, souvent en collaboration avec une entreprise, conduit les équipes d'étudiants à adopter une démarche simultanée et concourante. Jalonnée de revues de projet, l'étude mène à la définition de modèles numériques et à la réalisation concrète de produits par prototypage rapide, micro-usinage, moulage, découpage, électro-érosion. Les enseignements théoriques et pratiques permettent de découvrir les métiers en résolvant des problèmes réels, sollicitant créativité, connaissances et méthodologie.

Un stage de 6 semaines en entreprise, en fin de première année, complète la formation professionnelle.

- 33h de cours par semaine en 1e et en 2e année qui se décomposent de la façon suivante :

Expression française 3h

Anglais 2h

Mathématiques 3h

Sciences Physiques-Physique appliquée 3h

Etudes 6h en 1ère année et 7h

Préparation 6h

Réalisation et Intégration des micro-systèmes :

Génie électrique 4h en 1e année et 3h en 2e année

Génie Mécanique 6h en 1e et en 2e année

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

La commission d'examen des vœux est constituée d'enseignants de ce BTS. Elle examine l'intégralité des dossiers selon des critères communs, les dossiers étant répartis de manière aléatoire entre chaque examinateur. A l'issue de l'étude individuelle des dossiers, une commission d'harmonisation se réunit pour adopter une vision globale des dossiers, éventuellement réviser puis valider la sélection.

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

Au-delà de leur intérêt pour la CAO, les candidats doivent faire preuve d'autonomie et d'ouverture vers le monde de l'industrie. Le sens du collectif et un bon sens de l'organisation sont également importants car les étudiants seront amenés à travailler en projet.

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 disciplines scientifiques	Notes	Résultats dans les disciplines scientifiques selon les séries (séries générales : spécialités sciences de l'ingénieur et/ou physique-chimie ; spécialité mathématiques ou option mathématiques complémentaires ; STI2D : physique-chimie et mathématiques, 2I2D ; bac professionnel toutes options : mathématiques, physique-chimie, disciplines professionnelles)	Essentiel
	Résultats dans les disciplines littéraires et linguistiques	Interpréter et exploiter les informations	Notes en français et anglais	Important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Qualités d'analyse (interpréter et exploiter les informations)	Interpréter et exploiter les informations	Appréciations des professeurs sur les bulletins	Important
	Qualités d'expression (capacité à argumenter et communiquer)	Capacité à argumenter et communiquer	Appréciations des professeurs sur les bulletins + résultats en français	Important
Savoir-être	Organisation	Capacité à organiser son travail	Appréciation des professeurs dans les bulletins + champ "méthode de travail" dans la	Important

			fiche Avenir	
	Autonomie	Autonomie dans le travail	Champ "autonomie dans la fiche Avenir	Important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Motivation	Détails et cohérence	Projet de formation motivé	Essentiel
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Engagements, activités extrascolaires	Ouverture et activités enresponsabilité	Rubriques "activités et centres d'intérêt"	Complémentaire

Signature :

Thierry LAPALME,
Proviseur de l'établissement Lycée Tristan Corbiere