

Rapport public Parcoursup session 2023

Lycée professionnel Roger Claustres - BTS - Production - Conception des processus de réalisation de produits (1ère année commune)

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 professionnel Roger Claustres - BTS - Production - Conception des processus de réalisation de produits (1ère année commune)	Jury par défaut	Autres candidats	1	37	8	8	15	52
	Jury par défaut	Bacheliers professionnels toutes séries	8	31	23	25	15	52
	Jury par défaut	Bacheliers technologiques toutes séries	15	62	38	50	15	52

Le rappel des caractéristiques de la formation

Attendus nationaux

S'intéresser aux process de transformation et de réalisation d'ensembles mécaniques/ de produits industriels

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

S'intéresser aux process de transformation et de réalisation d'ensembles mécaniques/ de produits industriels

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

Le titulaire du BTS CPRP est amené à exercer son métier dans les domaines de la réalisation de sous-ensembles mécaniques. C'est un spécialiste des procédés de production par enlèvement ou addition de matières.

Dans le cadre des productions continues ou en séries renouvelables, il intervient au niveau

- de la conception détaillée des sous-ensembles, pré industrialisation, ingénierie collaborative (intégration des contraintes technico-économiques induites par les procédés)
- de l'industrialisation des sous-ensembles (conception des processus de fabrication et d'assemblage ainsi que des outillages associés)
- de la qualification des processus
- du lancement et du suivi des productions.

Les principaux secteurs d'activités économiques concernés sont :

- l'aéronautique
- le ferroviaire
- l'automobile...

La formation est en 2 ans avec 10 semaines de PFMP obligatoire.

35h de cours/sem dont 20h de spécialité.

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Utilisation module aide à la décision.

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

Les résultats en mathématiques - sciences physique - anglais sont déterminants

L'attitude en cours : sérieux et investissement - respect des enseignants, est l'élément retenu pour faire la différence.

Les candidats doivent peaufiner leur lettre de motivation et faire valoir leur connaissance du milieu et l'envie de travailler dans ce domain

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	Avis orientation	Avis très favorable	Avis du conseil de classe et du chef d'établissement	Très important
	Scolaire	Résultats maths-sciences - anglais	Notes de première et de terminale	Essentiel
	Assiduité et implication dans sa scolarité		Avis du conseil de classe et du chef d'établissement	Très important
	origine baccalauréat	bac spécialités scientifiques - STI2D - TRPM	Résultats en fonction de l'origine de l'élève	Essentiel
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Intérêt process transformation et réalisation d'ensembles mécaniques/ de produits industriels Compétences pour travail en équipe pour démarche de projet Capacités d'organisation et d'autonomie Compétences scientifiques et technologiques interpréter et exploiter informations obtenues à partir d'essais, test, simulations, réalisations Compétences de communication technique pour décrire idée, principe, solution (produit, processus, système) Compétences d'expression écrite et orale y compris en anglais pour communiquer/argumenter		Avis conseil de classe et chef d'établissement. Résultats scolaires. Motivation pour la formation. Assiduité et implication. Provenance des élèves	Essentiel
Savoir-être	Assiduité et implication dans la scolarité		Appréciations conseil de classe et chef d'établissement	Très important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	S'intéresser aux métiers liés à la conception de	connaissance du milieu professionnel - JPO - Lettre de	connaissance du milieu professionnel - JPO - Lettre de	Très important

	produits mécaniques	motivation - stages éventuels	motivation - stages éventuels	
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			

Signature :

Anne LACHAUD,
Proviseur de l'établissement Lycée professionnel Roger
Claustres