

Rapport public Parcoursup session 2023

LGT Réaumur - Lycée des métiers - BTS - Production - Conception de produits industriels

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
LGT Réaumur - Lycée des métiers - BTS - Production - Conception de produits industriels	Jury par défaut	Autres candidats	12	255	78	139	10	13
	Jury par défaut	Bacheliers professionnels toutes séries	3	32	12	23	10	13

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

Valider sa représentation du contexte d'exercice de la profession

. Manifester de l'intérêt pour les différentes étapes de conception de produits mécanique :

- Analyse du besoin du client

- Etude

- Conception

- Validation des choix

. Manifester de l'intérêt pour les différents domaines de la mécanique :

- Effort et vitesse
- Matériaux et leur résistance
- Conception et design

. Se projeter dans l'environnement du technicien intervenant dans les domaines de la conception de sous ensembles mécaniques dans différents secteurs d'activités tels que l'aéronautique, le ferroviaire, l'automobile, le bâtiment, l'énergie, le médical...

Avoir des prédispositions

- . Avoir envie de mener à bien des projets en équipe (conception, optimisation, etc...)
- . Avoir éprouvé le goût des activités priorisées et ordonnancées dans un cadre donné.

Mobiliser des connaissances et des compétences

- . Mobiliser sa culture scientifique et technologique au service de l'exploitation ou de l'interprétation de mesures ou essais réalisés dans un cadre donné.
- . Mobiliser ses compétences pour s'approprier un schéma, un plan, une notice technique.
- . Mobiliser ses connaissances pour construire une argumentation technique à l'écrit comme à l'oral.

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

Matières

Culture générale et expression 3 h

Anglais 2 h

Mathématiques 2.5 h

Physique chimie 2 h

Enseignements professionnels STI 20h

Comportement des systèmes,

Construction et industrialisation des produits

Préparation à l'épreuve

Culture Design de Produit

Co-enseignement

STI-Anglais

STI-Mathématiques

Accompagnement personnalisé 1.5 h

Horaire hebdomadaire 31h

Semaines de stage (minimum) 8

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Une grande partie des éléments fournis par le candidat ont été pris en compte dans l'examen du dossier :

En fonction des séries, ont été pris en compte les résultats en français, mathématiques, physique chimie et langues vivantes ainsi que les

enseignements de spécialité ou professionnelles spécifiques à chaque série de baccalauréat.

Les observations portées sur les différents bulletins de notes.

La fiche avenir

Le projet de formation

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

Préparer avec le plus grand soin le projet de formation, mettre en avant les renseignements pris au cours de portes ouvertes ou salons, mentionner les immersions effectuées ainsi que les stages de découverte des métiers en lien avec 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	Résultats en matières scientifiques	Résultats en mathématiques et en physique chimie	Les notes obtenues dans les matières scientifiques et technologiques seront particulièrement étudiées. Celles figurant sur les bulletins ainsi que les notes obtenues aux épreuves de spécialité.	Essentiel
	Résultats en français		Notes obtenues au bac de français ou en terminale selon les séries	Essentiel
	Résultats en langues vivantes	Résultats en langue vivante A	Notes de terminale	Essentiel
	Résultats en enseignements de spécialité ou professionnels		Notes de terminale	Essentiel
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Méthode de travail		Champ méthode de travail de la fiche avenir	Important
Savoir-être	Implication	Capacité à s'investir et à s'impliquer dans les travaux demandés	Les observations et les commentaires des bulletins	Très important
	Autonomie		Champ autonomie de la fiche avenir	Très important

	Concentration en classe	Comportement en classe	Appréciations des professeurs sur les bulletins de terminale	Très important
	Esprit d'équipe	Capacité à mener des projets en équipe	Appréciations des professeurs sur les bulletins de terminale	Important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Cohérence du projet		Projet de formation motivé expliquant l'adéquation entre le projet professionnel et personnel du candidat et la formation souhaitée.	Essentiel
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			

Signature :

Jean-Marc BOIGNÉ,
Proviseur de l'établissement LGT Réaumur - Lycée des métiers