

Rapport public Parcoursup session 2023

Lycée Camille Claudel - Mention complémentaire - Maquettes et prototypes

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
Lycée Camille Claudel - Mention complémentaire - Maquettes et prototypes	Jury par défaut	Tous les candidats	14	63	30	38	

Le rappel des caractéristiques de la formation

Attendus nationaux

- Être titulaire du baccalauréat professionnel technicien ouilleur en priorité ou d'un baccalauréat professionnel relevant du champ de la mécanique, de la conception de produits, du génie mécanique, de la maintenance, de la chaudronnerie industrielle, de l'aéronautique, de l'urbanisme, ou de toute certification comprenant des compétences de réalisation de maquettes ou de prototypes.
- Disposer de compétences pour travailler en équipe dans le cadre d'une démarche de projet.
- Disposer de compétences pour s'adapter à un environnement industriel, pour comprendre et respecter les règles de son fonctionnement et de sécurité.
- Mobiliser ses compétences en expression écrite et orale y compris en anglais pour communiquer et argumenter.

Conditions d'inscription

Il n'existe aucune condition d'inscription réglementaire pour l'accès à cette formation. Tous les candidats sont donc autorisés à s'y inscrire.

Contenu et organisation des enseignements pour la formation

La mention complémentaire MAQUETTES et PROTOTYPES vient compléter, par des compétences du champ de la réalisation de maquettes et du prototypage, les savoirs acquis lors du cursus préalable.

OBJECTIFS

- connaissance des matériaux
- analyse de documents techniques
- maîtrise des techniques d'usinage, de formage, d'assemblage et de finition
- maîtrise du processus de réalisation de maquettes et de prototypes

CONTENUS

Formation en une année avec 25 heures de cours hebdomadaires obligatoires :

- Anglais 1h
- Culture général et expression 2h
- Arts appliqués 2h
- Informatique appliquée 3h
- Travaux professionnels 17h

La Période de Formation en Milieu Professionnel (PFMP) dure 12 semaines.

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Commission locale d'examen des dossiers de candidatures composée d'enseignants des disciplines concernées.

La commission s'intéresse à trois catégories de données qu'elle évalue à part égale : les notes obtenues en classes de 1ère et Terminale, les appréciations des bulletins de classes de 1ère et Terminale (et du supérieur s'ils existent), et le projet motivé.

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 postulant sans connaitre précisant l'objet de la formation sont nombreux.

A la lecture des bulletins, des candidats ont été écartés au regard de leur comportement en classe ou de leur manque d'assiduité : la MC Maquette et prototype nécessite des qualités de calme, concentration, rigueur et précision.

Le respect des procédures a une place primordiale, les machines étant potentiellement dangereuses.

Une attention particulière est accordée au projet motivé (lettre de motivation), qui doit démontrer un intérêt réel pour cette mention complémentaire. L'étudiant doit avoir préalablement pris connaissance des contenus de cette formation, et doit préciser l'intérêt qu'elle peut revêtir dans son parcours étudiant ou professionnel.

Les dossiers doivent être complets.

Les candidats doivent faire preuve d'autonomie, qualité importante pour mener à bien les projets.

Ils doivent également :

- être capable de travailler en équipe dans le cadre d'une démarche de projet.
- savoir s'adapter à un environnement industriel, pour comprendre et respecter les règles de son fonctionnement et de sécurité.
- être minutieux, soigneux, précis et rapides.
- s'exprimer clairement à l'écrit et à l'oral, y compris en anglais pour communiquer et argumenter.

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	Niveau général	Il dépasse la moyenne	moyenne générale des bulletins	Essentiel
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Méthode de travail	Rigueur et organisation, respect des procédures	Appréciations bulletins	Important
	Compétences en géométrie		note et appréciations bulletins	Très important
	maîtrise des outils informatiques		notes et appréciations bulletins	Important
Savoir-être	Assiduité	peu d'absences	bulletins	Essentiel
	Investissement	peu d'absence, régularité des notes, investissement	bulletins	Essentiel
	Capacité d'organisation		bulletins	Essentiel
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Connaissance de la formation et de ses débouchés		Projet motivé	Important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Démarches créatives		Productions personnelles, disponibles sous forme de blog, réseaux sociaux, sites internet, etc.	Important

Signature :

François MAREC,

Proviseur de l'établissement Lycée Camille Claudel