

# Rapport public Parcoursup session 2023

Lycée Pierre Mendès France - Mention complémentaire - Aéronautique option avions à moteur à turbines

## 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
Lycée Pierre Mendès France - Mention complémentaire - Aéronautique option avions à moteur à turbines	Jury par défaut	Tous les candidats	8	93	25	39	

# Le rappel des caractéristiques de la formation

## Attendus nationaux

- Être titulaire de l'une des spécialités suivantes du baccalauréat professionnel : aéronautique (toutes options) et aviation générale.
- 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.

## Attendus locaux

Les candidats doivent être mobiles géographiquement, car la formation comporte deux périodes de stage de 7 semaines, qui s'effectuent rarement à proximité de l'établissement. Cet élément est déterminant et les candidats doivent anticiper les aspects pratiques de cette nécessaire mobilité (stage dans une région différente de la région d'origine, recherche d'un logement, financement de ce logement, etc).

La première période de stage débutant dès le mois de septembre, il est indispensable de commencer la recherche auprès des entreprises très en amont : dès le mois de juin/juillet.

## Conditions d'inscription

Seuls les candidats scolarisés dans les séries de terminales ci-dessous, ou titulaires d'un baccalauréat de ces séries, sont autorisés à s'inscrire :

Série Professionnelle, spécialité Aéronautique option avionique

Série Professionnelle, spécialité Aéronautique option structure

Série Professionnelle, spécialité Aéronautique option systèmes

Série Professionnelle, spécialité Aviation générale

## Contenu et organisation des enseignements pour la formation

Le contenu de la formation se présente sous forme de modules, essentiellement théoriques associés au référentiel Européen PART66.

- NOTIONS FONDAMENTALES D'ÉLECTRONIQUE
- TECHNIQUES DIGITALES, SYSTÈMES D'INSTRUMENTS ÉLECTRONIQUES
- PRATIQUES D'ENTRETIEN
- LEGISLATION AERONAUTIQUE
- AERODYNAMIQUE DES AVIONS A TURBINE, STRUCTURE ET SYSTEMES (option AMT)
- AERODYNAMIQUE DES HELICOPTERES, STRUCTURE ET SYSTEMES (option HMT)
- TURBOMACHINES (option AMT et HMT)
- HELICE (option AMT)
- ANGLAIS

Option AMT : Avions Moteurs Turbines

Option HMT : Hélicoptères Moteurs Turbines

La formation comporte également une partie d'activités pratiques sur aéronefs. Elle intègre 14 semaines de stage en entreprise.

La formation peut également être proposée en alternance sous réserve d'un contrat d'apprentissage.

# Les modalités d'examen des vœux

## Les modalités d'examen des vœux

Dossier complet (Motivation)

Vie scolaire Commentaires équipes pédagogiques

Note Bac de Français ou Moyenne notes 1ère et Terminale

Note Moyenne Mathématique notes 1ère et Terminale

Note Moyenne Sc. Physique notes 1ère et Terminale

Note Moyenne LV1 notes 1ère et Terminale Enseignement Professionnel

## 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

Présenter les motivations de poursuivre en mention complémentaire

Avoir déjà effectué des recherches de stages pour la mention, avoir déjà une promesse de stage

Expliciter le parcours professionnel futur

# 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	Titulaire d'un bac professionnel aéronautique ou aviation générale	Obligatoire	Obtention du diplôme	Essentiel
	niveau en anglais	Notes	notes et appréciations des bulletins.	Essentiel
	niveau maths, sciences, français	Notes	notes et appréciations des bulletins.	Important
	niveau en enseignement professionnel	Notes	notes et appréciations des bulletins.	Essentiel
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			
Savoir-être	assiduité	Nombre de jours d'absences	appréciations des bulletins.	Très important
	comportement	vérifier les éléments de savoir être	appréciations des bulletins	Très important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	cohérence du projet	lettre de motivation	Projet motivé	Très important
	capacité à réussir	qualité de l'avis	avis du conseil de classe et du chef d'établissement.	Très important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			

**Signature :**

Gilles BLONDEL,

Proviseur de l'établissement Lycée Pierre Mendès

France