

Rapport public Parcoursup session 2023

LPO ARAGON-PICASSO - 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 voeux confirmés	Nombre de propositions d'admission en procédure principale	Rang du dernier admis en procédure principale	Taux minimum boursier	Taux bac pro
LPO ARAGON-PICASSO - BTS - Production - Conception et industrialisation en microtechniques	Jury par défaut	Autres candidats	2	88	29	34	22	50
	Jury par défaut	Bacheliers professionnels toutes séries	13	66	45	60	22	50
	Jury par défaut	Bacheliers technologiques toutes séries	9	89	72	87	22	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

RECRUTEMENT

Elèves titulaires d'un Baccalauréat :

- Technologique (Bac STi2D)
- Général avec spécialité(s) scientifique(s)
- Professionnel (Microtechniques, SEN, TU,...)

SCOLARITE

Deux ans à raison de 33 heures de cours par semaine.

A la fin de la première année, un stage de formation en entreprise de 6 semaines.

La formation technologique met en œuvre les démarches d'ingénierie simultanée.

CONTENU DES ENSEIGNEMENTS

Enseignement général hebdomadaire

- Mathématiques 3h
- Français 3h
- Langue vivante 2h
- Sciences Physiques 3h

Enseignement technologique Hebdomadaire

- Etudes 6h
- Préparation 6h
- Réalisation et intégration des microsystèmes

Génie électronique 4h

Génie mécanique 6h

EXAMEN

MatièresCoeff.

Expression française (écrit 4h) 1

Langue vivante étrangère (ora 20mn) 1

Mathématiques (écrit 2h) 1.5

Sciences physiques appliquées (écrit 2h) 1.5

Conception préliminaire (écrit 4h) 2

Conception détaillée

Pré-industrialisation (écrit 4h) 2

Modélisation (pratique 6h)2

Epreuve professionnelle de synthèse (oral 1h20) 4

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Composition de la CEV : 3 enseignants du BTS d'enseignement professionnel.

Principes suivis par la CEV : valorisation de la motivation, du sérieux, de la volonté.

Utilisation de l'OAD (outil d'aide à la décision)

Critères pris en compte par la CEV :

Evaluation quantitative (notes) : 67 % de la note globale.

Résultats privilégiés des bulletins de 1ère et terminale : Enseignement scientifique et technique, anglais.

Evaluation qualitative (bulletin): 33 % de la note globale

Note appréciant la motivation obtenue comme mesure de l'engagement et du sérieux dans les appréciations des bulletins

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

Nous encourageons les candidats à :

- montrer leur sérieux, leur implication, leur assiduité et leur ponctualité dès la classe de première
- rédiger un projet de formation motivé vraiment personnel, en expliquant les raisons du choix de la formation et de l'établissement visés

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	NOTES	Notes des bulletins de 1ère et de terminale, notes des épreuves terminales du bac de 1ère et de terminale	Notes privilégiées : matières scientifiques et techniques.	Essentiel
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	AUTONOMIE	Autonomie et méthodes de travail Capacité de travail du candidat - Capacité à s'investir	Appréciations des bulletins Appréciations de la fiche Avenir	Très important
Savoir-être	TRAVAIL EN EQUIPE	Savoir travailler en équipe et s'engager dans des projets collaboratifs	Appréciations des bulletins Appréciations de la fiche Avenir	Très important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	COHERENCE	Adéquation entre la formation demandée et le projet professionnel	Expériences et éléments décrits dans le projet motivé Appréciations de la fiche Avenir Fiche de suivi de réorientation	Important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	ENGAGEMENT	Engagement dans des projets extra scolaires et dans des projets au sein de la formation suivie	Implication décrite dans le projet motivé - Rubrique Mes activités et centres d'intérêt	Complémentaire

Signature :

LAURENT LOPEZ,

Proviseur de l'établissement LPO ARAGON-PICASSO

