

Rapport public Parcoursup session 2023

Lycée Janson De Sailly - CPGE - MP2I

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 Janson De Sailly - CPGE - MP2I	Jury par défaut	Tous les candidats	48	3113	373	386	14

Le rappel des caractéristiques de la formation

Attendus nationaux

S'intéresser aux domaines de l'informatique, des mathématiques, et des sciences ainsi qu'aux démarches associées (analyse, modélisation, résolution de problème, programmation, expérimentation et communication).

Disposer de compétences dans les disciplines scientifiques. Ces compétences peuvent être attestées notamment par les résultats obtenus en première en mathématiques, physique chimie et le cas échéant en informatique ou en sciences de l'ingénieur et au cours de l'année de terminale en mathématiques, et le cas échéant en informatique, physique-chimie ou en sciences de l'ingénieur.

Posséder des aptitudes à un travail approfondi et des capacités d'organisation.

Disposer de compétences de réflexion, d'argumentation et d'expression, écrites et orales, attestées par les résultats dans les classes de première et de terminale.

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

Choisir la filière MP2I, c'est s'engager dans une voie généraliste qui nécessitera un grand intérêt pour les mathématiques, la physique et l'informatique.

C'est aussi faire le choix de l'abstraction et de la rigueur scientifique.

La formation s'articule de la manière suivante au premier semestre :

- Mathématiques: 12h
- Physique-chimie: 6,5h
- Informatique : 4h au 1er semestre, 6h au second semestre
- Sciences Industrielles: 2h
- Français-Philosophie : 2h
- Langues étrangères : 2h

A ces cours s'ajoutent des devoirs surveillés, des devoirs à la maison, des interrogations orales (appelées "colles") en mathématiques, physique-chimie, informatique, LV1 et français-philosophie.

La filière MP2I conduit naturellement en deuxième année les étudiants en classe MPI*/MPI, mais un choix d'option au deuxième semestre peut leur permettre de se réorienter en classe MP*/MP ou PSI*/PSI.

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

La commission d'examen des vœux, placée sous l'autorité du chef d'établissement et composée de professeurs de la filière, a travaillé du 14 avril au 10 mai 2023.

Un pré-traitement algorithmique a été mis en œuvre pour élaborer un premier tri des dossiers de candidature. Les enseignants ont alors vérifié le classement proposé en analysant les dossiers dans leur globalité : ceux-ci doivent témoigner de compétences solides dans les matières scientifiques mais aussi d'un très bon niveau général et de la capacité à fournir un travail régulier et exigeant dans l'ensemble des disciplines. Une fois le classement pédagogique terminé, le classement internat a été élaboré en fonction des critères sociaux, de l'éloignement et de situations particulières (problèmes de santé ...) portées à la connaissance de la commission.

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

Il est important de soigner le projet de formation (orthographe, syntaxe, ...) et de veiller à la cohérence du projet avec la formation demandée, en particulier pour les étudiants en demande de réorientation. Il est également important que les candidats mettent en avant leurs compétences/expériences en informatique, surtout s'ils n'ont pas pu suivre la Spécialité NSI.

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 mathématiques		Notes et classement obtenus en mathématiques (fiche avenir, bulletins de première et de terminale).	Essentiel
	Résultats en physique - chimie		Notes et classement obtenus en physique-chimie (fiche avenir, bulletins de première et de terminale).	Essentiel
	Résultats dans les autres disciplines scientifiques		Notes et classement obtenus dans les autres disciplines scientifiques (fiche avenir, bulletins de première et de terminale).	Très important
	Résultats en français et dans les autres disciplines		Notes obtenues en français (bulletins de première) et dans les autres disciplines. Résultats aux épreuves anticipées de français du baccalauréat.	Très important
	Notes aux épreuves de spécialité du baccalauréat		Notes aux épreuves de spécialité du baccalauréat, en particulier pour les spécialités en lien avec les disciplines enseignées en classe préparatoire MP21 (mathématiques, physique-chimie, NSI).	Essentiel

Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Méthodes de travail. Acquisition de la démarche scientifique.	Appréciations des professeurs (fiche avenir, bulletins de première et de terminale). Avis du chef d'établissement et du professeur principal dans la fiche avenir.	Essentiel
	Qualités rédactionnelles	Appréciations des professeurs (fiche avenir, bulletins de première et de terminale). Projet motivé.	Très important
Savoir-être	Investissement et implication dans le travail. Goût à l'effort et autonomie	Appréciations des professeurs (fiche avenir, bulletins de première et de terminale).	Très important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Motivation pour la formation. Connaissances des exigences de la formation.	Projet motivé.	Important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Intérêt personnel pour la démarche scientifique. Engagement citoyen et étudiant. Activités extra- scolaires.	Projet motivé. Fiche avenir : avis du professeur principal. Rubrique "Activités et centres d'intérêt".	Complémentaire

Signature :

Patrick FOURNIÉ,
Proviseur de l'établissement Lycée Janson De Sailly