

Rapport public Parcoursup session 2023

Lycée Janson De Sailly - CPGE - BCPST

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 - BCPST	Jury par défaut	Tous les candidats	96	3316	920	1324	9

Le rappel des caractéristiques de la formation

Attendus nationaux

S'intéresser aux domaines de la biologie, de la géologie, de la physique et de la chimie et aux démarches associées (analyse, modélisation, résolution de problème, expérimentation et communication).

Disposer de compétences dans les disciplines scientifiques. Ces compétences peuvent être attestées notamment par les résultats obtenus en première et le cas échéant au cours de l'année de terminale en sciences de la vie et de la Terre (ou biologie-écologie en lycée agricole), physique-chimie et mathématiques.

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.

Attendus locaux

La filière BCPST est une classe exigeante particulièrement adaptée aux profils équilibrés ; elle requiert en effet des compétences solides dans les trois disciplines scientifiques enseignées, mais aussi de bonnes aptitudes en français/philosophie et anglais.

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

Un étudiant de première année de BCPST a environ une trentaine d'heures de cours par semaine (SVT, physique-chimie, mathématiques, anglais, français-philosophie) auxquels s'ajoutent des devoirs surveillés, des devoirs à la maison, des interrogations orales (appelées colles).

Un travail rigoureux est indispensable pour réussir dans la filière.

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.

Le nombre de candidatures élevé ne doit pas inquiéter les futurs candidats. Le rang du dernier candidat admis étant assez variable selon les années, les futurs candidats ne doivent donc pas considérer que les chiffres fournis pour cette session sont transposables tels quels à une session future ; il est donc prudent que le candidat ne renonce pas à son vœu s'il souhaite vraiment rejoindre la BCPST de Janson de Sailly, même s'il semble classé loin.

Les enseignements des récentes années et les résultats des concours confirment que les candidats ayant suivi sérieusement en classe de première les trois spécialités mathématiques, physique-chimie et sciences de la vie et de la Terre réussissent dans la filière, quelle que soit la spécialité abandonnée en classe de terminale. L'abandon d'une des trois spécialités ne doit donc pas être perçu comme un obstacle à la réussite en BCPST. Au cours de la première année de BCPST, les élèves suivent une remise à niveau dans la spécialité qu'ils ont abandonnée en terminale.

Par ailleurs, d'excellents dossiers n'ayant pas suivi une des trois spécialités M/PC/SVT en première (exemple : M/SVT/SES, M/PC/HGGSP...) ont aussi toute leur place en BCPST.

Tableau Synoptique

Champs d'évaluation	Rappel des critères généraux	Critères retenus par la commission d'examen des voeux	Éléments pris en compte pour l'évaluation des critères	Degré d'importance des critères
Résultat académique	Résultats dans les disciplines scientifiques		Fiche avenir, bulletins de première et de terminale : moyennes, rang dans la classe, appréciations des professeurs. Résultats au baccalauréat pour les candidats bacheliers.	Essentiel
	Résultats en français		Fiche avenir, bulletins de première : moyennes, appréciations des professeurs. Résultats aux épreuves anticipées de français du baccalauréat.	Très important
	Résultats en philosophie, anglais		Fiche avenir, bulletins de première et de terminale : moyennes, rang dans la classe, appréciations des professeurs. Résultats au baccalauréat pour les candidats bacheliers.	Très important
	Résultats dans les autres disciplines		Fiche avenir, bulletins de première et de terminale : moyennes, rang dans la classe, appréciations des professeurs. Résultats au baccalauréat pour les candidats bacheliers.	Important
	Notes aux épreuves de spécialité du baccalauréat		Notes aux épreuves de spécialité du baccalauréat pour les disciplines scientifiques de la	Essentiel

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

Signature :

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