

Rapport public Parcoursup session 2023

Lycée Blaise Pascal - 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 Blaise Pascal - CPGE - BCPST	Jury par défaut	Tous les candidats	48	1505	693	794	15

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.

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

Pour la grille horaire, se référer à la brochure

<https://lyc-blaise-pascal-clermont.ent.auvergnerhonealpes.fr/formations/classes-preparatoires/cpge-bcpst/>

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Cette formation prépare aux concours des grandes écoles vétérinaires, d'ingénieur du Vivant et de géologie. Les disciplines étudiées sont les sciences de la vie et de la terre, les mathématiques, la physique et la chimie, l'informatique, le français et la philosophie, l'anglais (langue vivante obligatoire) et la géographie (en seconde année uniquement). Eventuellement une langue vivante deux peut être prise en option.

Critères quantitatifs :

- notes des épreuves anticipées du bac de français
- notes du baccalauréat dans les spécialités de terminale
- notes et classements en mathématiques, physique-chimie, et SVT de terminale
- classement en anglais en terminale

Critères qualitatifs :

- niveau de la classe de terminale
- cohérence générale du projet (prise en compte CV, lettre de motivation)
- progression du candidat selon bulletins de première et terminale
- les savoir-être qui ressortent des appréciations des professeurs de première et terminale, ainsi que celles du chef d'établissement.

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

La BCPST est une classe exigeante qui requiert de bonnes bases - et même une aisance certaine - dans les disciplines scientifiques enseignées, dont les mathématiques, mais aussi des compétences dans les disciplines littéraires.

Pour réussir dans cette filière, il faut donc avoir de bons voire très bons résultats dans ces disciplines, et être prêt à s'investir en temps et en énergie. Il est conseillé aux candidats de travailler sérieusement pendant les années de lycée, pour avoir les meilleurs résultats possibles dans les disciplines importantes pour cette section, mais aussi de montrer à travers leurs dossiers que cette orientation est un choix réfléchi et que le dynamisme et la motivation seront au rendez vous pour assurer leurs réussites.

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, SVT et physique-chimie, français et anglais	Résultats dans les disciplines scientifiques, français et anglais.	Bulletins de notes de 1ère et Terminale : notes en mathématiques, SVT, physique-chimie et anglais. Notes du baccalauréat dans les spécialités de terminale et français	Essentiel
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Organisation dans le travail	Rigueur, efficacité, méthode de travail.	Fiche avenir : appréciations des professeurs. Fiche de suivi pour les étudiants en réorientation	Très important
Savoir-être	Implication, autonomie	Attitude face au travail, implication, autonomie	Bulletins de notes de première et terminale : valorisation des remarques indiquant un bon investissement	Très important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Motivation, capacité à réussir dans la formation	Appréciations dans toutes les disciplines enseignées en BCPST.	Fiche avenir, appréciations des professeurs Projet de formation motivé	Très important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			

Signature :

MURIEL FALIBARON,

Proviseur de l'établissement Lycée Blaise Pascal