

Rapport public Parcoursup session 2023

Lycée Jean Rostand - 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 Jean Rostand - CPGE - BCPST	Jury par défaut	Tous les candidats	48	1569	232	284	10

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

Contenu et organisation des enseignements pour la formation :

- Un enseignement sur 2 ans préparant aux concours de grandes écoles.
- Un enseignement équilibré maintenant une diversité de matières scientifiques : Maths, Physique-Chimie et Sciences de la vie et de la Terre
- Des interrogations orales individuelles préparant les oraux de concours, tout en permettant de faire le point, de vérifier la bonne assimilation des connaissances et de profiter d'une aide personnalisée.
- Enseignements et horaires hebdomadaires en BCPST 1 :
 - Mathématiques : 8 h dont 3 h de travaux dirigés (TD)
 - SVT : 8 h dont 3 h de travaux pratiques (TP)
 - Physique Chimie : 7 h dont 2 heures de TP et 1 heure de TD
 - Français : 2 h
 - Anglais: 2h
 - Allemand ou Espagnol (facultatif) : 2 h
 - EPS : 2 h Informatique : 2,5 h dont 2h de TP
 - Travaux d'Initiative Personnelle Encadrés et remédiation : 1 h
 - À ces heures s'ajoutent chaque semaine 3 h de devoirs surveillés et en moyenne 2 h d'interrogations orales.

Des renseignements complémentaires sont disponibles sur le site internet du lycée : <https://www.lycee-jean-rostand.fr/index.php/formations/cpge/cpge-bcpst-veto>

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Chaque dossier déposé a fait l'objet d'une lecture attentive par des enseignants de la filière. L'ensemble du classement a été discuté au sein de la commission de recrutement.

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 commission a vu, cette année encore, de très nombreux excellents dossiers. Elle tient à souligner les points suivants :

- Il est absolument indispensable pour les candidats ayant suivi des **parcours atypiques** ou des enseignements particuliers au lycée de les expliquer dans la lettre de motivation. Il ne faut pas hésiter à mettre des liens vers les sites internet des établissements fréquentés ou les descriptions des formations suivies.
- Une très grande attention est portée à la lecture des lettres de motivation.
Les candidats sont invités à y expliciter leur **intérêt pour la filière BCPST** en général et **pour le lycée Rostand** en particulier. Rappelons que la classe préparatoire BCPST prépare, entre autres, aux concours d'entrée dans des écoles d'ingénieur spécialisées dans l'agronomie et les géosciences. Elle s'adresse donc tout particulièrement aux étudiants intéressés par les problématiques environnementales (amélioration des techniques agricoles, aménagement du territoire, lutte contre le réchauffement climatique, exploitation raisonnée des ressources énergétiques...). Elle est également la filière principale, en termes de places, pour accéder par concours aux écoles nationale vétérinaires gratuites.
De nombreuses informations sont disponibles sur le site du lycée Rostand.
Le soin porté à la forme de la lettre (syntaxe, orthographe) est aussi apprécié.
- Aux candidats sans réponse positive ou sous condition à la fin de la phase principale, il est vivement conseillé de **conserver leur(s) vœu(x) tout au long de l'été**, car des désistements tardifs ont (eu) lieu, particulièrement à partir de la seconde moitié du mois d'août et ce, jusqu'à la rentrée

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	Résultats en mathématiques. Résultats en physique-chimie. Résultats en sciences de la vie et de la Terre ou en biologie-écologie. Résultats en français et en philosophie. Résultats en anglais.	Résultats au baccalauréat et notes et classement de première et de terminale dans les enseignements de spécialité (mathématiques et/ou physique-chimie, et/ou sciences de la vie et de la Terre), ainsi qu'en français, philosophie et anglais	Essentiel
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Compétences	Méthodes de travail	Livret scolaire + Fiche Avenir + Avis du chef d'établissement dans la capacité à réussir	Très important
Savoir-être	Comportement	Autonomie et capacité à s'investir	Appréciations des professeurs sur les bulletins de 1 ^è et de terminale + Fiche avenir	Important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Motivation	Motivation du projet de formation en BCPST au Lycée Jean Rostand	Lettre de motivation	Très important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Engagement	Engagements liés au cursus	Appréciations	Complémentaire

Signature :

Doriane RAPP,
Proviseur de l'établissement Lycée Jean Rostand