

Rapport public Parcoursup session 2023

Lycée Pierre-Gilles de Gennes - ENCPB - BTS - Production - Bioanalyses et contrôles

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
Lycée Pierre-Gilles de Gennes - ENCPB - BTS - Production - Bioanalyses et contrôles	Jury par défaut	Autres candidats	29	829	189	224	21	5
	Jury par défaut	Bacheliers professionnels toutes séries	1	109	10	13	21	5
	Jury par défaut	Bacheliers technologiques toutes séries	30	562	192	209	21	5

Le rappel des caractéristiques de la formation

Attendus nationaux

S'intéresser aux activités expérimentales et aux technologies des bio-industries pratiquées en laboratoire d'analyse ou de recherche
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 dans les disciplines scientifiques et technologiques : biotechnologies, biologie, physique-chimie, mathématiques
Disposer de compétences relationnelles permettant de s'inscrire dans un travail en équipe, être capable d'adopter des comportements et des codes professionnels
S'exprimer aisément à l'écrit comme à l'oral, dans la perspective d'animation d'équipes et de projets

Attendus locaux

Les attendus pour la formation :

* Un socle suffisant de connaissances scientifiques est indispensable pour pouvoir acquérir les compétences en sciences et technologies. Cette formation s'adresse donc essentiellement aux bacheliers :

- des séries STL-Biotechnologies

- des bacs généraux avec des spécialités scientifiques (physique-chimie et/ou mathématiques et/ou SVT avec mathématiques complémentaires)

Cette formation est éventuellement accessible aux bacheliers ST2S, STL-SPCL, STAV ou bacs pro LCQ et BIT ayant un niveau scientifique très solide.

*S'intéresser aux activités expérimentales dans le domaine des biotechnologies car 10 à 15h hebdomadaires sont consacrées au travail de laboratoire en effectif réduit.

*Le niveau en anglais doit permettre l'utilisation et la compréhension de l'anglais scientifique.

*L'assiduité, le sérieux, la régularité dans le travail personnel et la motivation sont des critères majeurs conditionnant la réussite.

Pour plus d'informations sur le BTS

<https://pirandello.org/index.php/nos-formations/bts/bts-bioanalyse-et-controle>

Pour la JPO

samedi 4 février 2023

<https://pirandello.org/index.php/actus>

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

L'établissement est public, avec deux divisions de première année en BIOAC

Matières enseignées :

- Biologie cellulaire et moléculaire en cours et TP
- Biochimie, Microbiologie en cours et TP
- Sciences et Technologies Bioindustrielles (STBI)
- Français, Informatique appliquée, Anglais
- Maths, Physique et Chimie.

Organisation de la scolarité :

Les enseignements ont lieu du lundi au vendredi de 8h à 18h30 (32 h/sem).

Un travail personnel suffisant en dehors du temps scolaire est indispensable.(10 heures par semaine au minimum)

Formation dispensée sur 2 ans (pas d'alternance).

2 périodes de stages :

6 semaines en fin de 1ère année

8 semaines en cours de 2ème année.

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

- Moyennes des matières scientifiques
- Moyennes d'anglais
- Notes aux épreuves anticipées du baccalauréat en 1ère
- Notes du baccalauréat et parcours post-bac pour les étudiants en réorientation
- Comportement (assiduité, sérieux) et l'attitude du candidat face au travail, appréciations dans toutes les matières
- Lettre de motivation personnalisée montrant la cohérence du projet de formation au regard du projet professionnel.

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 formation est technologique, avec plus du tiers de la formation en laboratoire.

Il faut donc être intéressé par les sciences expérimentales et avoir un goût et des aptitudes pour la réalisation de manipulations et d'activités technologiques.

La formation exige un prérequis scientifique solide.

Il faut savoir calculer, réaliser des conversions, connaître les fonctions mathématiques de base: puissances de 10, Ln, log, exponentielle...

Le BTS est une formation de l'enseignement supérieur avec de plus une exigence professionnelle et nécessite un investissement personnel dans le travail bien plus important qu'en prébac. Certaines formations pré-bac ne permettent pas l'acquisition des prérequis minimum pour ce BTS. Les étudiants se trouvent alors en grande difficulté et en détresse morale. Le temps de réaction face à l'échec de cette orientation conduit en général le candidat à perdre son année de formation.

L'expérience montre que pour les bacs ST2S, seul un excellent niveau permet de réussir.

En bac professionnel seuls les bacs LCQ (voire BIT...) d'un niveau exceptionnel et avec une motivation et une maturité sans faille, réussissent à suivre la formation.

Tout autre bac pro, même avec un très bon dossier, n'est pas en adéquation avec cette formation et aboutit à un échec.

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 matières scientifiques	Pour le Bac général : notes de mathset/ou physique et/ou SVT.Pour les bacsSTL : notes de maths, physique,biochimie-biologie-biotechnologies (ouSPCL).Pour les autres bacs ouréorientation post bac : étude au caspar cas.	Moyennes et rang dans la classe	Essentiel
	Anglais	Notes obtenues.	Moyennes et rang dans la classe	Très important
	Épreuves anticipées du bac	Notes obtenues.	Notes obtenues à l'examen	Très important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Savoir faire	Méthodes de travail. Qualité de l'expression écrite. Autonomie.	Appréciations des bulletins/fiche avenir	Essentiel
Savoir-être	Implication	Assiduité. Sérieux. Investissement.Capacité à travailler en équipe	Appréciations bulletins/fiche avenir	Essentiel
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Intérêt et connaissance de la formation	Le candidat démontre qu'il s'estrenseigné sur les objectifs et lecontenu de la formation. Le candidat a participé aux JPO	Lettre de motivation personnalisée et sincère montrant que le candidat s'est renseigné sur le contenu et les objectifs du BTS BioAC.	Essentiel
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations	Aucun critère défini pour ce champ			

péri ou extra-scolaires	d'évaluation			
-------------------------	--------------	--	--	--

Signature :

Nora MACHURE,
Proviseur de l'établissement Lycée Pierre-Gilles de
Gennevilliers - ENCPB