

Rapport public Parcoursup session 2023

Sup'Biotech Paris - Formation Bac + 3 - Bachelor en Sciences et Ingénierie - Biotechnologies

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
Sup'Biotech Paris - Formation Bac + 3 - Bachelor en Sciences et Ingénierie - Biotechnologies	Jury par défaut	Tous les candidats	30	133	82	95

Le rappel des caractéristiques de la formation

Attendus nationaux

Disposer de solides compétences acquises dans les matières scientifiques suivies au lycée, particulièrement en mathématiques, qui pourront être enrichies par des connaissances technologiques, le tout donnant une capacité à analyser, à poser une problématique et à conduire un raisonnement et à l'appliquer.

Disposer de compétences en matière de communication numérique et d'expression écrite et orale afin de pouvoir défendre un argumentaire précis et présenter un projet.

Disposer de compétences écrites et orales en langues étrangères, au minimum en anglais afin d'être capable de mener des recherches documentaires, de travailler à partir de documents originaux.

Disposer d'une bonne culture générale, faire preuve d'ouverture d'esprit et de motivation pour les enjeux sociétaux.

Attendus locaux

Un assistant ingénieur ou chef de projet est tout d'abord un scientifique. Il doit donc posséder de solides bases, particulièrement en SVT et mathématiques, ainsi que dans les domaines de spécialisation de l'école.

Par ailleurs, la science étant en progrès constant, la curiosité intellectuelle, une large ouverture d'esprit, une belle capacité d'adaptation et créativité sont des éléments clés dans nos attendus.

Nous attendons également de nos futurs élèves, un sens de l'engagement et des responsabilités mais aussi une bonne compréhension des enjeux éthiques, sociétaux, environnementaux et économiques.

L'esprit d'entraide à l'égard de leurs camarades leur permettra d'aborder leur scolarité dans les meilleures conditions et de travailler sur des projets en équipe. La formation proposant une importante partie pratique, nos élèves doivent maîtriser les bonnes pratiques en laboratoire lors des nombreuses manipulations qu'ils auront à effectuer.

Conditions d'inscription

Les candidats, titulaires ou en préparation d'un des diplômes suivants, sont autorisés à s'inscrire.

Population	Année max d'obtention	Séries	Spécialité
Baccalauréat en préparation	Toutes années	E	Toutes autorisées
		Générale	Toutes autorisées
		STL	Toutes autorisées

Contenu et organisation des enseignements pour la formation

Le Bachelor en Biotechnologies de Sup'Biotech est un parcours professionnalisant s'effectuant en trois années qui prépare concrètement aux divers métiers techniques dans le domaine des sciences du vivant. Ainsi, la pratique et la gestion de projets occupent 50% du temps d'enseignement des trois années du Bachelor tandis que les 50% restant sont consacrés aux cours magistraux et aux travaux dirigés.

La première année permet l'acquisition des fondamentaux scientifiques utiles en biotechnologies avec entre autres des cours de génie génétique, de technologies cellulaires ou de bioinformatique. Ces connaissances seront approfondies en deuxième année au travers de cours tels que ceux d'ingénierie cellulaire, de génie fermentaire, de mécanique des fluides, ou encore de thérapie génique. Les enseignements de tronc commun sont complétés en troisième année par une option parmi les disciplines suivantes : biologie numérique, bioproduction & qualité, formulation.

Un stage d'un mois est réalisé dès la première année tandis qu'en deuxième année, trois mois de stage dans le domaine de la recherche sont menés. La dernière année s'effectue en alternance, renforçant ainsi la professionnalisation de la formation.

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Un certain nombre de connaissances et de compétences sont nécessaires pour que les candidats réussissent leur intégration et poursuivent leur scolarité dans les conditions les meilleures. La formation Bachelor accorde également une grande importance au profil, au projet et à la motivation des candidats en les plaçant au cœur de ses modalités d'évaluation.

Epreuve d'admissibilité par examen du dossier (coef 2) : étude des notes de Première, de Terminale et des notes obtenues aux épreuves du baccalauréat anticipé. Les notes de spécialités ont été prises en compte quel que soit le choix de spécialités.

Epreuve orale de synthèse et motivation (coef 3)

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 Bachelor accorde une grande importance au niveau académique ainsi qu'à la richesse de la personnalité des candidats. Raison pour laquelle nous nous sommes attachés à faire passer une épreuve orale de synthèse et motivation à tous nos candidats en plus de l'appréciation du dossier scolaire.

Nous attirons donc l'attention des candidats sur l'importance de l'ensemble des éléments constituant leur dossier Parcoursup. Le Projet de formation est ainsi un élément regardé attentivement afin de mieux comprendre leur démarche et leur motivation. Que veulent-ils faire plus tard ? Pourquoi s'intéressent-ils/elles à cette formation ? Comment en sont-ils arrivés à présenter leur candidature ? Il est essentiel de se renseigner sur les écoles envisagées à travers leur site Web, réseaux sociaux ou leurs Journées Portes Ouvertes et autres événements, ce qui permet aux candidats de bien pouvoir expliquer leur démarche, leurs attentes et leur motivation. Par ailleurs, trop de candidats négligent l'onglet "Activités et centres d'intérêt" qui donne pourtant aux jurys un bon éclairage sur les passions et les engagements des candidats.

Le dossier Parcoursup est riche en éléments permettant aux jurys de mesurer la cohérence du projet et des envies des candidats avec la formation envisagée, de mieux connaître leur personnalité et son adéquation avec les attendus des écoles et surtout de découvrir leur motivation ! Il faut donc qu'ils prennent bien le temps de remplir toutes les rubriques qui leur sont proposées ! Leur personnalité et leur motivation sont donc des éléments clés qui peuvent faire la différence !

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 dans les matières scientifiques	notes en mathématiques, sciences physiques et SVT	Notes présentes dans les bulletins de 1ère et terminale	Essentiel
	Résultats des épreuves anticipées de français du baccalauréat	notes des épreuves anticipées de français	Relevé de notes des épreuves anticipées du baccalauréat	Très important
	Niveau en anglais	progression des moyennes d'anglais en 1ère et terminale	Notes d'anglais en 1ère et terminale	Très important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Acquisition de la démarche scientifique	capacité à s'approprier un raisonnement scientifique	Appréciations des professeurs	Important
	Capacité à s'investir dans le travail	appréciation des professeurs appréciation des professeurs	Appréciations des professeurs /Champ "Méthode de travail" de la fiche Avenir"	Important
	Méthode de travail	appréciation des professeurs	Champ "Méthode de travail" de la fiche Avenir	Important
Savoir-être	Capacité à fournir des efforts	appréciation des professeurs	Champ « Capacité à s'investir » de la fiche Avenir	Important
	Esprit d'équipe	capacité à participer à des projets à plusieurs	Epreuve orale de synthèse et motivation	Complémentaire

Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Motivation évaluée en entretien	connaissance de l'école et des formations	Epreuve orale de synthèse et motivation	Essentiel
	Connaissance des débouchés de la formation	connaissance de l'école et des formations	Projet de formation motivé	Important
	Cohérence du projet	connaissance des débouchés et des exigences de la formation	Epreuve orale de synthèse et motivation	Important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Engagement citoyen	activités périscolaires ou extrascolaires	Epreuve orale de synthèse et motivation	Complémentaire
	Engagement lycéen	appréciation des professeurs	Champ "Engagement" de la fiche Avenir	Complémentaire

Signature :

Vanessa Proux,
 Directeur de l'établissement Sup'Biotech Paris