



**DOSSIER DE PRESSE**

**SUP'BIOTECH**

École habilitée à délivrer le titre d'ingénieur

Établissement privé d'enseignement supérieur technique



# EDITO

**VANESSA PROUX**

DOCTEURE ÈS SCIENCES.  
DIRECTRICE DE SUP'BIOTECH,  
ÉCOLE MEMBRE DE IONIS  
EDUCATION GROUP.

Être un·e ingénieur·e en biotechnologies, c'est prendre conscience des dangers qui pèsent encore sur l'humanité, mais également se projeter sur l'avenir en anticipant les nouvelles innovations qui n'auront de cesse d'améliorer le quotidien de l'Homme. Santé, environnement, biodiversité, agroalimentaire... tout est « biotechnologies ».

Il est un fait : les progrès de la médecine ont été plus importants ces 20 dernières années que les 200 qui viennent de s'écouler. Que de chemin parcouru depuis l'Égypte antique où l'on fabriquait bière et pain en utilisant le procédé de la fermentation, première découverte majeure des biotechnologies. Où en serons-nous dans 20 ans ? Pourra-t-on guérir de toutes les maladies grâce aux manipulations génétiques ? L'actualité récente nous a montré qu'il restait encore beaucoup d'étapes à franchir et qu'un simple virus pouvait causer des dégâts sanitaires et économiques inversement proportionnels à sa taille.

Ecole d'ingénieurs reconnue et riche de plusieurs dizaines de partenariats internationaux et institutionnels, Sup'Biotech invite ses étudiant·e·s à un parcours spécifique pour la réponse à ces questions et la réussite de tous dans le métier d'ingénieurs.



# **SUP'BIOTECH : QUAND REUSSITE HUMAINE RIME AVEC REUSSITE PROFESSIONNELLE**

## **À L'ORIGINE**

En 2003, les Sciences du Vivant et les Biotechnologies commençaient à jouer un rôle important dans le domaine de la Santé par la découverte et la mise au point de nouveaux médicaments, thérapies, diagnostics et vaccins. A celui-ci venaient s'ajouter quelques intérêts grandissants dans le domaine de l'agroalimentaire, des cosmétiques et de l'environnement. Les études et connaissances sur ce marché spécifique et nouveau de la Santé montraient un besoin en formation relativement diversifié faisant appel à trois domaines de compétences : scientifique, technologique et économique.

C'est sur cette base qu'a été construite en 2003 par le groupe IONIS, fort de son expertise en écoles d'ingénieurs (IPSA, ESME-SUDRIA, EPITA), la maquette des parcours de formation de l'Institut Supérieur des Biotechnologies de Paris (Sup'Biotech ou ISBP).

L'école a accueilli ses premiers élèves titulaires d'un baccalauréat scientifique au mois de septembre 2004 pour un cursus réparti sur cinq années de formation, et a depuis franchi les grandes étapes d'une école.

---

## **UNE ÉCOLE D'INGÉNIEURS EN BIOTECHNOLOGIES GÉNÉRALISTE**

Reconnue aujourd'hui comme école d'ingénieurs et riche de plusieurs dizaines de partenariats internationaux et institutionnels, accessible post-bac sur Parcoursup via le concours Advance, et après une ou plusieurs années d'études dans les sciences du vivant via le concours Advance Parallèle, Sup'Biotech invite ses étudiant·e·s à un parcours hors normes pour une réussite personnelle, humaine et professionnelle sur le campus de Paris-Villejuif et sur le campus de Lyon qui a accueilli sa première promotion à la rentrée 2020. Dès 2022, les 3 premières années seront accessibles à Lyon avant de rejoindre Paris-Villejuif pour les deux dernières.

---

## L'INTERNATIONAL, L'ENTREPRISE, LA CULTURE PROJET

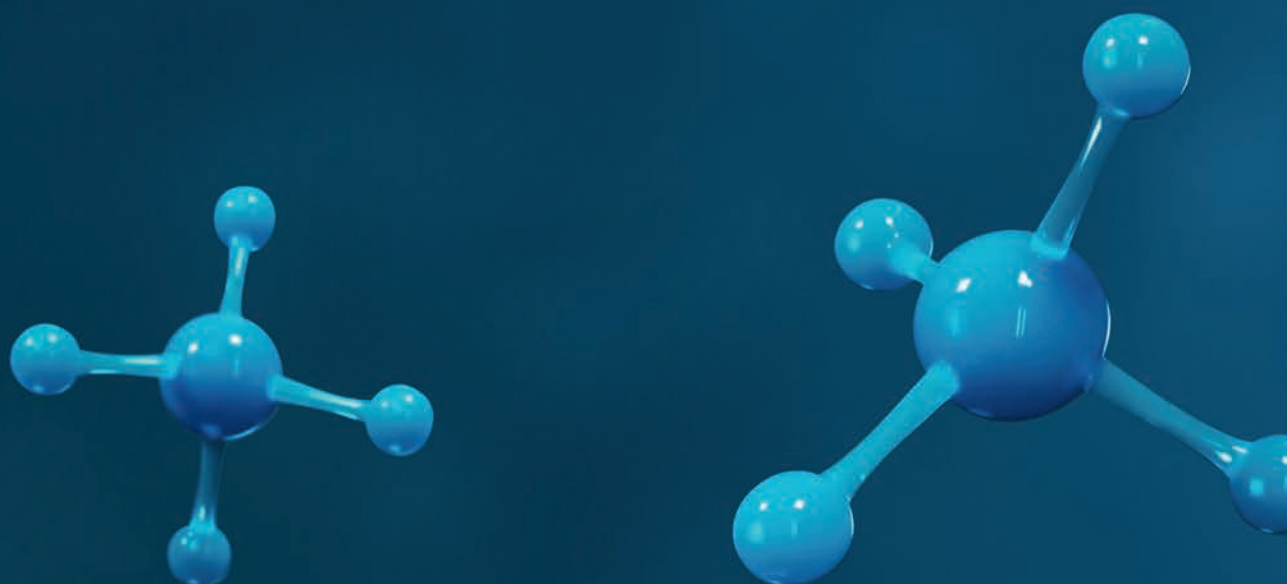
Les biotechnologies ne connaissant pas de frontières, la dimension internationale et la bonne maîtrise de l'anglais sont au cœur de l'ADN de l'école à travers une mobilité sortante obligatoire de 6 mois (+ de 80 partenariats avec des universités étrangères en 2020) et les cours en anglais dès la première année du cycle ingénieur - Biotech3. A noter que l'intégralité du cursus de 5 ans peut être effectuée en anglais en rejoignant la section anglophone dès la classe préparatoire.

La pédagogie innovante de Sup'Biotech offre une part très importante aux projets menés par les étudiants qui progressent pas à pas de la 2<sup>e</sup> à la 5<sup>e</sup> année d'études par le S.B.I.P. (Sup'Biotech Innovation Projet), « une idée, un concept, un projet », centré sur la créativité, la nouveauté et la visée industrielle, à partir d'idées de projets d'étudiants ou proposés par des professionnels des biotechnologies.

L'accès à des laboratoires pédagogiques et de recherche permettent également de mettre la théorie au service de la pratique : le·la futur·e ingénieur·e saura résoudre les problèmes qui lui seront posés dans sa vie professionnelle.

Une vie professionnelle, et c'est une nouveauté, qui pourra débiter dès le cycle ingénieur (année « Biotech 3 »), pour ceux qui le choisiront, par la voie de l'apprentissage dès septembre 2020 (un statut de salarié, une rémunération et surtout un engagement professionnel auprès d'une entreprise) et en partenariat avec le CFA Afi24.

Formation initiale ou apprentissage, 3 ou 5 années d'études selon qu'on choisit le cursus classique ou le cursus en apprentissage, l'objectif de Sup'Biotech reste le même : préparer au mieux nos élèves au métier d'ingénieur comme c'est le cas depuis plus de 15 ans.



# UN CYCLE INGENIEUR 2 + 3

Sup'Biotech a pour vocation de former des ingénieurs en biotechnologies en 5 ans, 2 ans d'années préparatoires et 3 ans de cycle ingénieur, pour permettre à de jeunes bacheliers d'accéder à des postes à responsabilités en France comme à l'International dans les secteurs très porteurs de la santé, la pharmacie, l'agroalimentaire, l'environnement, la cosmétique ou la bio-informatique.

Les étudiants ont le choix entre 5 majeures professionnelles :

- Recherche & Développement
- Bio production & Qualité
- Marketing & Management des produits
- Robotique médicale (en partenariat avec l'ESME Sudria)
- Numérique et Biotechnologies (en partenariat avec l'ESME Sudria)

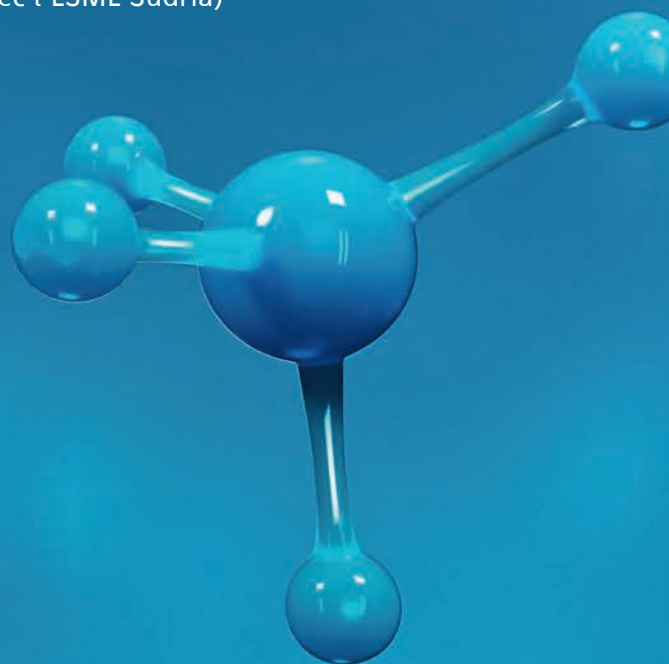
Ainsi que 7 mineures sectorielles :

- Santé / Alimentation
- Santé / Pharmacie
- Cosmétique
- Environnement
- Agroalimentaire
- Bio-informatique
- Entrepreneuriat

Ces majeures et mineures seront choisies après le stage de 4<sup>ème</sup> année dans la perspective d'une orientation finale.

## ET EN 2021...

Sup'Biotech ouvrira en Septembre 2021, un Bachelor sur le campus parisien (procédure hors Parcoursup), pour former des profils intermédiaires qui feront le lien entre les ingénieurs et les techniciens. Des profils de cadres, assistants ingénieurs, qui comprennent le terrain et savent intégrer les objectifs du projet.



# CHIFFRES



**850**  
élèves à Paris

**45**  
à Lyon  
à la rentrée 2020



## 6 Laboratoires d'enseignement

Laboratoires de bio-production, de biologie, de chimie, de biochimie, culinaire et atelier des projets innovants (Bio Fab-lab)



## 4 Laboratoires de recherche

CellTechs (ingénierie des cellules souches), LRPIA (Laboratoire de recherche partenariale en ingénierie agroalimentaire), BIRL (laboratoire de recherche bio informatique) et PBS (Pôle des Biotechnologies en société, recherche en sciences humaines et sociales)



Premier salaire :

**37 000€**

bruts annuel



Un réseau de

**300**

Entreprises  
partenaires

## DOMAINE D'ACTIVITÉS

(Promotion 2019)



- 10% agro alimentaire / Nutrition
- 16% conseil
- 25% environnement
- 18% cosmétique
- 31% santé / Pharmacie



## SITUATION ET MÉTIERS

(Promotion 2019)

**76%**

sont entrés dans la vie professionnelle

**24%**

poursuivent des études (en master ou doctorat)

**Plus de 90%**

ont trouvé leur premier emploi en moins de 6 mois après la sortie

**9%**

travaillent à l'étranger

## MÉTIERS



- 15% entrepreneuriat
- 27% recherche et développement
- 28% bio production et qualité
- 30% marketing et management de produits

# TÉMOIGNAGES

**Maya Zock**  
Promotion 2018

“

Intégrer Sup'Biotech a toujours été mon but principal. Avec la qualité de ses études et surtout son ouverture à l'International, c'est une école qui m'a offert la chance d'avoir un diplôme me permettant de réaliser mon projet professionnel dans le domaine de la cosmétique. J'ai fait mes études là où j'ai toujours rêvé d'être !

Les études de cas pratiques ainsi que les mises en situation à travers des cas réels ont été, à mon avis, les points les plus forts. Un conseil pour les futurs étudiant-e-s de Sup'Biotech : utiliser la polyvalence que nous offre l'école, c'est une qualité indispensable dans un monde qui en demande de plus en plus.

”

**Camille Pezet**  
Promotion 2024

“

J'ai toujours eu très envie de trouver un cursus avec de nombreuses expériences à l'étranger. J'étais en classe EURO depuis le collège. J'ai très vite compris l'importance de l'anglais. J'aime beaucoup voyager et j'aimerais travailler à l'étranger après mon diplôme. La classe anglophone a renforcé les liens et la solidarité entre nous, et c'est très intéressant de partager les cours avec des étudiants étrangers ou qui ont vécu à l'étranger, cela enrichit nos échanges. Nous progressons très vite en anglais. Cependant, apprendre en anglais me demande plus de temps pour chaque matière, donc le rythme de travail est encore plus intense.

”

**Solène Foe**  
Promotion 2018

“

Mon projet SBIP En'Salt s'inscrit dans le cadre d'une surconsommation de sel en France. Il consiste en l'élaboration d'un exhausteur de goût biologique (issu d'algues et de levures), ayant le même pouvoir salin que le sel mais contenant 83% de sodium en moins !

Avec le projet SBIP, nous apprenons toutes les étapes d'un projet depuis le brainstorming jusqu'au pitch et au business plan final. Nous faisons de la recherche bibliographique, de l'intelligence économique, de la R&D, du marketing, nous réfléchissons au développement industriel et tout ça toujours au contact de professionnels (internes et externes à l'école).

”

**Marine Mathieu**  
Responsable RH CONSULTYS

“

CONSULTYS représente le leader des sociétés de conseil spécialisée à 100% en industrie pharma et biotech. Les diplômés Sup'Biotech représentent un vivier de candidats intéressant pour notre société car ils bénéficient d'un enseignement de qualité complété par différents stages opérationnels chez des industriels Biotech. De plus, leur savoir être, leur implication et leur capacité à innover en font des consultants fort appréciés et très opérationnels. Nous sommes ravis d'en avoir accueilli dans nos équipes.

”



## SUP'BIOTECH PARIS

66, rue Guy Moquet  
94800 Villejuif

## SUP'BIOTECH LYON

156, rue Paul Bert  
69003 Lyon

---

## CONTACT PRESSE

Olivia AUBERTIN

Directrice de la communication

01 84 07 13 52

[olivia.aubertin@supbiotech.fr](mailto:olivia.aubertin@supbiotech.fr)

---

## SUIVEZ-NOUS SUR



Créé en 1980 par Marc Sellam, IONIS Education Group est aujourd'hui le premier groupe de l'enseignement supérieur privé en France. **25 écoles et entités** rassemblent dans **20 villes** en France et à l'International plus de **28 500 étudiants** en commerce, marketing, communication, gestion, finance, informatique, numérique, aéronautique, énergie, transport, biotechnologie et création... Le Groupe IONIS s'est donné pour vocation de former la Nouvelle Intelligence des Entreprises d'aujourd'hui et de demain. Ouverture à l'International, grande sensibilité à l'innovation et à l'esprit d'entreprendre, véritable culture de l'adaptabilité et du changement, telles sont les principales valeurs enseignées aux futurs diplômés des écoles du Groupe. Ils deviendront ainsi des acteurs-clés de l'économie de demain, rejoignant nos réseaux d'Anciens qui, ensemble, représentent plus de **80 000 membres**.