

# L'école des ingénieurs en Biotechnologies

# Sommaire

<b>P.4</b>	<b>Nos deux campus</b>	<b>P.8</b>	<b>Le cycle préparatoire francophone et anglophone</b>
<b>P.9</b>	<b>Le cycle ingénieur</b>	<b>P.11</b>	<b>L'apprentissage</b>
<b>P.12</b>	<b>Le Bachelor en Biotechnologies</b>	<b>P.13</b>	<b>Le Master of Science</b>
<b>P.14</b>	<b>Nos 115 universités partenaires</b>	<b>P.17</b>	<b>Après SupBiotech ?</b>
<b>P.19</b>	<b>L'insertion professionnelle</b>	<b>P.20</b>	<b>Les entreprises partenaires</b>
<b>P.22</b>	<b>L'innovation à SupBiotech</b>	<b>P.24</b>	<b>Les laboratoires</b>
<b>P.28</b>	<b>Les associations</b>	<b>P.30</b>	<b>Les événements de SupBiotech</b>
<b>P.32</b>	<b>L'admission en cycle préparatoire</b>	<b>P.33</b>	<b>L'admission en cycle Bachelor</b>
<b>P.34</b>	<b>Les admissions parallèles</b>	<b>P.36</b>	<b>L'admission en Master of science</b>
<b>P.38</b>	<b>Quelques informations utiles</b>		



**D**evenir un ingénieur en Biotechnologies, c'est se projeter vers l'avenir en anticipant les nouvelles innovations qui n'auront de cesse d'améliorer le quotidien de l'Homme en respectant la planète et ses ressources. Santé, environnement, biodiversité, agroalimentaire, cosmétique... Tout est « Biotechnologies ».



**Vanessa Proux,  
Directrice générale de SupBiotech**

Suivez Vanessa Proux sur sa page LinkedIn : [linkedin.com/in/vanessa-proux-biotech](https://linkedin.com/in/vanessa-proux-biotech) 



# C'est quoi les Biotech ?

## Le mariage entre les sciences du vivant et la technologie



Combinaison subtile entre les sciences du vivant et la technologie, les Biotechnologies représentent la valorisation du monde vivant à des fins utiles à l'Homme : se nourrir, se soigner et préserver son environnement.



Il y a quelque 10 000 ans, l'Homme, en semant et cultivant, a fortuitement créé le pain, le vin, la bière, le vinaigre, le yaourt grâce au procédé de la fermentation.



Au 19<sup>e</sup> siècle, la bactériologie et les premiers vaccins ont marqué un tournant décisif dans la compréhension et la prévention des maladies. Le 20<sup>e</sup> siècle a vu l'émergence de découvertes majeures : la génétique et les lois de l'hérédité ainsi que le développement de l'insuline pour le traitement du diabète.



Puis l'apparition de la transgenèse ouvrant la voie à la modification du vivant. Aujourd'hui, nous entrons dans une nouvelle ère régie par les nanotechnologies, la bioinformatique ainsi que l'intelligence artificielle qui repoussent les frontières de l'innovation dans la santé, l'environnement et l'agroalimentaire.





En matière de **santé**, les Biotechnologies permettent de mettre au point de nouveaux médicaments et traitements, de produire des cellules souches qui peuvent contribuer à la lutte contre les maladies dégénératives ou encore de fabriquer des vaccins pour lutter contre les virus ou des produits ayant des propriétés bénéfiques pour la santé.



Dans la sphère **environnementale** et **agroalimentaire**, les Biotechnologies permettent de dépolluer les eaux et de créer des plantes entraînant une utilisation plus modérée de l'engrais. Elles servent également à mieux utiliser les ressources marines, à fabriquer des biocarburants, à cultiver des micro-organismes à l'aide de bioréacteurs. En **cosmétique**, les Biotechnologies sont mises à profit pour fabriquer des crèmes anti-âge ou des produits énergétiques à travers l'utilisation des micro-algues.

Les ingénieurs utilisent aussi les Biotechnologies pour créer de la peau ou des organes artificiels et donner naissance à des machines et logiciels de plus en plus performants grâce à l'**information** et à l'intelligence artificielle.



# Nos deux campus



## SupBiotech Paris-Villejuif

Implanté à Villejuif depuis 2004, le campus parisien bénéficie d'un emplacement stratégique au sein du pôle Biotech de la capitale.

Proche de la Porte d'Italie et facilement accessible en métro avec les lignes 7 et 14, il offre un cadre d'études privilégié dans un espace arboré de 10 000 m<sup>2</sup>. Le campus regroupe plusieurs espaces polyvalents dédiés à la détente et au travail collaboratif.

Un troisième bâtiment de 2 500 m<sup>2</sup> a vu le jour en 2022, doté de deux laboratoires pédagogiques, d'un laboratoire dédié aux innovations, de 10 salles de cours et d'un amphithéâtre de 200 places.

Ce campus est situé au milieu de la Biotech Valley, proche du pôle de compétitivité Medicen Paris Région, du Villejuif Bio Park, de l'Institut Gustave Roussy et du Genopole d'Évry.



# SupBiotech Lyon

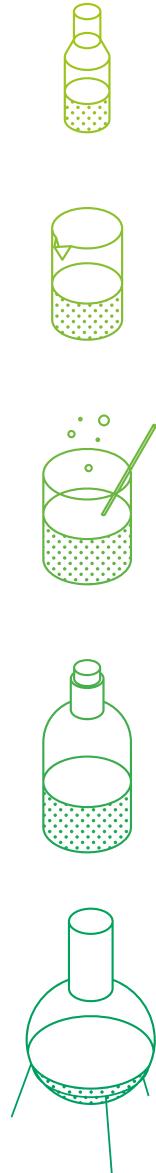
Deuxième ville universitaire de France, Lyon se distingue par son dynamisme académique et sa position de leader mondial dans le domaine des Biotechnologies.

SupBiotech y a trouvé naturellement sa place en s'installant en janvier 2025 dans le quartier de Gorge de Loup dans le 9<sup>e</sup> arrondissement dans un campus innovant de 18 000 m<sup>2</sup> partagé avec 3 écoles d'ingénieurs de IONIS Education Group : l'ESME, l'EPITA et l'IPSA.

La région Auvergne-Rhône-Alpes compte plus de 300 entreprises spécialisées dans les sciences du vivant, offrant aux étudiants un accès privilégié à des stages, alternances et emplois dans des secteurs en pleine croissance.

La présence de Lyonbiopôle et MabDesign, deux associations professionnelles majeures, crée une connexion directe entre l'école et les entreprises, favorisant l'innovation, les partenariats et l'insertion professionnelle.

# Une formation en 5 ans



## Cycle préparatoire

Acquisition de l'autonomie et apprentissage des fondamentaux



### BIOTECH 1 60 crédits

Admissions : Bac à spécialités scientifiques, STL, PASS

### BIOTECH 2 60 crédits

Admissions parallèles\* : L1, L2, BTS, BUT 2, PASS

#### Enseignements

- Sciences expérimentales : sciences fondamentales (sciences du vivant) et sciences de l'ingénieur
- Formation à la pratique
- Sciences humaines et sociales
- Formation personnelle et culturelle
- Sensibilisation aux exigences des entreprises

#### Projets

- Projet de découverte en équipe
- Projet de sensibilisation au développement durable
- Biotech 1 Poster Session

#### SupBiotech Innovation Project (SBIP) : initiation et apprentissage

#### International

- Speak Easy Weeks
- Sessions d'entraînement à l'IELTS
- Expérience linguistique d'1 mois
- Classe anglophone

- Speak Easy Weeks
- Passage d'un IELTS officiel
- Candidature et préparation au départ pour le semestre à l'International
- Classe anglophone

#### Stage

##### Découverte des entreprises du monde des Biotech

##### Préparation professionnelle & recherche premier stage

\* Après un premier cursus en lien avec les sciences du vivant

# Cycle ingénieur en anglais

## Acquisition des compétences professionnelles



### BIOTECH 3 60 crédits

Admissions parallèles\* :  
L3, BUT 3, BCPST, TB

- **Sciences appliquées** : sciences de spécialité (sciences du vivant) et sciences de l'ingénieur
- **Sciences humaines, économiques et sociales (SHES)**
- **Sensibilisation au management et à la vie de l'entreprise**



### BIOTECH 4 60 crédits

- **Tronc commun scientifique et technologique** : sciences de spécialité (sciences du vivant) et sciences de l'ingénieur
- **Enseignements transversaux** : SHES et Management d'entreprise
- **Challenge face aux exigences des entreprises**

#### Cursus personnalisé

- 1 Majeure au choix sur 5
- 1 Mineure au choix sur 6



### BIOTECH 5 60 crédits

- **Tronc commun scientifique et technologique** : sciences de spécialité et sciences de l'ingénieur
- **Enseignements transversaux** : SHES et Management d'entreprise
- **Confrontation aux exigences des entreprises**

#### Cursus personnalisé

- 1 cursus sur 10 au choix

#### SupBiotech Innovation Project (SBIP) : architecture

- SupBiotech Innovation Project (SBIP) : preuve de concept
- **1 Fil rouge par Majeure**

- Mobilité internationale dans une université partenaire
- L'enseignement est totalement dispensé en anglais

- L'enseignement est totalement dispensé en anglais

- L'enseignement est totalement dispensé en anglais

#### Stage approche métiers de 2 mois qui sera réalisé entre la 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> années

#### Stage à responsabilités en entreprise de 4 mois en France ou à l'étranger

#### Stage de fin d'études de 6 mois en France ou à l'étranger

## Diplôme d'ingénieur de l'Institut Supérieur des Biotechnologies (SupBiotech) Acquisition de 300 crédits ECTS (120 ECTS pour le cycle préparatoire et 180 pour le cycle ingénieur)

# Le cycle préparatoire francophone et anglophone

Le cycle préparatoire, d'une durée de deux ans, permet aux étudiants d'acquérir de l'autonomie, d'apprendre, de construire leurs compétences fondamentales et de s'ouvrir au monde professionnel.



## Apprendre à apprendre

Au cours des premiers mois de leur scolarité, les élèves apprennent à s'organiser, à rechercher les sources d'informations nécessaires à leur évolution scientifique et à travailler en équipe, à travers des projets collaboratifs.

## Un premier pas vers la professionnalisation

La 2<sup>e</sup> année est une étape charnière vers la professionnalisation des étudiants : première expérience professionnelle, initiation à l'innovation (SBIP), projection dans un projet de mobilité internationale...

L'anglais, langue de la science, occupe une place prépondérante dans la scolarité au travers de cours d'anglais, des semaines dédiées « Speak Easy Weeks », du passage de l'IELTS pour valider le niveau de l'étudiant et d'une immersion linguistique en fin de 1<sup>re</sup> année.

## Le cycle préparatoire anglophone

Pour les étudiants ayant une appétence particulière pour la langue anglaise, il est également possible de suivre le cycle préparatoire anglophone sur le campus de Paris.

Les étudiants réunis avec les élèves internationaux issus de nos universités partenaires suivent alors ensemble leurs cours magistraux, travaux dirigés ou pratiques en langue anglaise. Le cycle anglophone permet ainsi de mettre les étudiants le plus tôt possible en immersion internationale.

## Une même pédagogie en français et en anglais

Les enseignements, dispensés à Paris ou Lyon, en Français ou en Anglais, suivent le même programme et le même calendrier de telle sorte que tous les élèves d'une même promotion soient évalués sur les mêmes contenus.

## 1<sup>re</sup> étape avant le cycle ingénieur

Le cycle préparatoire, francophone ou anglophone, assure donc à nos étudiants l'acquisition de compétences solides et essentielles à tout expert dans le domaine des Biotechnologies qui va à la rencontre du monde professionnel.

C'est le moment pour les élèves de SupBiotech d'acquérir une dimension culturelle propre à l'ingénieur en Biotechnologies. En 3 ans, ils acquerront le savoir-faire et les compétences propres à leur projet afin de réussir leur insertion sur le marché professionnel.



### Expérience internationale

- Un semestre obligatoire d'études dans une université partenaire
- Cours dispensés totalement en anglais : cours, projets, examens & rendus
- Accueil d'étudiants internationaux



### Immersion en entreprise

Immersion au sein des entreprises avec au moins douze mois de stages cumulés (en France ou à l'International).



# Le cycle ingénieur

## 5 Majeures

### Bioproduction & Qualité

Organisation industrielle / Bioprocess / Normes GMP / Logistique  
Assurance qualité / Lean Management / Human Management  
Transposition industrielle...



### Marketing & Management des produits

Marketing BtoB / Techniques de négociation / Marketing et innovation  
Finance / Force de vente / Packaging / Marketing digital / Pricing...



### Numérique & Biotechnologie (en partenariat avec l'ESME)

Dispositifs médicaux pour la e-santé / Traitement et analyses d'images  
Réalité virtuelle / Gestion des Big Data / Sécurité des données  
Machine Learning / Intelligence Artificielle...



### Recherche & Développement

Thérapie cellulaire / Génomique / Virologie / Expérimentation animale et éthique / Biologie de synthèse...



### Robotique Biomédicale (en partenariat avec l'ESME)

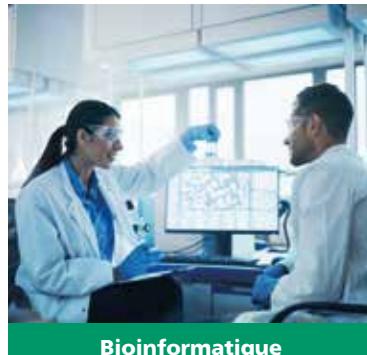
Capteurs physiologiques / Propriétés mécaniques des tissus / Machine Learning / Intelligence Artificielle / Mécatronique / Biomimétisme / Biomatériaux / Systèmes articulés...



## 6 Mineures



Agroalimentaire & Food Tech



Bioinformatique



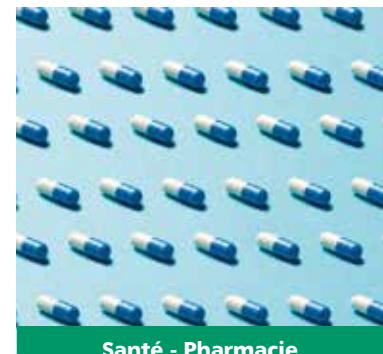
Cosmétique



Entrepreneuriat



Environnement



Santé - Pharmacie

# L'apprentissage

## Concilier théorie et pratique

Rejoindre SupBiotech par la voie de l'apprentissage, c'est faire le choix d'une formation concrète, pratique et résolument tournée vers l'entreprise. Véritable tremplin pour l'avenir, cette formation répond aux exigences du monde professionnel.

La combinaison école et entreprise est l'un des facteurs clés de la réussite de nos futurs diplômés.

La formation est entièrement financée et l'étudiant est rémunéré. Il s'agit d'un contrat à durée déterminée de 3 ans entre l'entreprise, l'apprenti et le CFA partenaire. Il offre un suivi individualisé pour optimiser la réussite : double tutorat entreprise (maître d'apprentissage) et école (tuteur pédagogique).

L'étudiant obtient le diplôme d'ingénieur de l'Institut Supérieur des Biotechnologies (SupBiotech).

### Les plus de l'apprentissage

1

**Le rythme d'alternance est adapté pour accompagner la montée en compétences et la prise de responsabilités en entreprise**

2

**Dès son admissibilité, l'étudiant est accompagné pour lui permettre de trouver son entreprise d'apprentissage**

3

**Une rémunération mensuelle (pourcentage du SMIC en fonction de l'âge)**

4

**Une formation financée par l'OPCO**

5

**Un marché professionnel demandeur**

**Si vous souhaitez avoir plus de détails téléchargez la brochure dédiée sur [supbiotech.fr](http://supbiotech.fr)**



# Le Bachelor en Biotechnologies



## Les débouchés

- Assistant ingénieur
- Assistant de production / formulation / qualité / R&D
- Chargé de mission
- Technicien supérieur

## Les raisons d'intégrer le Bachelor SupBiotech :

- Intégrer une école reconnue dans le monde des Biotechnologies et délivrant un diplôme de Bachelor en Biotechnologies conférant un grade de Licence contrôlé par l'État.
- 3 ans de formation professionnalisaante, avec une dernière année en alternance avec notre CFA partenaire
- Une pédagogie basée sur la pratique avec plus de 50 % du temps d'enseignement consacré aux travaux pratiques et aux projets
- Une formation intégrant une dimension internationale
- L'intégration d'une vie étudiante riche avec une diversité d'associations
- Un important réseau professionnel d'Alumni, complété par celui des écoles de IONIS Education Group

## Le Bachelor en Biotechnologies, une formation professionnalisaante en 3 années Post-Bac

Accessible à Paris et Lyon, cette formation permet l'acquisition de savoir-faire multidisciplinaires et de compétences transversales qui rendent l'insertion professionnelle possible au centre de l'action des laboratoires.

Afin de préparer au mieux aux divers métiers techniques des sciences du vivant, trois options sont proposées en dernière année de Bachelor : **Biologie numérique, Bioproduction & Qualité et Formulation**.

Les candidatures s'effectuent via **Parcoursup** et l'accès en 1<sup>re</sup> année du Bachelor est possible après l'obtention d'un Bac général (avec au moins une spécialité scientifique) ou STL. Des admissions parallèles en 2<sup>e</sup> ou 3<sup>e</sup> année sont possibles après des études supérieures en sciences du vivant.

La formation du Bachelor en Biotechnologies est axée sur la pratique en laboratoire et portée par une pédagogie par projet qui permet l'acquisition de bases théoriques et techniques solides.

La professionnalisation est accentuée par la réalisation de deux stages en entreprise suivis d'une année en alternance.

L'apprentissage de l'anglais à travers des cours et une ouverture à l'International avec une période d'immersion en 2<sup>e</sup> année, donne la possibilité d'envisager une carrière à l'étranger.



# Le Master of Science of Science

**Le Master of Science en Biotechnologies et Intelligence Artificielle est un programme de pointe conçu par SupBiotech, en partenariat avec l'EPITA (école d'ingénieurs en informatique) et l'ESME (école d'ingénieurs pluridisciplinaire).**

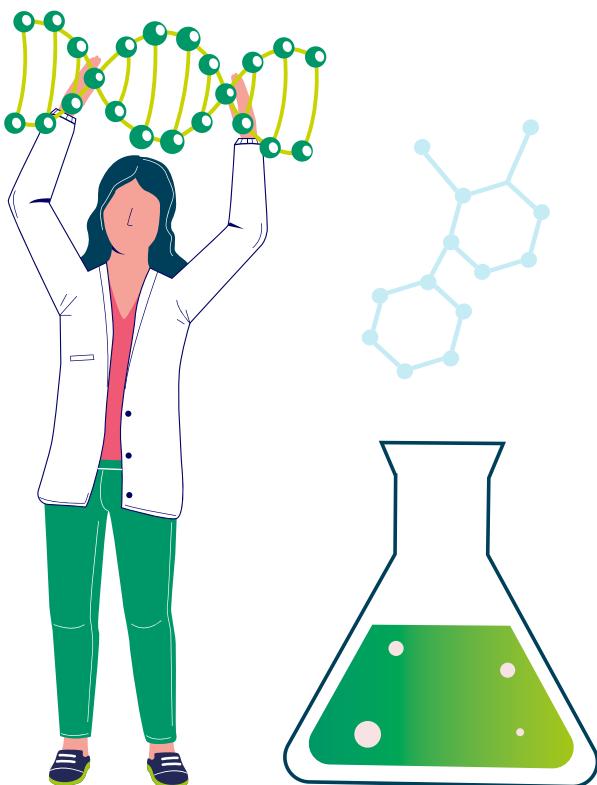
Le programme forme les futurs experts en bioinformatique en lien avec l'Intelligence Artificielle durant deux années conférant à un niveau Master (équivalence de crédits ECTS.)

Ce programme Master of Science vise à donner aux étudiants l'opportunité d'exploiter la puissance de l'IA pour relever les défis biotechnologiques actuels et futurs, que ce soit dans le domaine de la recherche médicale, l'agriculture, l'environnement ou l'industrie pharmaceutique.

## À qui s'adresse ce programme ?

Il s'adresse aux étudiants titulaires d'un Bac+3 à Bac+5 en sciences du vivant souhaitant se spécialiser dans l'application de l'IA aux sciences de la vie.

**Si vous souhaitez avoir plus de détails téléchargez la brochure dédiée sur [supbiotech.fr](http://supbiotech.fr)**



### Les débouchés

- Bio-statisticien
- Data Project Manager
- Bioinformaticien
- Data Scientist / Analyst dans le biomédical
- Chargé de recherches en bioinformatique et traitement de l'information

# Nos 115 universités partenaires

Données au 1<sup>er</sup> juillet 2025

**SupBiotech entretient de nombreux partenariats académiques en matière de formation et de recherche. L'école accueille de plus en plus d'élèves internationaux.**



**Islande**

- Landbúna Arháskóli Íslands
- AUI Agricultural University of Iceland

Co-financed by the European Union

UNIgreen The green European University

Erasmus+

CAMPUS FRANCE

n+i

**Royaume-Uni**

- Scotland** : • Edinburgh Napier University • Heriot-Watt University • University of Dundee / **England** : • Keele University • University of East London • University of Essex • University of Sussex / **Wales** : • Bangor University

**Belgique**

- Haute École de la Province de Liège

**Norvège**

- Nord University

**Pays-Bas**

- Radboud University
- Wageningen University

**Danemark**

- Aarhus University • Røskilde University

**Allemagne**

- Hochschule Rhein-Waal • Kiel University • Universität Osnabrück • Hochschule Fresenius gem. GmbH

**Autriche**

- Management Center Innsbruck

**Finlande**

- Centria ammattikorkeakoulu
- Turku University of Applied Sciences

**Lituanie**

- Vilnius Gediminas Technical University

**Pologne**

- Adam Mickiewicz University • Uniwersytet Rolniczy • Warsaw University of Life Science

**Turquie**

- Koç University • Sabancı University

**Bulgarie**

- Agricultural University Plovdiv

**Tunisie**

- Polytechnique Sousse
- Université Libre de Tunis

**Espagne**

- Universidad CEU San Pablo
- Universidad de Almería
- Universidad de Jaén
- Universitat Rovira I Virgili
- Universidad de Zaragoza

**Portugal**

- Instituto Superior de Engenharia do Porto
- Instituto Superior Técnico Lisboa
- Polytechnic Institute of Bragança Agricultural School
- Polytechnic Institute of Coimbra
- Polytechnic Institute of Porto
- Universidade Católica Portuguesa

**Irlande**

- Dublin City University
- Dundalk Institute of Technology
- Institute of Technology Carlow

Co-financed by the European Union

UNIgreen The green European University

Erasmus+

CAMPUS FRANCE

n+i

**Taiwan**

- Feng Chia University
- National Chiao Tung University
- University of Taipei

**Chine**

- Guizhou Academy of Agricultural Sciences

**Malaisie**

- Swinburne University
- Universiti Sains Malaysia
- University of Kuala Lumpur
- University Putra Malaysia

**Russie**

- ITMO University

**Thaïlande**

- Bangkok University
- Kasetsart University
- Mahidol University

**Corée du Sud**

- Chungnam National University
- Inha University
- Keimyung University
- Korea University, Sejong Campus
- Sejong University
- Sungkyunkwan University
- Sungshin Women's University

**Indonésie**

- Indonesia International Institute for Life Sciences
- Institut Pertanian Bogor
- Institut Teknologi Sepuluh Nopember

**Australie**

- Griffith University
- Macquarie University
- Monash University
- Murdoch University
- Royal Melbourne Institute of Technology
- University of Queensland
- Swinburne University of Technology

**Nouvelle Zélande**

- Auckland University of Technology

# L'ouverture internationale

## Un semestre inoubliable

À SupBiotech, la dimension internationale fait partie intégrante de nos formations. C'est pourquoi nos étudiants partent à l'étranger pendant leur cursus au sein de l'une de nos 115 universités et écoles partenaires.



# Plus de 1 700 Alumni avec des fonctions et responsabilités différentes en France et à l'International



## Recherche & Développement

Chargé de recherche / Ingénieur R&D en Biotechnologies industrielles / Ingénieur d'études / Responsable plateforme / Attaché de recherche clinique / Biostatisticien R&D / Ingénieur de recherche / Directeur du développement...



## Bioproduction

Ingénieur (bio)procédés / Responsable bioproduction / Ingénieur production / Ingénieur amélioration continue / Ingénieur process / Responsable de site / Ingénieur support et projet....



## Qualité

Site Risk Manager / Ingénieur qualité / Responsable qualité alimentaire / Responsable sécurité et environnement / Ingénieur contrôle qualité / Directeur affaires réglementaires, cliniques...



## Marketing et Management des produits

Directeur marketing / Chef de projet / Ingénieur d'affaires / Chef de produit / Chef de gamme / Ingénieur commercial / Chargé de valorisation / Business Developer / Responsable marketing digital / Senior communication manager...



## Divers

Consultant / Entrepreneur / Business Intelligence Analyst / Conseiller en financement de l'innovation / Bioinformaticien...

## Le réseau des diplômés

- Grâce à l'association SupBiotech Alumni, vous restez connecté à votre école



- IONISNEXT : vous avez accès aux réseaux de plus de 100 000 Alumni de IONIS Education Group



# Après SupBiotech

# Le monde professionnel

**La préparation des élèves ingénieurs de SupBiotech à leur entrée dans le monde de l'entreprise est primordiale pour l'école.**

C'est pourquoi ils sont accompagnés tout au long de leur cursus :

- Par des coachs à la recherche d'emploi qui aident à la rédaction de CV, de lettres de motivation personnalisées et aux entretiens de recrutement. Les étudiants sont aidés dans la recherche de stage par le service des Relations Entreprises. Ces stages sont suivis d'un rapport de stage rédigé en anglais à partir de la 4<sup>e</sup> année et d'un oral également en anglais en 4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> années.
- Par un encadrement du département des Relations Entreprises tout au long de la scolarité et notamment lors du Career Day, forum stages et premier emploi.
- Par l'organisation de conférences interprofessionnelles pour susciter l'échange entre élèves et Alumni, et créer un lien avec les professionnels.
- Les stages en entreprise évoluant au fil du cursus :
  - 2 mois de stage technicien de laboratoire en début de 3<sup>e</sup> année,
  - 4 mois de stage assistant ingénieur en 4<sup>e</sup> année,
  - 6 mois de stage de fin d'études en 5<sup>e</sup> année.



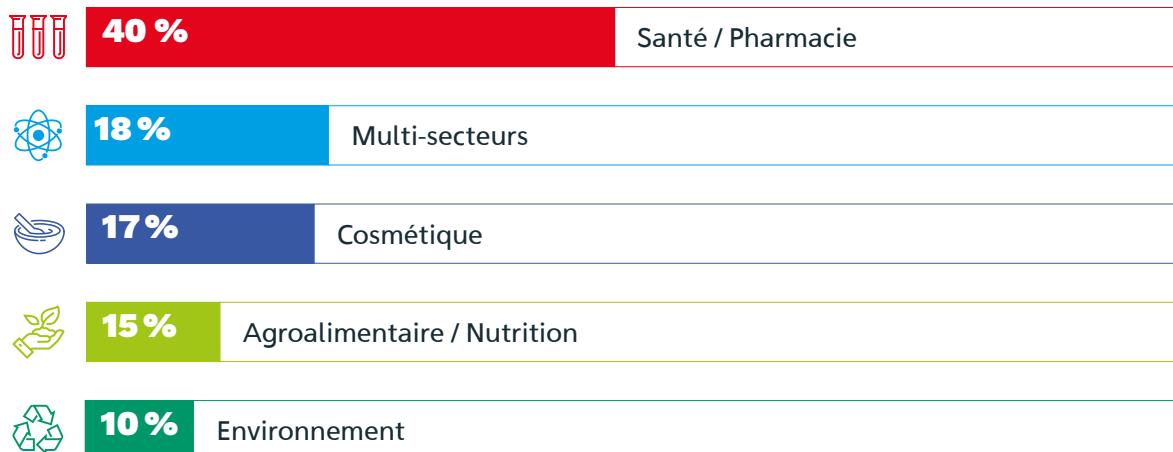
**Sup Biotech**  
13<sup>e</sup> ÉDITION  
14 Octobre 2025  
de 14h à 17h

## CAREER DAY

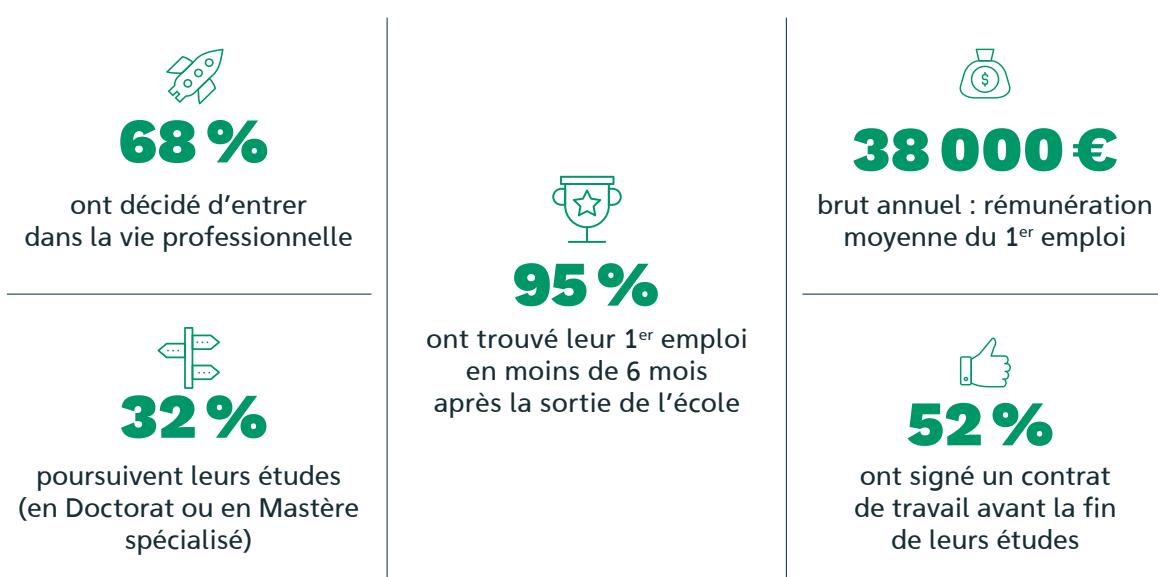
SupBiotech  
66 rue Guy Môquet - 94800 Villejuif  
relationsentreprises@supbiotech.fr  
01 84 07 19 12 / 01 84 07 19 85  
[www.supbiotech.fr](http://www.supbiotech.fr)

En partenariat avec : EPITA, Epitech, IPSA

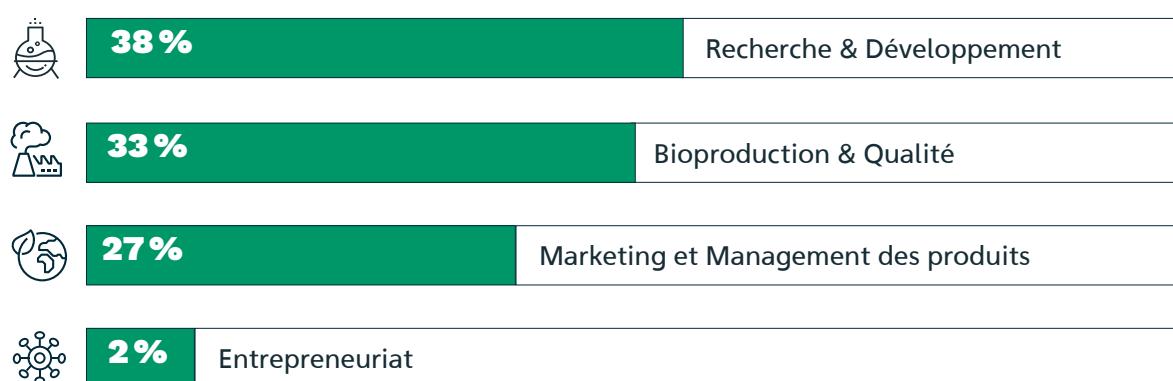
## Domaines d'activité promo 2024 \*



## Situation actuelle promo 2024\*



## Métiers promo 2024 \*



\* Données mai 2025 sur les diplômés de la promotion 2024

# Les entreprises partenaires

## Nos partenaires

Appartenir à un réseau est un atout important pour la réussite des élèves et pour leur préparation à la vie professionnelle. Au-delà des quelques 4 000 entreprises qui ont déjà fait appel à l'école pour accueillir des stagiaires, SupBiotech a décidé de mener une politique de contractualisation de partenariats privilégiés avec quelques acteurs représentatifs de l'univers professionnel, académique et institutionnel des Biotechnologies.

SupBiotech est adhérent aux pôles de compétitivité :

Bioeconomy for change  
(ex IAR)

Cosmetic Valley

Lyonbiopôle

Medicen  
Paris Région

Vitagora



Membre du comité Adebiotech, de l'association France Biotech et de FFBiotech, adhérent de Cosmet'in Lyon, du Polepharma et au Cluster eau milieux sols.

Partenaires préparation professionnels :

APEC  
Gi Life Sciences  
JobTeaser  
MYCVFactory



# LE RÉSEAU SUPBIOTECH, UNE CLÉ POUR VOTRE AVENIR



## Partenaires entreprises



## Partenaires académiques



## Partenaires institutionnels



## SupBiotech Innovation Project (SBIP)

### Un programme, un concept, un projet

La philosophie SBIP est centrée sur la créativité, l'innovation et la visée industrielle, à partir d'idées de projets d'étudiants pour répondre aux défis actuels et futurs ainsi qu'aux besoins sociaux de manière durable.

- 1 Première étape** : l'idéation. Les élèves décèlent des opportunités, élaborent de nouvelles idées, imaginent des applications technologiques originales pour créer des solutions inédites durables de type services et / ou produits.
- 2 Deuxième étape** : les élèves élaborent l'architecture de leur projet autour des thématiques scientifiques, technologiques et réglementaires, des propriétés intellectuelles et des marchés.
- 3 Troisième étape** : la preuve de concept. Les élèves réalisent les manipulations technologiques pour apporter la preuve technique du projet. Pour cela, les étudiants ont accès à différents espaces technologiques : Fablab des projets innovants, ateliers SBIP et laboratoire des Biotechnologies culinaires.



**Claire Langle**  
Promo 2024

“

Les projets SBIP offrent une première expérience d'ingénieur en Biotechnologies, nous permettant de transformer une simple idée en un projet viable. Nous pouvons ainsi explorer les risques et les opportunités de l'innovation d'aujourd'hui, en participant à toutes les étapes, de la preuve de concept à l'étude marketing. Cela a été l'occasion pour moi de développer des compétences techniques, en travail de groupe, et en gestion de projets, qui me servent dans ma nouvelle vie professionnelle !

”



# Challenges et concours « made in SupBiotech »

La valorisation des projets à travers des pitchs et présentations externes ou internes à SupBiotech.

## Innovation Challenge Day

Cet événement réunit les Biotech 3 et Biotech 4 qui s'auto évaluent lors d'un challenge interne. L'objectif de cet événement est de réunir les campus de Paris et Lyon autour d'une journée dédiée à l'innovation étudiante.

## Concours, challenges, prix

En participant à des concours d'innovation, les étudiants vont ainsi gagner en expérience et challenger leur projet pour se faire repérer par des professionnels du domaine et développer de nouvelles opportunités lorsque les projets ont gagné en maturité. Ces derniers ont pour objectif de donner l'occasion de financer des projets en les confrontant aux meilleurs projets étudiants.

## Innovation Fair

En 5<sup>e</sup> année, lorsque les projets ont abouti, les élèves les présentent lors des soutenances finales. À l'occasion de cet événement, les Biotech 5 présentent leurs projets face à un jury composé de professionnels de l'innovation et du biomimétisme. L'objectif est donc d'évaluer leurs quatre années de travail et la cohérence de leur produit/service.



### Concours GreeSCENT Farm to Fork-student track

1<sup>er</sup> prix lauréat : Savior Worms

### Concours étudiants CEGIBAT

1<sup>er</sup> prix lauréat : Prosterra

### Journée Entrepreneuriat Étudiant du Pépite PEIPS

1<sup>er</sup> prix lauréat : Les Kojiteurs

### CAP Protéines Challenge 2024-2025

Prix Entrepreneuriat et Prix Idée Créative : Les Kojiteurs

### Concours Ecotrophelia 2025

Médaille d'argent et Prix Science et Technologie : Les Kojiteurs

### Concours Keolis Transports de demain

2<sup>e</sup> prix lauréat : Bon Voyage

### Bio-based Innovation Student Challenge Europe (BISC-E)

2<sup>e</sup> prix lauréat France : CelluPep Packaging

### Biomim'Challenge

Prix coup de cœur : CAP'siRNA

### Incubation Génopole

Promotion #15 du programme Shaker : SWABIOT et ORMUSOL



## Nos enseignements pratiques

### Laboratoire de Bioproduction

La production de bio-molécules est actuellement une filière porteuse d'innovations et d'emplois, avec des applications dans divers secteurs d'activité notamment l'industrie pharmaceutique, agroalimentaire et cosmétique. Ce laboratoire a été aménagé pour :

- Permettre aux élèves ingénieurs de mettre en application leurs enseignements théoriques et se familiariser avec l'environnement de production industrielle et les bioprocédés.
- Former les élèves aux procédures spécifiques au travail en salle blanche et aux bonnes pratiques de fabrication.
- Fonctionner en synergie avec les autres laboratoires de SupBiotech, pour permettre la réalisation de toutes les étapes nécessaires à la production d'une bio-molécule et sa caractérisation (du clonage génétique à l'analyse de la molécule).



### Laboratoires de Biologie, Chimie, Biochimie

L'accès à ces laboratoires permet aux élèves d'acquérir des compétences basées sur une grande diversité de technologies avec des applications dans les secteurs de la santé, de l'environnement, de l'agroalimentaire et de la cosmétique.

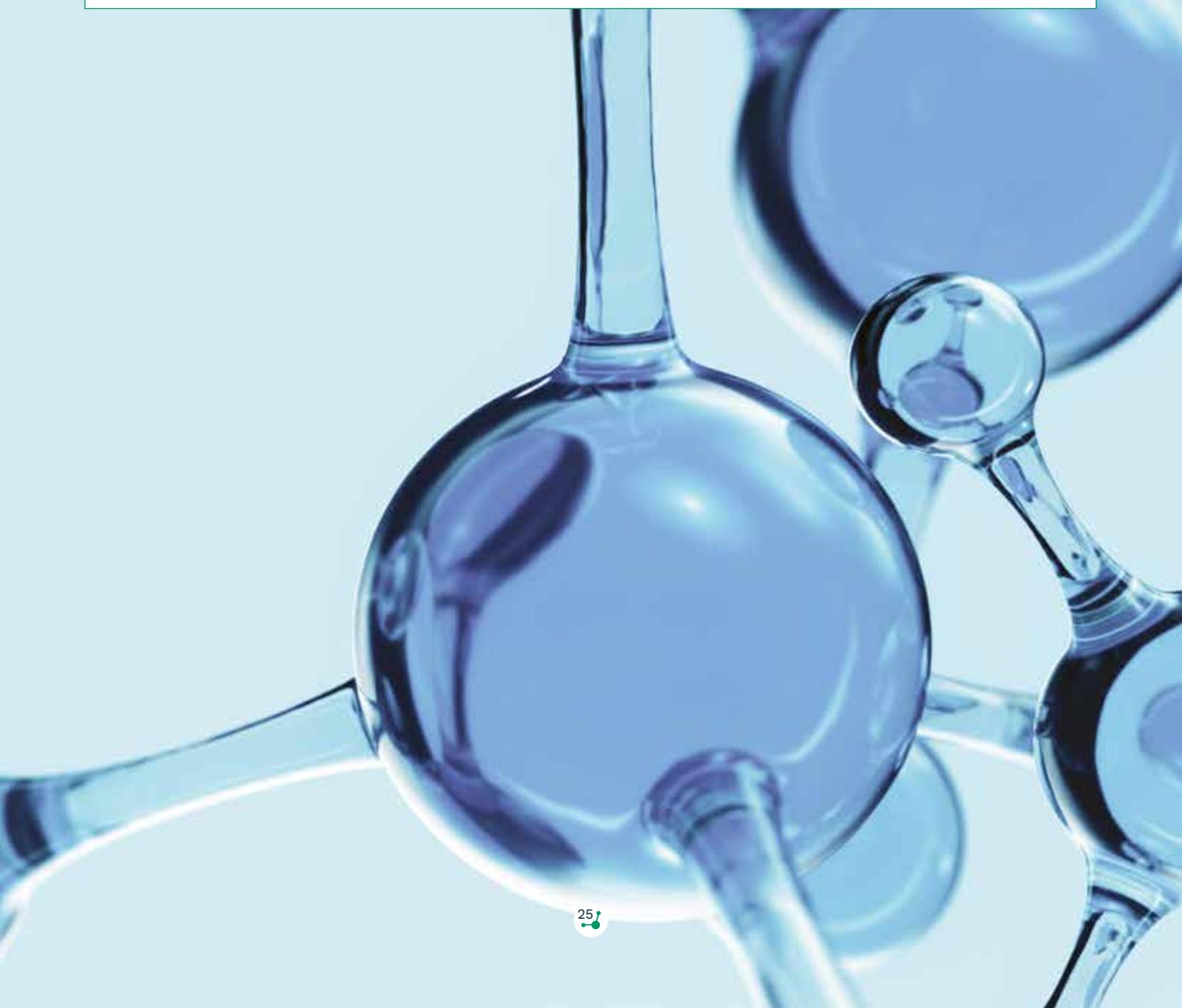
Les enseignements sont assurés par des intervenants professionnels experts dans différents domaines notamment la microbiologie, la culture cellulaire, la biologie moléculaire, la biochimie.

Les élèves sont formés au fonctionnement et à la manipulation de matériels communément utilisés en laboratoire et en industrie.



## Laboratoire des Biotechnologies culinaires

Le laboratoire de cuisine expérimentale est un lieu d'apprentissage, d'échange d'expériences et de créativité. Elle est équipée de matériel professionnel pour la production culinaire dédiée aux travaux pratiques, aux projets pédagogiques et aux différentes associations étudiantes. Dans ce laboratoire de l'innovation, nos élèves ingénieurs testent, qualifient et développent de nouveaux produits alimentaires.



## Nos laboratoires de recherche

### CELLTECHS : ingénierie des cellules souches

Les découvertes récentes sur les cellules souches ouvrent la voie à une véritable révolution dans la manière d'aborder la recherche biomédicale. Le laboratoire **CellTechs**, en partenariat avec le **CEA de Fontenay-aux-Roses**, travaille sur les **cellules souches pluripotentes induites (iPS)**, capables de se transformer en n'importe quel type de cellule humaine. Nos chercheurs et étudiants développent des **organoïdes cérébraux**, c'est-à-dire des modèles de tissu cérébral en trois dimensions cultivés en laboratoire. Ces modèles innovants permettent d'étudier le fonctionnement du cerveau humain de façon inédite.

Grâce à des technologies de pointe, comme la **microscopie 3D** et les **ciseaux moléculaires CRISPR-Cas9**, l'équipe affine ces modèles pour mieux comprendre le développement du cerveau, mais aussi les mécanismes des **maladies neurodégénératives** comme Alzheimer ou Creutzfeldt-Jakob. Ces travaux, au croisement de la **biofabrication** et de l'**ingénierie cellulaire**, illustrent comment la science et la formation en école d'ingénieurs peuvent contribuer aux grandes avancées médicales de demain.



### BIRL : laboratoire de recherche en biologie numérique

Le Bio-Information Research Laboratory (BIRL) est un laboratoire de recherche en biologie et chimie numérique qui s'intéresse aux différents aspects des Biotechnologies.

Les outils de chimie informatique sont utilisés en recherche thérapeutique (**Biotechnologies rouges**), pour la conception de nouvelles molécules anti-cancéreuses et anti-parasitaires (ex : le paludisme). En agroalimentaire (**Biotechnologies vertes**), le BIRL développe des méthodes statistiques pour prédire l'évolution temporelle de la qualité des aliments (ex : l'influence de la qualité des moûts sur l'élaboration des champagnes). Le BIRL s'intéresse aussi à la dynamique de croissance des micro-organismes pour le contrôle et l'optimisation des rendements de bio-production à l'échelle industrielle (collaboration avec l'école d'ingénieurs en aéronautique IPSA et CentraleSupélec).

La composante théorique de ces sujets est abordée lors des projets étudiants à travers des applications dans de nombreux domaines, dont par exemple la bioproduction (**Biotechnologies blanches**) ou la biologie marine (**Biotechnologies bleues**) pour sensibiliser les élèves aux enjeux de la Biotech de demain.



## LRPIA : Laboratoire de Recherche Partenariale en Ingénierie pour l'Agroécologie

L'objectif des projets menés au LRPIA est de contribuer au développement de la **bioéconomie** et de l'**économie circulaire**, en mettant au point des procédés biotechnologiques de valorisation de co-produits agricoles ou sylvicoles peu ou pas exploités. Depuis sa création, le LRPIA a élaboré un procédé de valorisation des sciures de bois par fermentation fongique, pour une intégration dans l'alimentation animale. Ce travail a abouti au **dépôt d'un brevet** en 2018.

Depuis 2019, le laboratoire explore l'immunité naturelle de certains produits maraîchers, en particulier les **co-produits** issus de la récolte de **poireaux**. Il étudie leur capacité, une fois transformés, à inhiber le développement d'agents phytopathogènes fongiques susceptibles d'affecter les rendements agricoles. La mise au point du procédé de transformation a conduit au dépôt d'un second **brevet** en 2022. Un tel procédé, à la fois « low cost » et « low tech », offrirait aux agriculteurs une filière de valorisation des co-produits en agents de biocontrôle.

Afin d'évaluer leur impact sur la santé des **sols**, le laboratoire analyse leurs effets sur le **microbiote** via sa **plateforme métagénomique**. Installé dans les locaux de SupBiotech, le laboratoire accueille les **étudiants du cycle ingénieur**, qui y réalisent leur **projet Fil Rouge** en lien avec les enjeux du développement durable.



## PBS : Pôle des Biotechnologies en Société

Le laboratoire de sciences humaines et sociales de SupBiotech, le Pôle des Biotechnologies en Société (PBS), est spécialisé dans **l'étude des sciences et des techniques**. Son programme de recherche (en sociologie, anthropologie, philosophie) porte sur les Biotechnologies et les entités qu'elles produisent (cellules souches, organoïdes, techniques de biocontrôle etc.). **Les enquêtes empiriques** menées dans ce cadre portent sur les **ressources biologiques** (humaines, végétales, issues de micro-organismes) que les Biotech contribuent à produire. Exemples de questions auxquelles ces recherches visent à répondre : comment sont fabriquées les ressources biologiques ? Que deviennent ces entités au dehors des laboratoires ? Quelles sont leurs contributions aux évolutions de nos sociétés (dans le domaine médical, environnemental, agricole...) ? Quels enjeux (notamment éthiques) soulèvent-elles ? En quoi font-elles évoluer le métier d'ingénieur ?

Inscrites dans un cadre de **collaboration interdisciplinaire** entre sciences sociales et sciences de la vie, les recherches menées au PBS irriguent les programmes d'enseignement de sciences sociales (cycle préparatoire, cycle ingénieur, Bachelor) en traitant une multitude d'enjeux et d'activités liés aux **innovations et usages** des **Biotechnologies en société**, en ayant le souci d'impliquer les élèves ingénieurs lors d'enseignements interactifs et originaux.



Pour en savoir + sur la recherche à SupBiotech : [recherche.supbiotech.fr](http://recherche.supbiotech.fr)

# Les associations



## BIOCAMPUS

Sensibiliser au recyclage et au respect de l'environnement



## IGEM IONIS

Concourir à la plus grande compétition mondiale de biologie de synthèse



## SUP'IHAM

Améliorer les conditions de vie et d'éducation des enfants vulnérables



## SBCONSULT

Proposer des services aux entreprises



## SUP'BIO DANCE

Créer des chorégraphies entraînantes



## SYMBIOZ

Lutter contre les discriminations autour du genre



## BD2S

Réunir les étudiants autour du sport



## COSME'TECH

Découvrir les bases de la cosmétique



## SUP'BOARD GAMES

Jouer ensemble

Retrouvez nos fiches associations sur [supbiotech.fr](http://supbiotech.fr)





## EPHEMÈRE

Photographier les événements de l'école



## AU'R KESTRA

Fédérer en musique



## INNOV'EAT

Présenter un produit agroalimentaire innovant au Concours Ecotrophélia



## BUREAU DES ARTS

Proposer des ateliers d'art



## TECH MY WINE

Initier à l'oenologie grâce à des dégustations\*



## INTERNATIONAL DNA

Organisation d'événements culturels et intégration des étudiants internationaux sur le campus



## STOP VSS

Lutter contre toutes les formes de violences sexistes et sexuelles



## BEER LAMBERT

Apprendre la fermentation\*



## BUREAU DES ÉLÈVES

Rassembler des étudiants autour d'une vie extra-scolaire intense



## BIOSCÉNOSE

Association de théâtre



## SUPREGATE

Association de voile

# Les événements de SupBiotech



## IA : adversaire ou partenaire des ingénieurs ?

Organisée sur le campus lyonnais, cette conférence animée par Olivier Lascar (rédacteur en chef du pôle numérique de *Sciences et Avenir*) a permis aux étudiants de comprendre l'impact de l'Intelligence Artificielle sur les différents secteurs de l'ingénierie. Elle réunissait les écoles SupBiotech, l'ESME, l'EPITA et l'IPSA.

## Je cours contre les VSS

La course contre les VSS est une action annuelle mise en place par SupBiotech avec des associations étudiantes BD2S et Stop VSS afin de sensibiliser et combattre les violences sexuelles et sexistes faites aux femmes et aux personnes vulnérables.



## Fête de la Nature

À l'occasion de la Fête de la Nature, SupBiotech en collaboration avec Biocampus, l'association en faveur du développement durable et de l'éco-logie de l'école, organise plusieurs événements afin de sensibiliser sur l'adoption des bonnes méthodes pour la préservation de notre planète.

## Générations Biotech : le futur des Biotechnologies a enfin son podcast !

Les épisodes de Générations Biotech s'appuient sur les témoignages inspirants d'étudiants et d'Alumni sur les thématiques de l'agroalimentaire, l'environnement, la santé et l'engagement. Ils y prennent la parole pour partager leur parcours et mettre en lumière leurs projets, leurs interrogations et les défis qui s'offrent à eux dans le monde passionnant des Biotechnologies.



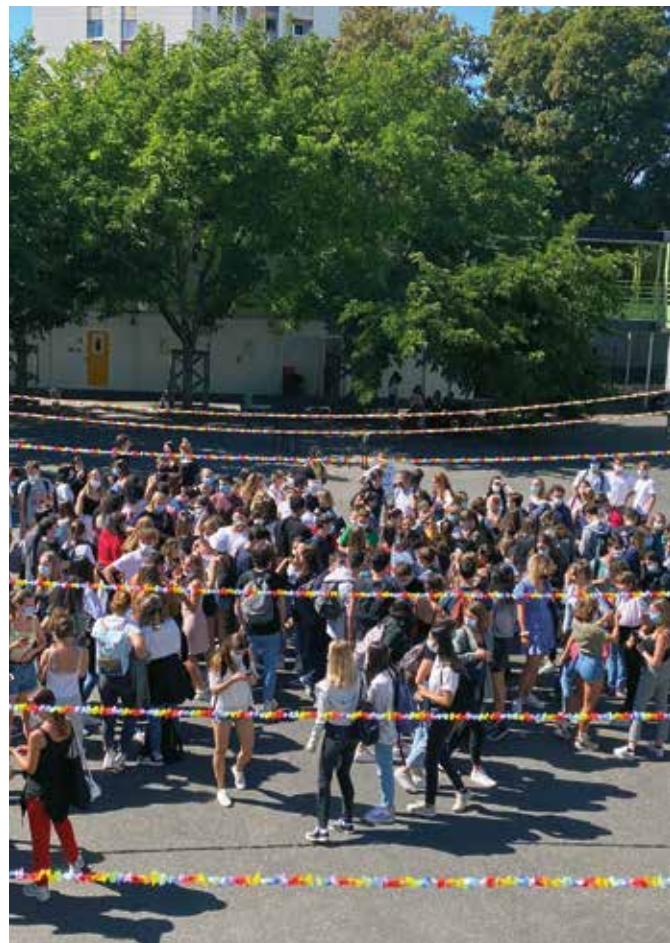
## Forum des associations

Chez SupBiotech, la vie associative organise chaque année son Forum en septembre : associations confirmées ou récemment créées dévoilent leurs activités aux différentes promotions de l'école. Tous les étudiants peuvent trouver la ou les associations idéales pour s'épanouir durant leur cursus !



## Journée d'intégration

Durant cette journée, les élèves sont regroupés par équipes et participent à sur différentes épreuves. Les nouveaux arrivants apprennent à se découvrir, créent des repères pour mieux s'intégrer. Ils bénéficient d'un réel accompagnement de la part de l'équipe administrative, autant pour la vie scolaire que pour la vie étudiante (par exemple le choix des parrains / marraines).



## Remise des titres

Chaque année, les Alumni et leur famille, l'équipe pédagogique, le parrain ou la marraine de promotion et l'équipe dirigeante de IONIS Education Group se retrouvent pour partager un moment inoubliable qui conclut plusieurs années d'études : la cérémonie de remise des titres.



# L'admission en cycle préparatoire

Dans une démarche éco-responsable, les informations importantes concernant votre candidature seront communiquées uniquement par e-mail.



## Quels enseignements choisir en première et terminale ?

Spécialités	1 <sup>RE</sup>	TERMINALE				
	Mathématiques SVT Physique-Chimie	Mathématiques SVT	ou	Mathématiques Physique-Chimie choix conseillé	ou	Physique-Chimie SVT
Options	Au choix		Au choix		Au choix	

À SupBiotech, nous sommes conscients de l'importance de bien préparer ses études supérieures en choisissant des spécialités qui ont un sens avec le cursus scientifique choisi. Pour les élèves qui auront choisi d'abandonner la spécialité Physique-Chimie, SVT ou Mathématiques (nous conseillons vivement dans ce cas de prendre l'option Mathématiques Complémentaires) en terminale, nous avons mis en place des cours de remise à niveau et des séminaires de pré-reentrée afin de donner à tous les mêmes chances de réussite.

## Conditions d'admissions

### EN BIOTECH 1

Procédure sur Parcoursup via le Concours Advance Post-Bac, qui est commun à SupBiotech et aux trois autres écoles d'ingénieurs du Groupe IONIS : l'EPITA, l'ESME et l'IPSA.

	Paris	Lyon
Terminale générale (attendus : compétences scientifiques)*	- 130 places - 36 places section anglophone	70 places
Terminale STL	10 places	5 places

### CLASSEMENT DES VŒUX

Le Concours Advance Post-Bac réunit 4 écoles d'Ingénieurs pour 15 campus, mais compte pour 1 seul choix dans la série des 10 vœux autorisés par le portail Parcoursup. Pour plus d'informations sur le concours : [concours-advance.fr](http://concours-advance.fr)



\* La réforme du Bac permet aux futurs étudiants en écoles d'ingénieurs d'élargir leur profil en choisissant des spécialités auxquelles ils n'avaient pas accès dans les filières générales. Les écoles du Concours Advance s'inscrivent dans cette démarche et souhaitent ainsi pouvoir accueillir des profils variés faisant preuve d'un intérêt non seulement pour les domaines de leur école de prédilection mais également d'une ouverture sur d'autres disciplines. Néanmoins, un certain nombre de connaissances et de compétences demeurent essentielles pour mener à bien leur scolarité. Il sera nécessaire aux étudiants de les acquérir : soit par le choix des spécialités et des options au lycée, soit par un travail personnel solide qui puisse apporter l'équivalent. Dans tous les cas, le meilleur guide de travail des candidats est la liste des attendus mentionnée par les écoles qui participent au Concours Advance.

# L'admission en cycle Bachelor



## BACHELOR 1 : PROCÉDURE PARCOURSUP

Voie d'accès réservée aux élèves de terminale générale ou STL : **30 places disponibles** sur le campus de Paris-Villejuif et 20 places sur le campus de Lyon.

**1<sup>re</sup> étape** : Admissibilité sur dossier

**2<sup>e</sup> étape** : Entretien de motivation

**3<sup>e</sup> étape** : Publication des résultats sur Parcoursup selon le calendrier officiel

Les candidats admissibles auront la possibilité d'être convoqués en entretien au choix sur le site de Paris-Villejuif ou de Lyon. Cette convocation est indépendante d'une éventuelle convocation pour le Concours Advance Post-Bac.

### Recommandations spécialités terminales générales et STL

	1 <sup>re</sup> générale	Terminale générale
Spécialités	SVT 2 spécialités scientifiques au choix <b>Conseil</b> : Physique-Chimie et Mathématiques	SVT et une spécialité scientifique au choix <b>Conseil</b> : Mathématiques
Options	Au choix	<b>Conseil</b> : Mathématiques complémentaires si pas de spécialité Mathématiques

Pour les **terminales STL**, toutes les spécialités sont acceptées.

## ADMISSIONS PARALLÈLES (du 31 octobre 2025 au 15 juillet 2026)

(via le site [supbiotech.fr](http://supbiotech.fr))

Admission	Bachelor 1	Bachelor 2	Bachelor 3 en apprentissage
Conditions	Titulaires bac général ou STL, PASS non reçu-collé	BTS1 et L1 en sciences du vivant, BUT1 en Génie Biologique, PASS reçu-collé	BTS2, L2/L3 en sciences du vivant, BUT2/3 en Génie Biologique
Places disponibles*	10 à Paris et 10 à Lyon	5 à Paris et 5 à Lyon	10 à Paris

\* sous réserve de modifications en cours d'année en fonction des effectifs

### 1<sup>re</sup> étape : Admissibilité sur dossier

Seuls les candidats déclarés admissibles pourront passer les épreuves de sélection.

### 2<sup>e</sup> étape : Épreuve écrite

Envoi, en amont de l'entretien de motivation, d'une présentation écrite, illustrée et commentée de 15 slides minimum sur un fait intéressant des Biotechnologies (l'originalité du sujet sera prise en compte).

### 3<sup>e</sup> étape : Épreuve orale de synthèse et motivation

Entretien de 45 minutes dont 10 seront consacrées à une présentation orale synthétique de l'épreuve écrite.

### 4<sup>e</sup> étape : Délibération du jury

#### Pour une admission en Bachelor 1 et 2

En cas d'avis favorable, inscription possible en fonction des places encore disponibles.

#### Pour une admission en Bachelor 3

En cas d'avis favorable, le candidat bénéficiera d'un accompagnement personnalisé dans sa recherche d'entreprise avec le CFA partenaire et SupBiotech. L'admission définitive ne sera prononcée qu'à la signature du contrat d'apprentissage.

# Les admissions parallèles



<b>VOUS ÊTES EN</b>			
PASS/LAS non reçu-collé, BTS1, L1 en sciences du vivant, BUT1 GB	BUT 1 ou 2 Génie Biologique, BCPST1, BTS 2, L1, L2 en sciences du vivant, PASS/LAS reçu-collé	BUT 3 Génie Biologique, L3 en sciences du vivant Pour les BCPST/TB : inscription obligatoire sur le portail SCEI : concours Polytech A BIO	BUT 3 Génie Biologique, L3, M1, M2 en sciences du vivant
<b>VOUS POUVEZ CANDIDATER EN*</b>			
<b>BIOTECH 1</b>  <b>Paris</b> - 20 places - 5 places section anglophone  <b>Lyon</b> - 5 places	<b>BIOTECH 2</b>  <b>Paris</b> - 20 places - 5 places section anglophone  <b>Lyon</b> - 5 places	<b>BIOTECH 3</b>  <b>Paris</b> - 20 places	<b>BIOTECH 3 PAR L'APPRENTISSAGE</b>  <b>Paris</b> - 35 places en 1 <sup>re</sup> année
<b>DÉPÔT DU DOSSIER DE CANDIDATURE</b> Sur le site du Concours Advance Parallèle ( <a href="http://concours-advance.fr">concours-advance.fr</a> ) ou sur le site internet de SupBiotech ( <a href="http://supbiotech.fr">supbiotech.fr</a> )			

\* sous réserve de modifications en cours d'année en fonction des effectifs



**Si vous souhaitez intégrer  
SupBiotech en admission  
parallèle pour le cycle préparatoire  
ou le cycle ingénieur, vous devez  
suivre la procédure ci-dessous :**

<b>ÉTUDE DU DOSSIER</b>		
<b>ÉPREUVES ORALES ET ÉCRITES</b>		
<b>de décembre 2025 à mi-juin 2026</b> (en fonction des places encore disponibles)		
<b>Épreuve écrite</b> : le candidat devra avoir envoyé, en amont de l'entretien de motivation, une présentation écrite de 15 slides minimum, avec des commentaires pour chaque slide (en anglais pour toute candidature en Biotech 1 anglophone, Biotech 2 et Biotech 3 francophone et anglophone) sur un fait intéressant des Biotechnologies (l'originalité du sujet sera prise en compte).		
<b>Épreuve orale</b> : présentation en 5 minutes d'une synthèse de l'épreuve écrite, suivie par une session de Q/R et d'un entretien de synthèse de 40 min qui permettra aux membres du jury d'évaluer votre parcours scolaire et votre motivation pour la formation.		
<b>RÉSULTAT D'ADMISSIBILITÉ (sous une à deux semaines)</b>		
<b>Test d'anglais</b> Organisé sur le campus de Paris et de Lyon pour les dates nous consulter		<b>BIOTECH 3 PAR L'APPRENTISSAGE</b>
<b>BIOTECH 1</b>  Obtenir 6 à l'IELTS pour la section anglophone	<b>BIOTECH 2</b>  Obtenir 5,5 à l'IELTS, 6 pour la section anglophone	<b>BIOTECH 3</b>  Obtenir 6 à l'IELTS
		Vous serez admis à la formation en apprentissage dès la signature de votre contrat avec l'entreprise. Vous bénéficierez de l'accompagnement personnalisé mis en place par le CFA et SupBiotech pour la recherche d'une entreprise (ateliers CV, offres d'emploi, simulations d'entretiens...) *

\* Concernant l'admission en Biotech 3 par l'apprentissage, un niveau d'anglais correspondant au minimum à un score de 500 au TOEIC est fortement conseillé pour suivre les études dans les meilleures conditions.

La participation à au moins un événement de découverte de l'école sera appréciée par le jury de sélection.

# Conditions d'admission du Master of Science en Biotechnologies et Intelligence Artificielle

<b>BAC+4/5 : (ALTERNANCE)</b>		<b>DU 1<sup>ER</sup> JANVIER AU 15 JUILLET 2026</b>
<b>ADMISSION EN M1</b> — 24 MOIS D'ALTERNANCE —		<b>ADMISSION EN M2</b> — 12 MOIS D'ALTERNANCE —
<b>Pour qui ?</b> - BUT 3 GB - L3 Sciences du vivant - Bachelor 3 Sciences du vivant - M1 Sciences du vivant		<b>Pour qui ?</b> - M1/M2 Sciences du vivant
Places disponibles : 20		Places disponibles : 5

## COMMENT CANDIDATER ?

**1<sup>re</sup> étape** : Admissibilité sur dossier

**2<sup>e</sup> étape** : Épreuve orale de synthèse et motivation

**3<sup>e</sup> étape** : Délibération du jury

En cas d'avis favorable, le candidat bénéficiera d'un accompagnement personnalisé dans sa recherche d'entreprise avec le CFA Leem Apprentissage et SupBiotech.

**L'admission définitive ne sera prononcée qu'à la signature du contrat d'apprentissage.**

Plus d'informations sur :  
[supbiotech.fr/master-science-bioinformatique/](http://supbiotech.fr/master-science-bioinformatique/)

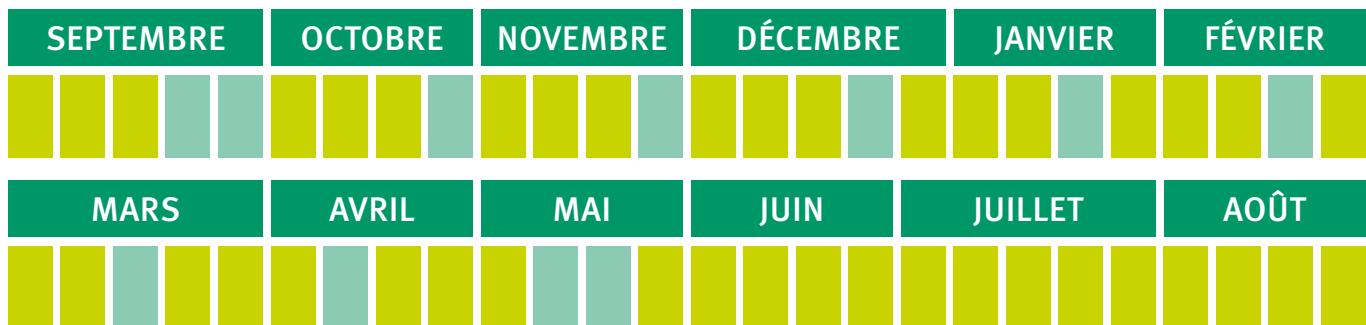


# Calendrier d'alternance du Master of science

## 2026/2027



## 2027/2028



SEMAINES EN FORMATION	SEMAINES EN ENTREPRISES	RYTHME
35 semaines sur 2 ans	70 (dont 8 semaines de mai à septembre)	1 semaine formation 3 semaines entreprise

 Centre de formation

 En entreprise

# Quelques informations utiles



## Découvrir

Dès le mois d'octobre, SupBiotech est présente lors des salons étudiants dans toute la France (liste complète et dates sur notre site internet dans la rubrique agenda). L'école est également sollicitée par des lycées pour participer aux forums d'orientation. Ces moments d'échanges permettent aux lycéens d'en savoir plus sur l'école à travers les témoignages de nos étudiants.

## S'informer

Les nombreuses **Journées Portes Ouvertes (JPO)** organisées d'octobre à juin sont un moyen unique de visiter nos campus et de rencontrer le personnel enseignant, les élèves des différentes promotions, les Alumni et le personnel administratif.

## S'identifier

Se mettre dans la peau d'un étudiant pendant une demi-journée, c'est ce que proposent les **Biotech Days**. Par petits groupes, les visiteurs partagent une expérience d'1h30 en laboratoire avec la réalisation d'une crème hydratante, déjeunent avec nos étudiants avant de participer à une session de brainstorming dans le cadre des SBIP (projets innovants). Cette immersion se termine par une session ludique de cuisine moléculaire dans le laboratoire des Biotechnologies culinaires. Les visiteurs du campus lyonnais ont aussi la chance de pouvoir s'immerger dans la peau d'un étudiant le temps d'une demi-journée. Réservation impérative en ligne aux dates proposées (d'octobre à mai).

## Se projeter

Événement organisé une fois dans l'année, le **SupBiotech JPO Time Travel** propose un aperçu des 5 années du programme en seulement 2h30 sur Paris. Ce sont les élèves de chaque promotion qui se chargent eux-mêmes de cette mission en évoquant les moments importants, les difficultés à surmonter mais aussi les

bons souvenirs de l'année qu'ils viennent de vivre. Ils évoquent aussi le semestre d'études à l'international et les métiers. À Lyon, on présente les 3 années et le semestre à l'international en 1h30.

## Se loger

Une fois inscrit, l'étudiant peut bénéficier d'un accompagnement dans sa recherche de logement grâce à :

- l'accès à 9 résidences pour étudiants à Villejuif dont plusieurs à côté de l'école, et d'autres dans les communes voisines. À Lyon également, des résidences à proximité immédiate du campus sont sélectionnées
- la diffusion d'annonces de location par des particuliers du secteur géographique
- la mise en relation avec des agences ou plateformes de location
- l'aide à la recherche de colocataires étudiants

Pour en savoir plus : [supbiotech.fr](http://supbiotech.fr)

## Se restaurer

Le campus parisien dispose d'espaces conviviaux pour se restaurer avec plats cuisinés à réchauffer, salades, sandwichs... La start-up Ideel Garden, « zéro déchet » propose également en verrine des repas de saison, issus de l'agriculture locale. Deux foodtrucks sont mis à la disposition des étudiants ainsi que la présence d'un traiteur, une fois par semaine. Plusieurs salles polyvalentes de détente et de travail collaboratif sont disponibles sur le campus et permettent aux étudiants de déjeuner ensemble.

Le campus est également doté d'un parc boisé très agréable aux beaux jours avec des espaces dédiés pour manger.

Le campus de Lyon, en plein cœur de la ville, offre une diversité de points de restauration aux alentours. Des espaces dédiés sont également disponibles au sein du campus.

## Se ressourcer

La souscription à la carte annuelle, incluse dans les frais de scolarité, permet l'accès à de multi-activités 7 jours sur 7 à tous les clubs Forest Hill d'Île-de-France. Situé à deux pas du campus de Villejuif, le centre sportif Forest Hill Timing Paris Sud est toujours prêt à vous accueillir, vous et votre sac de sport, avant ou après vos heures de cours ou de stage. Vous pourrez aussi vous défouler dans le célèbre parc aquatique de l'Aquaboulevard, ou encore sur les nombreux courts de tennis ou de squash.

Les étudiants lyonnais ont accès à deux salles de sport en partenariat avec l'association sportive de l'école.



## Financer ses études

Le montant des frais de scolarité est consultable sur [supbiotech.fr](http://supbiotech.fr). Les règlements peuvent être versés en plusieurs fois. SupBiotech propose plusieurs solutions pour accompagner le financement des études (bourses, prêts bancaires, stages...).

## Les bourses de l'État

SupBiotech étant reconnue par l'État, ses élèves ingénieurs bénéficient des bourses du CROUS. Vous pouvez déposer votre demande de bourse sur le site du CROUS de l'académie de Créteil ou sur l'académie de Lyon du 15 janvier au 30 avril (si vous venez d'une autre académie, il vous faut faire la demande de transfert d'académie auprès de votre CROUS). Une simulation en ligne est disponible sur le site dédié aux étudiants afin de savoir si le dossier est éligible.

Pour en savoir plus : [etudiant.gouv.fr](http://etudiant.gouv.fr)

## Les bourses externes et internes

Les communes, départements et régions peuvent éventuellement accorder des aides pour le financement de vos études. Certains comités d'entreprise et mutuelles proposent également des bourses d'études. SupBiotech peut aussi accorder des bourses internes sur critères sociaux et au mérite.

## Les prêts bancaires

L'emploi étant assuré à la sortie de l'école et la rémunération des diplômés étant de bon niveau, plusieurs organismes bancaires, proposent des prêts étudiants aux meilleurs taux du marché. Nous vous invitons à vous rapprocher du service Admissions une fois votre inscription finalisée.

## Jobs et stages

À partir de la 4<sup>e</sup> année, nos étudiants vont cumuler plus de 10 mois de stage et seront rémunérés en entreprise.



Découvrez tous les événements de SupBiotech via l'agenda sur [supbiotech.fr](http://supbiotech.fr)

## 1<sup>er</sup> Groupe indépendant de l'enseignement supérieur privé en France



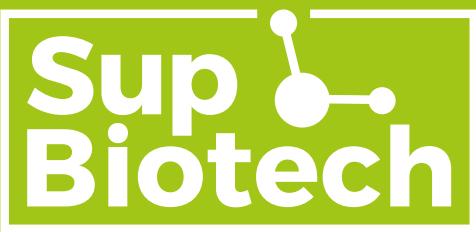
# RÉVÉLATEURS DE TALENTS ET BÂTISSEURS DE RÉUSSITES, DEPUIS 1980



Paris · Aix-en-Provence · Bordeaux · Caen · Lille · Lyon · Marseille · Montpellier · Moulins · Mulhouse · Nancy · Nantes · Nice · Rennes · Strasbourg · Toulouse · Tours · Guadeloupe · La Réunion



Barcelone · Berlin · Bruxelles · Genève · Madrid · New York · Cotonou · Maurice



## CAMPUS PARIS - VILLEJUIF

66 rue Guy Môquet

94 800 Villejuif

Tél. : 01 84 07 19 16

Mail : [contact@supbiotech.fr](mailto:contact@supbiotech.fr)

## CAMPUS LYON

16 rue Jean-Marie Leclair

69 009 Lyon

Tél. : 04 84 34 02 85

Mail : [contact-lyon@supbiotech.fr](mailto:contact-lyon@supbiotech.fr)

Cette école est membre de 



# supbiotech.fr

@supbiotech



Crédit photo

