

UFR

Sciences du vivant

L'UFR Sciences du vivant est la deuxième composante d'Université de Paris en nombre d'étudiants. Elle forme chaque année plus de 2200 étudiants, de la licence au doctorat, et propose de nombreux diplômes d'université et formations qualifiantes. Ses objectifs de formation et de recherche sont d'appréhender la description et la compréhension du vivant à de multiples niveaux d'organisation biologique, de la molécule à l'écosystème.

u-paris.fr/sdv

PROJETS D'INVESTISSEMENTS ET RÉALISATIONS RENDUS POSSIBLE GRÂCE AU VERSEMENT DE LA TAXE D'APPRENTISSAGE

- Achat de matériels consommables ou permettant la maintenance du parc instrumental
- Renouvellement du matériel d'enseignement numérique

CHIFFRES CLÉS

2060**ÉTUDIANTS**

206**ENSEIGNANTS-CHERCHEURS**

230**CHERCHEURS**

420**DOCTORANTS**

245**PERSONNELS TECHNIQUES
ET ADMINISTRATIFS**

3**LABEX**

GrEX, Who Am I ?, Dynamo

18**LABORATOIRES
DE RECHERCHE**

9**PLATEFORMES
TECHNOLOGIQUES**

implantées sur le campus
des Grands Moulins
(3 labellisées IBISA, 1 animalerie)

FORMATIONS ÉLIGIBLES AU VERSEMENT DE LA TAXE D'APPRENTISSAGE

LICENCE
PROFESSIONNELLE
**MICROBIOLOGIE
INDUSTRIELLE
ET BIOTECHNOLOGIE**

MASTER
**APPROCHES
INTERDISCIPLINAIRES
ET INNOVANTES
DE LA RECHERCHE
ET DE L'ENSEIGNEMENT**

MASTER
BIO-INFORMATIQUE

MASTER
**TOXICOLOGIE
ET ÉCO-TOXICOLOGIE**

LICENCE
SCIENCES DE LA VIE

MASTER
**BIOLOGIE
INTÉGRATIVE
ET PHYSIOLOGIE**

MASTER
GÉNÉTIQUE

MASTER
**MÉTIER DE
L'ENSEIGNEMENT,
DE L'ÉDUCATION
ET DE LA FORMATION,
SPÉCIALITÉ
SCIENCES DE LA VIE
ET DE LA TERRE**

LICENCE
**SCIENCES DE LA VIE
ET DE LA TERRE**

MASTER
**BIOLOGIE
MOLÉCULAIRE
ET CELLULAIRE**

MASTER
NEUROSCIENCES

MASTER
**RISQUES ET
ENVIRONNEMENT**

Métiers visés

- Acteur de la recherche dans le domaine de l'innovation thérapeutique et/ou orienté vers le développement de molécules pharmacologiques
- Attaché de recherche clinique
- Chargé de pharmacovigilance
- Chercheur (secteur privé ou public)
- Enseignant-chercheur
- Évaluateur de matières premières
- Ingénieur d'études en biologie
- Ingénieur recherche et développement
- Journaliste scientifique
- Toxicologue
- Consultant

Compétences acquises

- Maîtriser les principaux concepts de la biologie moderne
- Développer des outils logiciels dédiés à l'exploration et l'exploitation des données du vivant
- Maîtriser les techniques et méthodes de la bio-informatique (biostatistique, langage de programmation, bases de données, modélisation moléculaire, méthodes dédiées à la fouille des données)
- Concevoir des solutions méthodologiques et scientifiques en incluant l'analyse et la synthèse des informations scientifiques, techniques, opérationnelles et interdisciplinaires, le choix d'un plan expérimental et le plan d'analyse des données pour l'aboutissement des projets de recherche et développement
- Utiliser une panoplie d'appareillages scientifiques (instrumentations de pointe) dans le domaine de la biologie pour répondre aux problématiques dans les domaines tels que l'imagerie, la cytométrie, la génomique, la transcriptomique, la protéomique, les productions à grande échelle,...

CONTACTS

UFR Sciences du vivant
Isabelle Jista
isabelle.jista@u-paris.fr
01 57 27 82 37

Université de Paris
Formation professionnelle
taxe-apprentissage.defi@u-paris.fr

Agence comptable
recettes@u-paris.fr