UNITÉ DE FORMATION ET DE RECHERCHE

SCIENCES DU VIVANT

‣ https://u-paris.fr/sdv/

Université de Paris

L'UFR Sciences du vivant est la deuxième composante de 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.

CHIFFRES CLÉS

2 LICENCES (et une licence pro)
9 MASTERS (28 parcours)

2060 ÉTUDIANTS

420 DOCTORANTS

206 ENSEIGNANTS-CHERCHEURS

230 CHERCHEURS

325 PERSONNELS TECHNIQUES ET ADMINISTRATIFS

18 LABORATOIRES

3 LABEX
GrEx | Who Am I ? | Dynamo

9 PLATEFORMES TECHNOLOGIQUES
implantées sur le campus des Grands Moulins
3 labellisées IBiSA
1 animalerie

TAXE D'APPRENTISSAGE 2021
AVEC UNIVERSITÉ DE PARIS, DEVENEZ ACTEUR DE LA FORMATION DE VOS COLLABORATEURS

SCIENCES DU VIVANT

FORMATIONS ÉLIGIBLES AU VERSEMENT DE LA TAXE D'APPRENTISSAGE

- La licence professionnelle Microbiologie industrielle et biotechnologies
- La licence Sciences de la Vie
- La licence Sciences de la Vie et de la Terre
- Le master Approches interdisciplinaires et innovantes de la recherche et de l'enseignement
- Le master Biologie Intégrative et Physiologie
- Le master Biologie Moléculaire et Cellulaire
- Le master Bio-informatique
- Le master Génétique
- Le master Neurosciences
- Le master Risques et environnement
- Le master Toxicologie et éco-toxicologie
- Le master Métier de l'enseignement, de l'éducation et de la formation spécialité sciences de la vie et de la terre

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
- CEO start-up

INVESTISSEMENTS RENDUS POSSIBLES GRÂCE AU VERSEMENT DE LA TAXE D'APPRENTISSAGE

- L'achat de matériels consommables ou permettant la maintenance du parc instrumental.
- Le renouvellement du matériel d'enseignement numérique.

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 : Isabelle Jista (isabelle.jista@u-paris.fr). 01 57 27 82 37
Agence comptable : recettes@u-paris.fr

TAXE D'APPRENTISSAGE 2021
AVEC UNIVERSITÉ DE PARIS, DEVENEZ ACTEUR DE LA FORMATION DE VOS COLLABORATEURS