

Licence Sciences de la vie et de la terre (L1/ L2)

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

Présentation

Cette mention de licence SVT est adaptée aux étudiants désireux de s'orienter vers les métiers de l'environnement et des géosciences (gestion et préservation des milieux, recherche en écologie ou en géosciences, ...) ou les métiers de l'enseignement (professorat des écoles, CAPES SVT, AGREG SVT).

OBJECTIFS

La **L1 SVT** généraliste aborde les différents aspects de la biologie ainsi que des disciplines transverses (langues, enseignements de pré-professionnalisation,...)

La **L2 SVT** poursuit la découverte des grands domaines de la biologie tout en permettant un début de spécialisation en biologie et physiologie des organismes, et intègre de nouveaux enseignements en sciences de la terre.

COMPÉTENCES VISÉES

Compétences disciplinaires :

- Maîtriser un socle de base de connaissances et de méthodologies
- Réinvestir les connaissances acquises dans un contexte professionnel
- Mobiliser ses connaissances pour comprendre des problèmes scientifiques d'actualité

Compétences méthodologiques et préprofessionnelles :

- Mettre en œuvre et réaliser une démarche expérimentale
- Utiliser les principaux instruments de mesure, les logiciels d'acquisition et d'analyse de données, les outils numériques
- Identifier et sélectionner les ressources documentaires spécialisées
- Développer une argumentation critique en français et au moins dans une langue étrangère
- Réaliser un projet en équipe ou en autonomie

Compétences personnelles :

- S'approprier les méthodes de travail de l'université
- Prendre la parole en public
- Etre autonome

Programme

ORGANISATION

Une année passerelle :

La **L1 SVT** est entièrement mutualisée avec la L1 Sciences de la Vie, ce qui permet une passerelle entre ces deux formations. Elle comprend des enseignements de biologie et également des enseignements complémentaires (chimie, physique et mathématiques appliquées aux sciences du vivant) et transverses (français, anglais, informatique), qui représentent environ 30% de l'enseignement. Dès la L1, des enseignements de préprofessionnalisation aident les étudiants à construire leur projet personnel et professionnel. Un tutorat est également assuré par des étudiants de L3 ou de master, afin d'aider les étudiants à réussir à l'université (accueil, permanences hebdomadaires de soutien...)

La construction du projet professionnel :

La **L2 SVT** comporte des enseignements communs avec la L2 Sciences de la Vie, et offre une spécialisation progressive en biologie et physiologie des organismes et en sciences de l'environnement/géologie. Les enseignements théoriques sont complétés par des stages de terrain obligatoires et/ou optionnels (durée minimale 1 semaine). Des enseignements transverses et le choix d'une UE libre permettent aux étudiants d'affiner leur projet professionnel. Les étudiants sont toujours soutenus par le tutorat durant cette deuxième année.

Le détail des enseignements (volume horaire, descriptif des UE, modalités de contrôle des connaissances) est disponible via le lien <https://sdv.univ-paris-diderot.fr/offre-de-formation-ufr-sdv>

STAGES

- une semaine

TUTORAT

Le tutorat en L1 et L2, composé d'étudiants de L3 ou M1, est un atout majeur dans l'aide à la réussite. Les tuteurs font découvrir l'université par l'accueil au premier semestre, et les aident à en comprendre le fonctionnement. Les étudiants peuvent venir discuter de leurs problèmes rencontrés au niveau de leurs études et de leur projet d'avenir grâce à l'organisation de permanences hebdomadaires, et de séances à thème.

Et après

POURSUITE D'ÉTUDES

Nouvelle mention à la rentrée 2019 expliquant l'absence de statistiques sur la réussite des étudiants.

Les étudiants auront le choix en L3 entre les deux parcours « Biodiversité et Ecosystèmes » et « Métiers de l'enseignement ».

PASSERELLE

Licences Sciences de la Vie, Environnement, sur pré-requis

INSERTION PROFESSIONNELLE

Domaines d'activités

Activités spécialisées scientifiques et techniques

Catégories socioprofessionnelles

Cadres

Profession intermédiaire

Types de contrats

CDI, CDD, Contrat doctoral

Emplois exercés

- gestion de l'environnement
- recherche publique ou privée en environnement et géosciences
- enseignement primaire, secondaire et supérieur
- animation scientifique

Contacts

RESPONSABLE(S)

Responsable pédagogique

Mme Genet Patricia
patricia.genet@u-paris.fr
Tel. 0144273809

CONTACT(S) ADMINISTRATIF(S)

Contact(s) Formation Initiale

Ramaroson Lisy
lisy.ramaroson@u-paris.fr
Tel. 0157275923
UFR Sciences du Vivant Bâtiment Buffon
4 rue M.A Lagroua Weill-Hallé
Paris

M. Pequiot Pierre
pierre.pequiot@u-paris.fr
Tel. 0157275920
UFR Sciences du Vivant Bâtiment Buffon
4, rue M-A Lagroua Weill-Hallé
Paris

Mme Lavigne Diane
diane.lavigne@u-paris.fr
Tel. 0157275922
UFR Sciences du Vivant Bâtiment Buffon
4, rue M-A Lagroua Weill-Hallé
Paris

Contact(s) Formation Continue

Mme Rigault Reine
fcsdv@u-paris.fr
Tel. 0157278234
UFR Sciences du Vivant Bâtiment Buffon
4, rue M-A Lagroua Weill-Hallé
Paris

En bref

Composante(s) de la formation

UFR Sciences du Vivant

Niveau d'études visé

BAC +2

Public(s) cible(s)

- Étudiant
- Salarié - Profession libérale

Modalité(s) de formation

- Formation initiale
- Formation continue

Validation des Acquis de l'Expérience

Oui

Formation à distance

Non

Capacité d'accueil

48

Lieu(x) des enseignements

Campus des Grands Moulins (site Paris Rive Gauche)

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation