



École
Pratique
^{des}
Hautes
Études



UNIVERSITÉ PARIS
SCIENCES & LETTRES

Diplôme en Sciences de la Vie et de la Terre

*Ingénieur en analyse et
gestion des systèmes biologiques*
RNCP42196

Une formation encadrée à la recherche par la recherche

Le Diplôme de l'EPHE – PSL en « Sciences de la Vie et de la Terre » (SVT) est un diplôme d'établissement offrant une formation à la recherche par la recherche, d'une durée minimale de 2 ans.

PRÉSENTATION

Formation essentiellement pratique, en laboratoire ou sur le terrain, ouverte uniquement dans le cadre de la formation continue, elle permet une mise à niveau individualisée sur des questionnements techniques et conceptuels en biologie et en écologie.

Elle vise à développer les compétences des apprenants aussi bien en termes d'autonomie dans la démarche de recherche scientifique et dans l'analyse et l'interprétation des données qu'en terme de transfert des connaissances.

Certifié par France compétences RNCP42196, niveau 7 (Bac+5), le Diplôme SVT est un titre à finalité professionnelle «Ingénieur en analyse et gestion des systèmes biologiques».



Responsables pédagogiques du Diplôme :

Domaine Biologie Santé :
Sandra CHANRAUD-GUILLERMO
Maître de conférences

Domaine Ecologie Environnement :
Aurélie GOUTTE
Maître de conférences



FRANCE RÉPUBLIQUE FRANÇAISE



OBJECTIFS DE LA FORMATION

La formation permet d'acquérir des connaissances générales en Sciences de la Vie et de la Terre et des connaissances approfondies, théoriques et pratiques, dans le domaine particulier de recherche de l'apprenant.



PUBLIC VISÉ

La formation s'adresse à des personnes en emploi dans les domaines de la biologie/santé ou de l'écologie/environnement, ou en reconversion professionnelle, qui souhaitent faire évoluer leurs responsabilités et leur autonomie professionnelle pour atteindre un niveau ingénieur dans un de ces deux domaines. Chaque parcours s'appuie sur un plan de formation pleinement individualisé et s'organise autour de la conduite d'un projet de recherche original mené par l'apprenant.



COMPÉTENCES VISÉES

En conduisant ses expériences et ses travaux de recherche, l'apprenant acquiert les compétences permettant de :

- Développer une démarche scientifique
- Réaliser une expérimentation et analyser les résultats en utilisant les moyens techniques et analytiques adaptés à l'étude d'une problématique
- Présenter par voie orale et écrite les résultats issus des travaux de recherche

Le Diplôme de l'EPHE – PSL en SVT est reconnu par de nombreux organismes de recherche (CNRS, INSERM, INRAE...) et plus largement par la certification de France compétences - RNCP42196, niveau 7, «Ingénieur en analyse et gestion des systèmes biologiques».



LIEUX DE FORMATION

Le diplôme se prépare dans une structure de recherche de votre choix. Les UE théoriques se déroulent à proximité des structures de recherche EPHE – PSL à Paris, Montpellier, Lyon, Bordeaux, Caen, Perpignan, Nancy, Grenoble, Dijon, Dinard et Moorea (Polynésie française).



DATES DES CANDIDATURES

Deux sessions sont ouvertes chaque année :

- 1^{ère} session : clôture début juillet
- 2^{de} session : clôture début septembre

Nous vous conseillons vivement de candidater lors de la première session afin de bénéficier du maximum de choix de cours commençant dès septembre.

Le dépôt de candidature se fait uniquement en ligne sur le site www.ephe.psl.eu



LES POINTS FORTS

Le Diplôme de l'EPHE – PSL en « Sciences de la Vie et de la Terre » offre de nombreux atouts.

- ✓ La formation tient compte de l'expérience professionnelle des apprenants et s'adapte aux besoins et aux disponibilités de chacun.
- ✓ Ce diplôme d'établissement valide une formation à la recherche par la recherche qui s'effectue sur le terrain ou au laboratoire, associée à une formation théorique de haut niveau (180 heures minimum de cours communs au Master Sciences du Vivant, parcours Biologie intégrative et Physiopathologie ou Biodiversité et Environnement, à répartir sur la durée du diplôme).
- ✓ Elle permet aux apprenants de développer les compétences indispensables pour les métiers associés à la recherche (ingénieur d'études, chargé de mission...).

Elle s'appuie sur un double encadrement effectué par :

- **un tuteur scientifique** pour l'encadrement du projet de recherche ;
- **un tuteur pédagogique**, enseignant-chercheur de l'EPHE – PSL pour la définition et le suivi du parcours pédagogique et pour l'établissement du portefeuille de compétences.

TARIFS

Financement par un tiers (employeur, OPCO...) :

- 2200 € TTC / an
- 800 € TTC à partir de la 3^e année

Autofinancement (sur justificatif de l'absence de prise en charge par un tiers) :

- 600 € / an

CONTACTS

Responsable domaine Biologie Santé : Sandra Chanraud
sandra.guillermo@ephe.psl.eu

Responsable domaine Ecologie et Environnement : Aurélie Goutte
aurelie.goutte@ephe.psl.eu

Coordinatrice des formations diplômantes : Francesca Rizzoni
diplomesvt@ephe.psl.eu / +33 (0)1 53 63 61 31

Directeur de la formation continue : Ion Dimitrov
formation.continue@ephe.psl.eu / +33 (0)1 53 63 61 72

Retrouvez toutes les informations du Diplôme EPHE – PSL en SVT sur le site **EPHE-PSL.eu / rubrique Formation continue**

Enseigner la recherche par la pratique de la recherche

École Pratique des Hautes Études – PSL

Les Patios Saint-Jacques, 4-14 rue Ferrus, 75014 Paris

+33 (0)1 53 63 61 20 / formation.continue@ephe.psl.eu

Accueil sur rendez-vous du lundi au vendredi : 9h30-12h et 13h-17h30

Retrouvez toutes les informations sur le site EPHE-PSL.eu / rubrique formations

www.ephe.psl.eu

