

LES FONDAMENTAUX DE LA BIOLOGIE, SCIENCES DE LA TERRE, DE L'ENVIRONNEMENT ET DU CLIMAT

MASTER 1 BIODIVERSITÉ, ÉCOLOGIE ET ÉVOLUTION PARCOURS ÉCOLOGIE DE LA CONSERVATION – INGENIERIE ÉCOLOGIQUE : RECHERCHE ET EXPERTISE (ECIRE)

PUBLIC ET PRÉ-REQUIS

Cette formation est destinée à des étudiants titulaires d'un diplôme de Licence en biologie ou équivalent, possédant des connaissances solides dans les disciplines scientifiques, et ayant une attirance très marquée pour la préservation de la biodiversité, le maintien des socio-écosystèmes reposant sur des relations Homme-Nature durables ou encore l'innovation technologique dans les sciences de l'environnement

Les candidatures seront examinées en fonction 3 catégories de critères :

- La qualité du dossier académique, principalement en biologie mais aussi dans d'autres disciplines scientifiques telle que les statistiques (niveau de formation, relevé de notes),
- La pertinence et la cohérence du projet de formation (motivations et adéquations du profil du candidat avec les débouchés professionnels visés),
- L'expérience acquise dans le domaine de l'écologie, la conservation de la nature ou l'ingénierie écologique (stages, activités professionnelles ou extra-professionnelles).

PROGRAMME

<https://sciences.sorbonne-universite.fr/formation-sciences/masters/master-biodiversite-ecologie-et-evolution-bee/parcours-ecologie-de-la>

OBJECTIFS & COMPÉTENCES

OBJECTIFS / COMPÉTENCES VISÉES

- Former des étudiants aux enjeux de la conservation de la biodiversité, de la préservation des écosystèmes et de l'ingénierie écologique, ainsi qu'aux démarches et aux principes fondamentaux de l'écologie scientifique sur lesquels ces notions reposent afin de permettre la mobilisation de ces savoirs et savoir-faire tout au long de leurs carrières professionnelles.
- Donner aux étudiants les bases conceptuelles et méthodologiques nécessaires pour saisir les multiples enjeux de l'érosion de la biodiversité au sein des socio-écosystèmes
- Acquérir les compétences permettant de pouvoir mesurer et diagnostiquer l'état écologique de composantes de biodiversité et d'écosystèmes
- Identifier les solutions favorables à la biodiversité en réponse aux changements globaux (solutions basées sur la Nature, transition écologique, etc.)
- Accompagner et de promouvoir leurs mises en œuvre.

LES + DE LA FORMATION

Formation conçue en cohérence avec les besoins identifiés sur le marché du travail. Corps professoral de renommée internationale.

Informations clés

🕒 Durée :
1050 heures (600h+ 450h en stage)

€ Tarif : (Éligible CPF)
7000 €

📘 Informations

Formation inscrite au RNCP : Oui
Code RNCP : 39185
Droits d'inscriptions : droits universitaires en vigueur pour l'année en cours
VAE/VAP : oui
Accessibilité (handicap) : Oui

Cette formation est disponible au compte CPF :
https://www.moncompteformation.gouv.fr/espace-prive/html/#/formation/recherche/1300233850011_M1ECIRE/1300233850011_M1ECIRE

Contact

0144278282
sciences-ftlv-fpc@sorbonne-universite.fr

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Méthodes

Cours en Présentiel et/ou à distance, TD, TP, Projet, ...

Modalités d'évaluation

Examens et/ou CCF (Contrôle en Cours de Formation)

ET APRÈS ?

- Recherche académique (chercheurs / enseignant-chercheurs) Instituts de recherche publiques (universités, Grandes écoles, Muséum, CNRS, CIRAD, INRA, IRD, ENGREF...)
- Profession non-académique (experts / gestionnaires)
- Entreprises du secteur privé (bureaux d'études, TGE-PME, etc.)
- Secteur public (collectivités, conservatoires, espaces protégés, etc.)
- Instituts nationaux / internationaux
- Associations et Organisations non-gouvernementales.

POUR CANDIDATER

Candidature par e-mail : sciences-ftlv-fpc@sorbonne-universite.fr