SCIENCES, INGÉNIERIE ET TECHNOLOGIES

Master parcours Santé, écologie et évolution humaines (SEEH)

Biodiversité, écologie et évolution

Diplôme
Master (LMD)

Domaine(s) d'étude
Environnement, Environnement, Terre et Environnement, Biologie et Environnement, Santé publique, Agronomie, Biosciences végétales, Œnologie, Sciences et industries agroalimentaires, Ingénierie agronomique, Microbiologie, Bioingénierie - Biotechnologies, Bioingénierie - Biotechnologies, Biologie - Biochimie

Accessible en
Formation initiale, Formation continue, VAE

Établissements
Université Toulouse III - Paul Sabatier

Présentation

Ce parcours de Master est mutualisé entre les Masters Biologie, Ecologie, Evolution (BEE) et Biologie-Santé (BS). Il comprend deux années :

La première année (M1) correspond à une formation de 60 ECTS, constituée d'un tronc commun et d'UE à choix permettant une spécialisation. Une Initiation à la Recherche, sous la forme d'un stage éventuellement, est prévue.

Dans le cadre du master BS, un **parcours dérogatoire** permet aux étudiants des corps de Santé (médecins, pharmaciens, vétérinaires, sages-femmes, masso-kinésithérapeutes) de valider le niveau M1 en parallèle de leur cursus, en vue d'accéder au M2.

La deuxième année (M2) comprend d'abord une **formation théorique** (semestre 3, 30 ECTS). Elle est organisée en quatre UE présentant les principales approches et méthodes modernes en anthropobiologie.

La **formation pratique** (semestre 4), correspondant à 30 ECTS, consiste en un stage de 5 mois en environnement

Toutes les informations de cette page sont indicatives et n'ont pas de valeur contractuelle
Dernière mise à jour le 29 mars 2024

professionnel, validé par un rapport écrit et une soutenance orale en fin d'année.

Savoir-faire et compétences

* Générer, manipuler et comparer des modèles tridimensionnels de structures anatomiques humaines
* Mettre en œuvre les techniques adéquates pour conserver et/ou restaurer des échantillons fossiles
* Identifier les bases de données et autres outils bio-informatiques pertinents, et les utiliser dans le cadre d'une étude anthropobiologique
* Utiliser les techniques de biologie moléculaire nécessaires à l'extraction et auséquençage de l'ADN humain
* Concevoir et mettre en œuvre un projet de recherche biomédicale, dans le respect des règles éthiques

Admission

Pré-requis obligatoires

Pour l'accès au niveau M1:

* **Etudiants de Sciences (UT3):** parcours de L3 Biologie Cellulaire et Physiologie (BCP) ou Biologie des Organismes, des Populations et des Ecosystèmes (BOPE) de la Licence Sciences de la Vie.
* **Etudiants de Sciences (hors UT3):** niveau L3 de Sciences de la Vie incluant des enseignements solides dans les disciplines suivantes: biologie cellulaire, biologie moléculaire, physiologie animale, statistiques, anglais.
* **Etudiants de Santé:** accès au parcours dérogatoire à partir de la deuxième année.

Pour l'accès au niveau M2:

* **Etudiants de Sciences (UT3):** validation du parcours dans le cadre du M1 Biologie-Santé, avec des résultats satisfaisants en particulier dans les UE spécifiques.
* **Etudiants de Sciences (hors UT3):** validation d'un M1 de type Biologie-Santé ou Physiologie Animale, avec en particulier un bon niveau en Anglais scientifique, en Physiologie animale, en Neurosciences/Comportement et en Statistiques.
* **Etudiants de Santé:** validation du niveau M1 en parallèle du 2ème cycle.

Et après...

Poursuite d'études

Poursuite possible en doctorat.

Infos pratiques

Lieu(x)

Toulouse

En savoir plus

Lien vers le site du diplôme

https://www.univ-tlse3.fr/decouvrir-nos-diplomes/master-parcours-sante-ecologie-et-evolution-humaines-seeh

Toutes les informations de cette page sont indicatives et n'ont pas de valeur contractuelle
Dernière mise à jour le 29 mars 2024