

Filière Master

Ecologie et Préservation de l'Environnement pour un Développement Durable

Coordonnatrice: Pr. RAJA GUEMMOUH

EPE2D

Objectifs de la formation :

- Formations de chercheurs capables de s'intégrer dans des projets de recherche avec des problématiques scientifiquement pertinentes, et aussi aptes à analyser une situation liée directement ou non aux problématiques de l'environnement.
- L'étudiant doit acquérir de bonnes bases multidisciplinaires de l'environnement pour mieux analyser une situation expérimentale et être capable d'exploiter et de valoriser les résultats.
- Formation d'étudiants dans le domaine de la biodiversité, la relation interspécifique, la préservation de l'environnement et la modélisation des interactions entre organismes vivants et l'environnement physico-chimique dans les écosystèmes terrestres et aquatiques.
- La formation couvre un domaine dans lequel les aspects fondamentaux et appliqués se mêlent étroitement et pour lesquels la demande d'expertise scientifique est très forte.

Débouchés de la Formation :

- Formation des chercheurs qualifiés dans des domaines bien ciblés de l'environnement et aussi capables de s'intégrer et de s'adapter à la dynamique d'un laboratoire de recherche.
- Formation de cadres compétents et capables de valoriser, quantifier et analyser l'impact de l'environnement aux profits de l'humanité.
- Formation de compétences capables de développer des techniques utiles pour la préservation, la sauvegarde de la biodiversité et la gestion des ressources naturelles pour un développement durable.
- Formation de compétences autonomes et capables d'élaborer des projets répondants aux besoins de leurs régions dans le domaine de bioénergie et biomasse.
- Formation de compétences capable d'établir des stratégies de gestion relative au programme dans le domaine de lutte contre les vecteurs de maladies

Conditions d'accès:

- Le master est ouvert aux candidats titulaires d'une licence de biologie ou d'un diplôme équivalent.
- La sélection des candidats se fera selon la procédure suivante :
- Etudes des dossiers de candidature,
- Un examen écrit,
- Un examen oral

Dossier de candidature :

- Les étudiants souhaitant s'inscrire au master, doivent remplir le formulaire fourni par le site de la FSDM et déposer un dossier de candidature à l'administration. Les pièces à fournir sont :
- Une demande manuscrite et une lettre de motivation,
- Un curriculum vitae détaillé,
- Les photocopies certifiées conformes des diplômes, y compris le baccalauréat,
- Les relevés des notes des années universitaires,
- Une copie de la carte d'identité nationale et 2 photos d'identité.
- Des attestations de stages et 2 enveloppes timbrées.

- Une copie remplie du formulaire fourni par le site de la FSDM.

Contenu de la formation

<p>Semestre 1 M1 : Ecologie des eaux souterraines M2 : Ecologie animale et structure des écosystèmes terrestres M3 : Anglais scientifiques M4 : Ecologie végétale M5 : Biostatistiques M6: Ethologie et écologie du comportement animal</p>	<p>Semestre 2 M1 : Écotoxicologie M2 : Management et droit de l'environnement M3 : Géomorphologie et SIG télédétection M4 : Education relative à l'environnement M5 : Gestion et la conservation de la biologie végétale M6: Bioinformatique</p>
<p>Semestre 3 M1 : Entomologie et lutte contre les insectes vecteurs de maladies M2 : Biotechnologie génomique M3 : Biotechnologie et bioénergie M4 : traitements des déchets liquides et solides M5 : Adaptation et régulation des végétaux M6: Pollution de l'air et du sol</p>	<p>Semestre 4 Stage de fin d'études</p>

Contact :

Coordonnatrice : ...Pr Raja GUEMMOUH

Adresse : Département de Biologie,
Faculté des Sciences Dhar El Mahraz
BP.1796, Fès-Atlas, Maroc

E.mail : raja.guemmouh@usmab.ac.ma,
rajaguemmouh@yahoo.fr

Fax/Tél : (+212) 535732981

GSM: 0666193151

Site web : www.fsdm.usmba.ac.ma

Logo



image

