

MASTER

BIODIVERSITÉ ÉCOLOGIE ÉVOLUTION

Former des spécialistes en écologie et évolution pour une approche globale des systèmes biologiques
(composantes génétique, environnementale, évolutive & socio-économique)

<http://formations.univ-poitiers.fr/fr/index.html>
<https://www.trouvermonmaster.gouv.fr/>

<http://sfa.univ-poitiers.fr/bop/>



Employeurs

Réseau France Nature Environnement, RNF, CREN, LPO, PNR, Fédérations de Pêche et Chasse, Communauté d'Agglomération, Collectivités territoriales, Bureaux d'études (Aquascope, Biotope, Ecosphère, Entomologic...), Recherche publique (Université, INRA, CNRS, IFREMER...)

Secteurs professionnels

Gestion et protection de l'environnement, de la biodiversité et des ressources naturelles - Recherche et développement

Devenez

Animateur nature, Conseiller en environnement, Chercheur, Enseignant-chercheur, Conservateur de réserve naturelle, Chef de secteur des parcs nationaux, Éco-garde, Ingénieur d'études ou de recherche...

Placements récents

Chargé de missions Natura 2000, Chargé d'études Biodiversité, Technicien ENS, Technicien Environnement, Assistant Opération Natura 2000, Responsable d'équipe environnement...

MASTER 1

Écologie évolutive (1^{er} sem.)

Traits d'histoire de vie, Biodiversité végétale, Parasitologie évolutive

Écologie comportementale (1^{er} sem.)

Éthologie expérimentale, Sociobiologie

Écologie aquatique (1^{er} sem.)

Eaux courantes et closes, Communautés aquatiques, Indices biologiques

Biostatistiques (1^{er} sem.)

Statistiques descriptives, Théorie de la décision, Tests statistiques

Ecophysiologie & chronobiologie (2^{ème} sem.)

Horloges biologiques, Écologie du stress, Adaptation environnement extrême

Système d'Information Géographique (1^{er} sem.)

Initiation SIG (QGIS)

Outils Disciplinaires (1^{er} sem.) & Anglais (1^{er} et 2^{ème} sem.)

Génétique des populations 1&2 (2^{ème} sem.)

Génétique mendélienne, Diversité et structuration génétique

Biologie de la conservation (2^{ème} sem.)

Enjeux de la biodiversité et de sa préservation

Conduite de projet

Mise en oeuvre de gestion de projet

•Écologie appliquée (2^{ème} sem.)

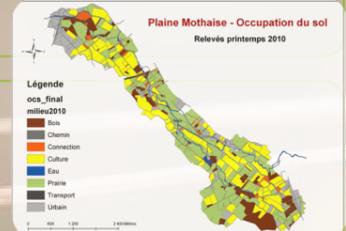
OU Écotoxicologie, Bioindicateurs, Études d'impacts

•Biologie évolutive (2^{ème} sem.)

Spéciation, Paléodiversité, Évo-Dévo, Phylogénie, Apport de la génomique

Stage 6 semaines minimum (2^{ème} sem.)

Contact : joanne.beraux@univ-poitiers.fr



MASTER 2

Génie Écologique

Contact : nicolas.bech@univ-poitiers.fr



Stage 3 jours "Littoral"

SIG & Statistiques, Outils & Projets professionnels, Anglais

Stage de 5 mois minimum

Écologie Évolution

Contact : didier.bouchon@univ-poitiers.fr

Stage 3 jours "Tourbières"

Systèmes symbiotiques

Interactions durables, Immunité

EBI Poitiers, LBBE Lyon, IRBI Tours

Stratégies évolutives

Évolution et sélection, Modélisation

EBI Poitiers, INSA Lyon, IRBI Tours

Génétique évolutive

Évolution des génomes, biogéographie évolutive

EBI Poitiers, CNRS, INRA

Séminaires thématiques de chercheurs nationaux et internationaux

Aménagements des espaces naturels

Gestion conservatoire, Restauration, Études de cas

CREN, LPO, OBIO

Droit de l'environnement

Droit de l'environnement, Développement durable

Gestion des écosystèmes

Diagnostic écologique, Gestion intégrée, espaces et réserves

Vienne nature, Gerepi, DREAL, ONCFS

Nombreuses sorties
≈ 100h de pratique sur le terrain



INRA

Universités



web

sfa.univ-poitiers.fr



FACULTÉ DE SCIENCES FONDAMENTALES ET APPLIQUÉES

Bâtiment Administration (B5) | 9, rue Charles-Claude Chenou - TSA 51106 | 86073 Poitiers Cedex 9 - France | Tél. : (33) (0)5.49.45.30.00 | Fax : (33) (0)5 49 45 36 00 | ufr.sfa@univ-poitiers.fr

