

MASTER mention Ecologie

2^{ème} année (M2) Recherche

Spécialité : Biodiversité, Ecologie & Evolution

Composante de rattachement : UFR SVT

■ Objectif de la formation

Formation préparant à l'entrée dans les écoles doctorales dont le champ scientifique couvre l'écologie, la biologie de l'évolution et la biodiversité.

L'objectif est d'offrir aux étudiants une formation qui leur permette d'acquérir une maîtrise conceptuelle et expérimentale des mécanismes conditionnant l'origine, la mise en place, le maintien, la régulation et l'évolution de la diversité biologique au sein des populations et des communautés. La diversité thématique des équipes impliquées dans la formation ainsi que l'éventail des approches et des outils visant à comprendre la dynamique de la biodiversité, permettront de former les étudiants dans un esprit d'interdisciplinarité. Parallèlement aux aspects les plus fondamentaux de l'écologie et de la biologie évolutive, la formation portera une attention toute particulière aux recherches et aux actions en biodiversité animale, végétale et microbienne à des fins de gestion, de valorisation et de conservation, de manière à réussir leur insertion dans la vie professionnelle.

Conditions d'admission

Master accessible aux étudiants titulaires de M1 de Biologie ou de Mathématiques-Physique avec un complément en Biologie-Ecologie avec un recrutement au niveau national, Grandes écoles, ENS.

Le recrutement d'étudiants ayant une formation atypique de niveau Bac + 4 peut être envisagé après examen du dossier par l'équipe de formation. Les étudiants issus de cursus acquis hors du territoire français seront recrutés, en accord avec les équivalences internationales de diplômes.

Durée de la formation

1 an.

Débouchés professionnels

Débouchés vers les métiers de la recherche dans les secteurs public (Universités, Grandes Ecoles, Muséum, CNRS, INRA, IRD, CIRAD, CEA) et privé (par exemple, protection des plantes et environnement, collection et gestion des ressources biologiques, biovigilance, santé humaine et animale)

Débouchés vers les métiers faisant appel à une excellente expertise scientifique en écologie et en évolution (PME-PMI, collectivités territoriales, Etat, ...)

RESPONSABLES DE LA FORMATION

Monique GARDES

Professeur

E-mail : gardes@cict.fr

Tél : 05 61 55 73 27

Christophe THEBAUD

Professeur

E-mail : thebaud@cict.fr

Tél : 05 61 55 73 27

SECRETARIAT DE LA FORMATION

Dominique Galy

ED SEVAB

Bât. 4R3,

118, route de Narbonne < 31062 TOULOUSE CEDEX 4 >

E_mail : galy@cict.fr

Tél : 05 61 55 67 26

■ Programme des enseignements

Unités d'Enseignements

Semestre 1 (S9)

UE1 Période d'immersion (20h) 5 ECTS

UE2 Cycle de formation spécifique (5 x 4h) 4 ECTS

UE3 Atelier bibliographique 1 (3 ECTS)

UE4 Atelier bibliographique 2 (3 ECTS)

UE5 Atelier bibliographique 3 (3 ECTS)

Stage d'immersion 12 ECTS

Semestre 2 (S10)

Stage de recherche 30 ECTS

Candidatures

Renseignements sur le site web de l'UPS à partir du 11 avril 2005

Date limite de candidature : juin 2005

Entretiens et résultats : juillet 2005