

Profil de publication : ATER en sciences de la vie

Job Profile :

Lecturer in biology and ecology

Research fields EURAXESS :

1 : Ecology

2 : Water science

3 : Global change

Mots Clés :

1 : Biologie marine

2 : Ecologie marine

3 : Environnement

ENSEIGNEMENT	
Composante d'enseignement :	FST
Nom du Doyen/Directeur de composante :	CASTOLA Vincent
Courriel :	decanat.sciences@univ-corse.fr

Filières de formations concernées : Licence Sciences de la vie et Master GILVhA

Objectifs pédagogiques :

Intégré à l'équipe pédagogique, le candidat enseignera principalement dans les domaines de la biologie et de l'écologie en licence sciences de la vie de l'université de Corse.

Le candidat assurera :

- Des travaux pratiques et des enseignements d'écologie fondamentale en L2 Sciences de la vie.
- Des travaux pratiques et des enseignements de Connaissances des milieux méditerranéens en Master GILVhA 1^{ère} année.
- Des enseignements et travaux pratiques en Changement global en Master GILVhA 2^{ème} année.
- Des enseignements en gestion de projet en Master GILVhA.

Les missions d'enseignement confiés au candidat pourront varier à la marge en fonction de la répartition des services des enseignants chercheurs du département.

RECHERCHE	
Code unité (ex.UMR 6134) :	UMR 6134
Nom du Directeur de l'Unité de recherche :	Paul Antoine Santoni
Nom du laboratoire (acronyme) :	GEM
Responsable scientifique :	Vanina Pasqualini
Courriel :	Pasqualini_v@univ-corse.fr

Projet :

Le candidat poursuivra ses recherches au sein de l'UMR CNRS SPE dans le cadre du projet structurant Gestion et valorisation des Eaux en Méditerranée (GEM), en collaboration avec l'UMS Stella Mare, rattachée à l'université de Corse. Il sera amené à participer à une ou plusieurs activités scientifiques liées aux 2 axes développés dans le cadre du projet GEM :

- Caractérisation des écosystèmes face aux changements planétaires (anthropiques et climatiques). Cet axe concerne surtout l'étude de la dynamique de la biodiversité, des interactions biologiques, du fonctionnement et de la résilience des systèmes écologiques, de la prolifération d'espèces invasives et leurs impacts.
- Gestion, restauration et valorisation des écosystèmes. Cet axe concerne surtout le développement de l'ingénierie écologique, de la restauration des ressources et des écosystèmes, de l'aide à la décision, de la modélisation, des simulations de pollutions, de l'évaluation des risques, de l'exploitation durable et optimale des ressources.