



Faculté des Sciences et Techniques

Master Gestion de l'Environnement valorisation des ressources naturelles

Spécialité Gestion Intégrée du Littoral et des Ecosystèmes (GILE)

Domaine de formation : Sciences et Technologies

Mention : Gestion de l'Environnement valorisation des ressources naturelles

Spécialité : Gestion Intégrée du Littoral et des Ecosystèmes

Niveau : BAC+5

Responsable : Christine Pergent-Martini, pmartini@univ-corse.fr

Objectif de la Formation :

Apporter une bonne connaissance théorique et pratique des écosystèmes littoraux (biodiversité, structure, dynamique et fonctionnement) et des outils à même d'en assurer la pérennité (conservation, exploitation des ressources et aménagement à travers le concept de Gestion Intégrée de la Zone Côtière).

Poursuite d'Etudes :

A travers des parcours spécifiques, le master GILE offre une double orientation : une insertion professionnelle de niveau ingénieur ou une poursuite d'études à travers la recherche et plus particulièrement par l'inscription en doctorat.

Débouchés :

L'insertion professionnelle concerne aussi bien le secteur public (gestionnaires d'aires protégées, experts auprès des collectivités locales) que le secteur privé (chargés de missions en bureaux d'études, ingénieurs conseil en environnement, ingénieurs d'exploitation et de gestion des ressources naturelles), et de façon plus générale, tous les acteurs impliqués dans la gestion intégrée des zones côtières. Au niveau de la recherche, cette formation apportera les connaissances approfondies permettant d'appréhender le fonctionnement et la cinétique de ces systèmes biologiques dans une optique de maintien de la biodiversité.

Volume Horaire :

1^{ère} année : 540 heures (10 unités d'enseignement dont un stage d'observation)

2^{ème} année : 540 heures (6 unités d'enseignement dont un stage de recherche ou professionnalisé de 16 semaines)

Crédits Européens (ECTS) :

30 crédits par semestre - 60 crédits par an - 120 crédits au total.

Programme des Enseignements :

Biologie de la conservation, Connaissance du milieu, Gestion des espèces et des espaces, Surveillance du milieu, Traitement des données, Géomatique, Gestion des usages et des risques, Outils règlementaires, Professionnalisation maritime, Gestion intégrée du littoral, Anthropisation, Modélisation ou Techniques analytiques.

Partenaires Extérieurs :

Organismes de recherches (IFREMER, CNRS, Universités), Agence de l'Eau RMC, Office de l'Environnement de la Corse, Gestionnaires d'Aires protégées, Bureaux d'études, Services de l'Etat.

Conditions d'Admission : Licence générale

Pré inscription : <http://fst.univ-corse.fr>

Inscription Administrative : Faculté des Sciences et Techniques

Contrôle des connaissances : Contrôle continu et examens terminaux.