

Environnement

Master 1 & 2

Gestion Intégrée du Littoral et des Écosystèmes

Niveau : **Bac +4 & Bac +5**

Présentation

À travers une approche théorique et appliquée, l'objectif principal est de préparer les étudiants aux emplois de cadres (ingénieur-étude, ingénieur-recherche et ingénieur-développement) dans les secteurs de la gestion de l'environnement littoral.

La formation vise à 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*).

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.

Compétences visées

Développer les connaissances pluridisciplinaires nécessaires à la compréhension du fonctionnement des écosystèmes littoraux et des concepts de la gestion intégrée de la zone côtière et du développement durable ; Appréhender les menaces qui s'exercent sur ces milieux à l'échelon régional méditerranéen, analyser leurs effets (*exploitation, pollution, aménagement, changements globaux*) et poser un diagnostic argumenté ; Planifier et gérer une aire protégée, en adoptant une démarche intégrant les dimensions scientifique, technique, juridique et administrative ; Mettre en oeuvre les outils de planification territoriale, de cartographie et les systèmes d'information géographique ; Maîtriser les outils transversaux de communication, d'organisation et d'animation de réunions et de concertation entre spécialistes et non-spécialistes ; Connaître la réglementation et les procédures de conservation des milieux et des ressources vivantes associées ; Connaître et interagir avec les acteurs socio-économiques (*collectivités territoriales, organismes d'État, laboratoires de recherche ou bureaux d'étude*) ; Mener et/ou évaluer, tant sur le plan scientifique que technique, des diagnostics environnementaux (*audit, étude d'impact*) et proposer des mesures compensatoires ou d'accompagnement adaptés.

Conditions d'admission

1ère Année : Bac +3 ou titre équivalent, validation acquis d'expérience (VAE).

2ème Année :

- étudiants ayant validés le M1 de la spécialité : inscription de plein droit.
- Autres M1, VAE, reprise d'études : sur dossier (*motivation, compétence, résultats*).

Poursuite d'études

Option Recherche : possibilité de poursuite en thèse. Pour en savoir plus sur les poursuites d'études possibles avec ce diplôme, contactez notre Plateforme d'Orientation et d'Insertion Professionnelle.

Métiers visés

ANIMATEUR/ANIMATRICE NATURE/PROTECTION DU PATRIMOINE NATUREL

GESTIONNAIRE D'AIRES PROTÉGÉES

CHERCHEURS OU ENSEIGNANTS-CHERCHEURS (OPTION RECHERCHE APRÈS THÈSE)

INGÉNIERIE EN ENVIRONNEMENT NATUREL

Les calendriers de rythme et les référentiels de compétences sont en téléchargement libre sur le site du CFA Univ -> <http://cfa.univ-corse.fr>

SCOLARITÉ PÉDAGOGIQUE

Université de Corse - UFR des Sciences et Techniques

Campus Grimaldi - BP52 - 20250 CORTE

Tél : 04 95 45 00 51

Mail : dmorel@univ-corse.fr

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

SECRÉTARIAT PÉDAGOGIQUE

Université de Corse - UFR Sciences et Techniques

Campus Grimaldi - BP52 - 20250 CORTE

Tél : 04 95 45 02 26

Mail : gaffayoli@univ-corse.fr

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

RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

Christine PERGENT-MARTINI

Tél : 04 95 45 00 55

Courriel : pmartini@univ-corse.fr

Programme des enseignements

Master 1 Semestre 1 ECTS : 30 Coef : 5	UNITÉS D'ENSEIGNEMENT	ENSEIGNEMENTS	HEURES
	UE 1 ECTS : 7 COEF : 1	Connaissance du milieu Méditerranéen 1	54
	UE 2 ECTS : 6 COEF : 1	Géomatique	54
	UE 3 ECTS : 6 COEF : 1	Statistique et analyse des données	54
	UE 4 ECTS : 6 COEF : 1	Outils règlementaires	54
	UE 5 ECTS : 5 COEF : 1	Préparation à la Vie Professionnelle 1	54

Master 2 Semestre 2 ECTS : 30 Coef : 5	UNITÉS D'ENSEIGNEMENT	ENSEIGNEMENTS	HEURES
	UE 6 ECTS : 7 COEF : 1	Biologie de la conservation	54
	UE 7 ECTS : 6 COEF : 1	Outils et acteurs de l'environnement et connaissance de l'entreprise	54
	UE 8 ECTS : 6 COEF : 1	Gestion des risques et surveillance	54
	UE 9 ECTS : 6 COEF : 1	Professionnalisation maritime	54
	UE 10 ECTS : 5 COEF : 1	Préparation à la Vie Professionnelle 2	54

Master 2 Semestre 3 ECTS : 30 Coef : 5	UNITÉS D'ENSEIGNEMENT	ENSEIGNEMENTS	HEURES
	UE 11 ECTS : 6 COEF : 1	Gestion intégrée de la zone côtière	54
	UE 12 ECTS : 6 COEF : 1	Gestion durable des ressources	54
	UE 13 ECTS : 6 COEF : 1	Au choix : Conception de projet ou Proje professionnel	54
	UE 14 ECTS : 6 COEF : 1	Au choix : Modélisation et outils pour la recherche ou Techniques analytiques	54
	UE 15 ECTS : 6 COEF : 1	Préparation à la Vie Professionnelle 3	54

Master 2 S4 ECTS : 30 Coef : 5	UNITÉS D'ENSEIGNEMENT	ENSEIGNEMENTS	HEURES
	UE 16 ECTS : 30 COEF : 5	Stage en Laboratoire ou en Entreprise	20