

## MASTER GESTION DE L'ENVIRONNEMENT

### PARCOURS EXPERTISE ET GESTION DE L'ENVIRONNEMENT LITTORAL

#### Semestre 9

## Conservation et gestion de l'environnement marin et littoral

### Présentation

UE de présentation des bases théoriques en biologie de la conservation et des modalités de leur mise en œuvre sur le littoral et dans le milieu marin, en particulier appliquées au cas des populations à faible effectif, et à la planification de l'espace maritime. Les enseignements alternent théorie et pratique, en cours et sur le terrain avec les gestionnaires d'espaces naturels (Parc Naturel Régional d'Armorique, Réserve Naturelle Nationale de la Baie de Saint-Brieuc).

#### 5 crédits ECTS

Volume horaire

Terrain : 8h

Cours Magistral : 18h

Travaux Dirigés : 10h

### Objectifs

L'enseignement a pour objectif la compréhension des enjeux de la conservation du milieu littoral et marin, la définition des objectifs, des moyens disponibles et leur mise en œuvre dans le cadre des différents outils de protection.

Les cours sont assurés par des enseignants-chercheurs et professionnels impliqués dans cette problématique et s'appuient sur des études de cas concrets et du terrain

### Pré-requis nécessaires

Bases en biologie et écologie marines

### Compétences visées

- > Gérer des contextes professionnels ou d'études complexes, imprévisibles et qui nécessitent des approches stratégiques nouvelles
- > Mobiliser des savoirs hautement spécialisés, dont certains sont à l'avant-garde du savoir dans un domaine de travail ou d'études comme base d'une pensée originale.
- > S'approprier les enjeux environnementaux et sociétaux actuels et futurs et développer une conscience critique des savoirs dans un domaine et/ou à l'interface de plusieurs domaines.
- > Résoudre des problèmes pour développer de nouveaux savoirs et de nouvelles procédures et intégrer les savoirs de différents domaines
- > Conduire une analyse réflexive et distanciée prenant en compte les enjeux, les problématiques et la complexité d'une situation ou question scientifique afin de proposer des solutions adaptées et/ou innovantes avec les outils appropriés
- > Intégration des principes et des méthodes de la pluridisciplinarité dans le domaine de la gestion intégrée de l'environnement marin et littoral

### Descriptif

Bases théoriques en Biologie de la Conservation : 6h

Analyse de Viabilité des Populations : 9h

Conservation des espaces maritimes et côtiers, aspects spatiaux et interactions avec les acteurs : 8h

Visite d'aires naturelles protégées (ex : Parc naturel régionale d'Armorique, Réserve naturelle nationale de la Baie de Saint Brieuc) : 2 journées

### Modalités de contrôle des connaissances

#### Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Ecrit - devoir surveillé	180	100%	

#### Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	Report de notes	Ecrit - devoir surveillé		100	