

MASTER GESTION DE L'ENVIRONNEMENT

PARCOURS EXPERTISE ET GESTION DE L'ENVIRONNEMENT LITTORAL

Semestre 8

Connaissance et gestion des littoraux tropicaux

Présentation

Cette UE permet de comprendre les problèmes spécifiques aux environnements côtiers tropicaux. Elle se justifie à la fois par la nature de plusieurs sujets de stage de Master 1 ou 2, et par certains débouchés du Master en zone intertropicale.

4 crédits ECTS

Volume horaire

Travaux Dirigés : 6h

Cours Magistral : 18h

Objectifs

Cette UE fournit les fondements sur les spécificités des littoraux intertropicaux. Les enseignements sont abordés d'une manière générale en tenant compte du cadre géomorphologique de ces littoraux, puis à travers plusieurs exemples (plages de sable, mangroves, herbiers de phanérogames et récifs coralliens), et débouchent enfin sur des problématiques de gestion intégrée et de conservation.

Pré-requis nécessaires

Connaissances élémentaires en géographie et en écologie marine.

Compétences visées

- > Communiquer à des fins de formation ou de transfert de connaissances, par oral et par écrit, en français et dans au moins une langue étrangère.
- > 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.

Descriptif

Présentation générale des milieux côtiers intertropicaux : les enjeux.

Structure et dynamique géomorphologique.

Structure, fonctionnement et gestion des plages de sable en milieu intertropical.

Les mangroves : structure et fonctionnement, problèmes de gestion.

Les récifs coralliens : structure et fonctionnement, problèmes de gestion.

Les herbiers de phanérogames : fonctionnement, problèmes de gestion.

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CT	Oral - exposé	15	100%	

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CT	Oral - exposé	15	100%	