ENSEGID

Option Ingénierie écologique



École / Prépa ENSEGID



ECTS 12 crédits

Présentation

Code interne: GID9FE-IEC

Description

Cette UE s'articule sur plusieurs modules centrés sur :

- 1. Des méthodes de gestion inspirées du fonctionnement des écosystèmes terrestres et aquatiques ;
- 2. Une étude intégrée d'un géo-système dans un but de gestion raisonnée;
- 3. Une étude complète des mécanismes, outils et méthodes du domaine des sites et sols pollués;
- 4. des outils de caractérisation des milieux et d'interprétation cartographique des socio-écosystèmes et de leurs enjeux.

Objectifs

Former des professionnels pour la gestion, conservation et restauration des systèmes naturels et anthropisés. Ces professionnels pourront intégrer des structures variées : Entreprises-Bureau d'Etude, collectivités territoriales, Structures de gestion/conservation de la nature, associations, recherche - enseignement académique)

Pré-requis obligatoires

Des connaissances de bases sur le fonctionnement des écosystèmes sont nécessaires



ENSEGID

Liste des enseignements

	Nature	СМ	CI	TD	TI	TP	Coef.
Ingénierie écologique des milieux aquatiques	Elément constitutif	12h		16h			2,3
Géologie de l'environnement	Elément constitutif	28h					2,3
Spatialisation et caractérisation des milieux	Elément constitutif	16h					2,3
Sites et sols pollués	Elément constitutif	17h		20h			2,8
Ingénierie écologique en milieu terrestre	Elément constitutif	16h				16h	2,3

