

Perturbation et Réhabilitation des milieux

Enseignant(s) : Marc Arguillat, Eric Blin, Magali Boyce, Guillaume Clave, Valerie Derolez, Jean-Marc Donnat, Emmanuel Gaulme

Volume 21 h CM

Coefficient 2 ects

Objectif

Les conférences de cette ECUE illustrent des exemples de dépollution et de réhabilitation de différents écosystèmes terrestres (sols, sites miniers) et aquatiques (cours d'eau, lagunes, zone humide artificielle).

Description

Les conférences de cet enseignement font intervenir des professionnels de structures variées (bureau d'étude, entreprise dans le domaine de l'eau, laboratoire de recherche, EPIC, association).

Contenu

- 1- Restauration morpho-écologique des cours d'eau
- 2- Gestion des milieux aquatiques sur le Bassin versant de l'étang de l'Or à l'aune de la GEMAPI ; Visite du chantier de restauration morphologique de la Viredonne et du Dardaillon
- 3- Animation et gestion intégrée des lagunes méditerranéennes
- 4- Surveillance et Gestion des lagunes du Languedoc-Roussillon
- 5- Polluants et Techniques de dépollution des sols
- 6- Réhabilitation de sites dégradés : l'ingénierie écologique verte
- 7- Présentation et visite de la Zone Libellule (Saint Just, Hérault)

Modalités de contrôle des connaissances

Evaluation individuelle sous forme de QCM

Mots clefs

- dépollution
- gestion
- restauration écologique
- surveillance