

UE Diagnostic et gestion des milieux naturels



- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui
- > **Code d'export Apogée:** YAGE9U25

Présentation

Description

Instructions théoriques sur la gestion de la biodiversité et des ressources renouvelables, notamment en zone de montagne.

Gestion des écosystèmes humides et aquatiques, réintroduction d'espèces, grands prédateurs, trames vertes et bleues, Zone Natura 2000.

Pour quels métiers? : Bureaux d'étude, collectivités territoriales, parcs et réserves

Programme :

* Méthodes de diagnostic et de gestion des espaces forestiers, pelouses alpines, cours d'eau, plans d'eau, milieux alluviaux, zones humides, sols, faune, flore et habitats, espèces invasives.

* Utilisation d'indicateurs biologiques et gestion durable des milieux : définition d'un état initial, échelles de perception, histoire de l'utilisation des terres, les services des écosystèmes, partage de la ressource, conservation, réhabilitation/création de milieu neuf, revégétalisation, remédiation, méthodes d'inventaire et de suivi...

Objectifs

Objectifs pédagogiques :

- Mobiliser les concepts généraux de l'Ecologie et les appliquer à des cas d'études concrets
- Connaître les différents statuts de gestion des espaces naturels et les réglementations associées
- Connaître l'organisation et le fonctionnement des milieux naturels rencontrés dans la région.
- Mettre en oeuvre des méthodes de diagnostic et de gestion de la biodiversité en relation avec des problématiques de conservation.
- Appréhender la diversité des taches inhérentes aux métiers de gestion de l'environnement

Heures d'enseignement

UE Diagnostic et gestion des milieux naturels - CM

CM

70h

Période : Semestre 9

Compétences visées

Acquisition de concepts et d'outils de gestion intégrée des espaces naturels. Formation d'ingénieurs écologues spécialisés dans la gestion de la biodiversité et des ressources renouvelables, notamment en zone de montagne.

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Stéphane BEC

✉ stephane.bec@univ-grenoble-alpes.fr

Lieu(x) ville

> Grenoble

Campus

> Grenoble - Domaine universitaire