

Milieus naturels



Niveau d'étude
BAC +5



ECTS
6 crédits



Composante
UFR Sciences
et Techniques

En bref

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

Présentation

Description

Enseignements délocalisés en Limousin

- Impact du contexte socio-économique de la montagne limousine sur la gestion des milieux naturels
- Mise en place d'un pâturage ovin / bovin dans des complexes de Landes de grandes surfaces et par conventionnement
- Animation de réseau « zones humides » en lien avec la protection des cours d'eau en tête de bassin versant
- Restauration de régime hydrologique de tourbière en cours d'assèchement
- Relation sols – services écosystémiques rendus par les écosystèmes forestiers
- Animation Natura 2000 de sites ZPS
- Animation Natura 2000 de sites ZSC

Enseignements délocalisés en Limousin

- Réintroduction d'espèces en contexte d'habitat tourbeux acide
- Gestion de prés-salés par pastoralisme
- Gestion de réserve naturelle nationale en contexte dunaire sous contrainte de changements climatiques
- Gestion de réserve naturelle nationale pour la conservation des oiseaux
- Gestion de systèmes dunaires à large échelle sous contraintes de pression foncière et de changements globaux

Inrervenants extérieurs :

- CEN Aquitaine : Mathieu Bonhomme, Erwan Hennequin, Marie-Caroline Mahe, Pauline Cabaret

- GAEC du Puy Larcy : Mathieu Meyzeaud
- ONF : Bruno Gratia
- PNR Millevaches : Olivier Villa
- CPIE Cotentin : Maïwen Lerest – Stéphanie Maubé (Eleveuse de mouton de pré-salés)
- RNN de Beauguillot : Jean-François Elder
- SYMEL : Yann Mouchel
- RNN Vauville : Marie-Léa Traver

Objectifs

Le but de cette UE est de compléter les aspects conceptuels de l'écologie appliquée à la gestion des milieux et enseignés dans l'UE 3a par une connaissance pratique des milieux naturels et de leur gestion. L'UE « Milieux naturels » est basée sur des séminaires d'intervenants extérieurs (8h CM) et des enseignements délocalisés sur le terrain (deux stages de deux semaines maximum – 40h) en Limousin - Plateau des Millevaches et dans le Cotentin pour :

- Élargir la « culture de terrain » au-delà du territoire Seine-maritime
- Illustrer la mise en pratique des techniques de gestion et réhabilitation : Pâturage, étrépage, brulis, gestion hydraulique, labour)
- Illustrer les problématiques d'accueil du public.
- Illustrer les problématiques de maîtrise foncière et les problématiques financières dans des contextes socio-économiques opposés au département Seine-maritime.
 - La gestion des troupeaux ovins, caprins et bovins : Notion de zootechnie.
 - Nutrition des herbivores, valeur fourragère des milieux pâturés, Détermination de la charge en herbivore (UGB), compléments alimentaires.
 - Hygiène et santé des troupeaux

Pré-requis obligatoires

Niveau minimum en : Écologie des organismes, des communautés et des écosystèmes, Biogéographie, Interface sol/végétation, science du sol et systématique animale et végétale.

Contrôle des connaissances

Contrôle continu

Compétences visées

Savoir prendre la parole en groupe

Savoir argumenter un propos à l'oral et à l'écrit

Rédiger une note de synthèse

Savoir vivre en groupe dans le cadre d'une mission de terrain

Connaissances des milieux naturels terrestre faiblement anthropisés

Connaissances appliquées de la gestion des milieux naturels continentaux à l'échelle nationale (aspect pratiques, techniques et financiers)

Infos pratiques

Lieu(x)

› Mont-Saint-Aignan