

## UE11



ECTS  
3 crédits



Composante  
Faculté des  
sciences

### En bref

- › Langue(s) d'enseignement: Français
- › Ouvert aux étudiants en échange: Oui

## Présentation

### Description

- \* Facteurs de déclin de la biodiversité, focus sur les invasions biologiques.
- \* Quel objectif de conservation dans un environnement changeant ?
- \* Dynamique et trajectoire des systèmes dans la conservation : dette d'extinction, transition des écosystèmes
- \* Intégrer la composante spatiale, de la métapopulation à la méta-communauté
- \* Instances et institutions nationales, européennes et internationales
- \* Statut des espèces : protection, fonction écologique ou intérêt sociétal
- \* Réintroduction, renforcement et introduction assistée (ERASMUS R. tchèque)
- \* Conserver une espèce, une communauté ou un écosystème ? Travail sur cas d'études.
- \* Réponse à appel à projet fictif sous forme d'atelier

### Objectifs

Comprendre les différents facteurs de menace de la biodiversité

Comprendre comment utiliser les différents statuts des espèces

Connaître le domaine institutionnel de la conservation

Savoir appréhender la dimension temporelle et les dynamiques de la biodiversité pour la conservation

### Pré-requis nécessaires

Écologie des populations

Fonctionnement des écosystèmes

Écologie comportementale

Biologie évolutive

Connaître le fonctionnement démographique et génétique des populations naturelles

Connaître les principes généraux de fonctionnement des écosystèmes

Appréhender les différents acteurs dans le domaine de la conservation et de la gestion des milieux

### Informations complémentaires

Numéro du cours sur Moodle : MOOD 7571

### Liste des enseignements

Biologie de la conservation

3 crédits