


# Biologie de la conservation

 Niveau  
d'étude  
BAC +4

 ECTS  
3 crédits

 Composante  
Faculté des  
sciences

## En bref

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

## Présentation

### Description

#### **Contenu de l'enseignement :**

- # 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 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

### Heures d'enseignement

CM	Cours magistral	18h
TP	Travaux pratique	6h
TPERSO	Travail personnel	4h

### Pré-requis obligatoires

#### **Notions et contenus**

# Écologie des populations

# Fonctionnement des écosystèmes

# Écologie comportementale

# Biologie évolutive

### **Compétences**

# 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

### Compétences visées

# 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.

## Infos pratiques

---

### Lieu(x)

> Angers

### Campus

> Campus Belle-beille