



# Ecologie évolutive



Niveau d'étude  
BAC +4



ECTS  
6 crédits



Composante  
UFR Sciences  
Vie Terre  
Environnement

## Présentation

### Description

#### Module "Ecologie évolutive" (4 ECTS)

Ethique et épistémologie de l'écologie et de l'environnement

Modules de mise à niveau en écologie et évolution, illustrant les réponses individuelles (traits d'histoire de vie et comportement), populationnelles (dynamique et génétique des populations), des communautés et des écosystèmes (structure et fonctionnement) aux changements anthropiques, et conséquences sur les dynamiques évolutives (co-évolution, adaptation, spéciation, extinction, pièges évolutifs et déplacement de caractères), dynamique éco-évolutive.

### Objectifs

Articuler les concepts d'écologie et d'évolution de la biodiversité

Extraire l'information des ressources documentaires pertinentes (littérature scientifique, corpus législatif et réglementaire)

Identifier le réseau d'acteurs socio-professionnels et leurs rôles dans des problématiques liées à la biodiversité

Justifier l'intérêt, l'originalité d'une problématique en lien avec l'état des connaissances, en exerçant un regard critique

### Heures d'enseignement

|    |                 |     |
|----|-----------------|-----|
| CM | Cours Magistral | 96h |
| TD | Travaux Dirigés | 4h  |

### Pré-requis obligatoires



aucun

---

## Compétences visées

Contextualiser une problématique d'écologie, d'évolution, et de gestion de la biodiversité (niveau 1)

---

## Modalités de contrôle des connaissances

### Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

| Type d'évaluation      | Nature de l'épreuve   | Durée (en minutes) | Nombre d'épreuves | Coefficient de l'épreuve | Note éliminatoire de l'épreuve | Remarques |
|------------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------------|-----------|
| CC (contrôle continu)  | CC : Ecrit et/ou Oral |                    |                   | 3                        |                                |           |
| CT (contrôle terminal) | Ecrit sur table       |                    |                   | 3                        |                                |           |

### Seconde chance / Session de rattrapage - Épreuves

| Type d'évaluation      | Nature de l'épreuve | Durée (en minutes) | Nombre d'épreuves | Coefficient de l'épreuve | Note éliminatoire de l'épreuve | Remarques |
|------------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------------|-----------|
| CT (contrôle terminal) | Ecrit sur table     |                    |                   | 3                        |                                |           |

---

## Infos pratiques

### Campus

➤ Campus de Dijon