

# Stratégies évolutives

Niveau d'étude  
**Bac +5**

ECTS  
**3 crédits**

Composante  
**Sciences  
Fondamentales  
et Appliquées**

Volume horaire  
**50h**

Période de l'année  
**Semestre 3**

## En bref

- # **Langue(s) d'enseignement:** Français, Anglais
- # **Méthode d'enseignement:** En présence
- # **Ouvert aux étudiants en échange:** Non
- # **Effectif:** 12

---

## Présentation

### Description

Ce module est constitué de séminaires avancés de recherche centrés sur l'écologie évolutive et la biologie de la conservation en se focalisant sur l'étude des compromis entre traits d'histoire de vie et leurs évolutions face aux changements de l'environnement en particulier dans le cadre des pressions anthropiques.

### Objectifs

Développer une expertise dans l'étude des mécanismes de l'évolution des organismes face aux changements globaux avec un focus particulier sur l'évolution des traits d'histoire de vie et les compromis évolutifs sous-jacents.

## Heures d'enseignement

Stratégies évolutives - CM	CM	20h
Stratégies évolutives - TD	TD	5h

## Programme détaillé

Allocation des ressources et compromis évolutifs.

Stratégies de reproduction.

Écologie comportementale.

## Compétences visées

Appréhender les concepts de compromis évolutifs et de stratégies évolutivement stables (théorie des jeux).

Maîtriser les méthodologies d'études des comportements reproductifs des organismes

---

## Infos pratiques



## Contacts

### Responsable pédagogique

Didier Bouchon

# +33 5 49 45 38 95

# didier.bouchon@univ-poitiers.fr

## Lieu(x)

# Poitiers-Campus