

# écologie



Niveau d'étude  
BAC +1



Composante  
UFR Sciences  
et Techniques

## Présentation

---

### Description

#### Écologie générale :

*CM 12h* .. Les grands types de relations intra et interspécifiques entre les organismes vivants, Organisation, structuration et fonctionnement des communautés, Structure et fonctionnement des écosystèmes

*TD 8h* .. Cas d'étude de différents types d'interactions biotiques, Effets des changements climatiques à différents niveaux d'organisation, Cycle biogéochimique du C sous la contrainte des actions anthropiques, Conservation de la biodiversité à différentes échelles d'organisation

*TP 2h* .. Traits fonctionnels et conditions environnementales (TP stomates et lumière)

---

### Objectifs

Définitions et importances des interactions biologiques (types et modes) à différentes échelles d'organisation du monde vivant (de l'organisme à l'écosystèmes).

---

### Pré-requis obligatoires

Option SVT Terminale

---

### Contrôle des connaissances

Contrôle Continu 90 %

TP 10 %

---

## Compétences visées

### Exploitation de données à des fins d'analyse

- Identifier, sélectionner et analyser avec esprit critique diverses ressources dans son domaine de spécialité pour documenter un sujet et synthétiser ces données en vue de leur exploitation.  
Analyser et synthétiser des données en vue de leur exploitation.  
Développer une argumentation avec esprit critique.

### Analyse d'un questionnaire en mobilisant des concepts disciplinaires

- Mobiliser les concepts fondamentaux et les technologies de la biologie, de la physiologie et des sciences de la Terre pour traiter une problématique ou analyser un document de recherche ou de présentation.

---

## Liste des enseignements

Nature	CM	TD	TP	Crédits
Nature	CM	TD	TP	Crédits
Nature	CM	TD	TP	Crédits

---

## Infos pratiques

### Lieu(x)

- › Mont-Saint-Aignan