

# B4-BOP-UE2 : Écologie de terrain



Niveau  
d'étude  
BAC +3 /  
licence



ECTS  
4 crédits



Composante  
Faculté des  
sciences

## En bref

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

## Présentation

### Description

L'UE se compose d'une matière enseignée sur une période : Ecologie PI5 (TP)

### Objectifs

Vous réaliserez un projet d'écologie de terrain dans les basses vallées angevines, centré sur l'étude des communautés d'arthropodes et des communautés botaniques le long d'un gradient d'inondabilité. L'étude sera menée par groupe TP, chaque équipe étant responsable de l'échantillonnage, de la collecte de données sur le terrain et de l'identification des espèces. Cette approche collaborative favorisera l'apprentissage mutuel et l'échange de compétences, tout en renforçant l'esprit d'équipe. Une fois les données collectées, les étudiants passeront à des analyses statistiques pour dégager des tendances significatives. Les étudiants seront invités à commenter les résultats en mobilisant leurs connaissances en écologie théorique, permettant ainsi de comprendre et d'interpréter les résultats obtenus. Ce travail sera évalué par un rapport écrit en binôme. Chaque groupe de travaux pratiques produira un poster en anglais qui synthétisera leurs travaux. Une présentation du poster devant leurs pairs favorisera la communication scientifique et permettra aux étudiants de développer leurs compétences en vulgarisation scientifique.

### Pré-requis obligatoires

Notions et contenus  
Notion de bases en écologie

### Compétences visées

Travail en groupe, connaissance naturaliste, mise en application de connaissances théoriques

## Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Écologie	Matière			32h	

## Infos pratiques

### Lieu(x)

> Angers

### Campus

> Campus Belle-beille