

# Transition agroécologique

Niveau d'étude  
**Bac +5**

ECTS  
**3 crédits**

Composante  
**Sciences Fondamentales  
et Appliquées**

Période de l'année  
**Semestre 3**

## En bref

- # **Langue(s) d'enseignement:** Français
- # **Méthode d'enseignement:** Hybride
- # **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

Ce module sensibilisera les étudiants à l'évolution de l'agriculture et à ses nouveaux enjeux dans l'optique de devenir des acteurs de la transition agroécologique. Le concept d'agroécologie sera présenté sous ses trois aspects (pratiques, sociétal, scientifique).

## Heures d'enseignement

Transition agroécologique - CM	CM	14h
Transition agroécologique - TD	TD	2h
Transition agroécologique - TD	Pédagogie par projet	9h

## Présentation

### Description

Le programme de cette UE permet de définir le concept de l'Agroécologie et de présenter son émergence ainsi que les principales innovations et pratiques agroécologiques. L'accent sera mis sur certaines pratiques émergentes et des exemples d'innovations agroécologiques seront présentés tels que la sélection des espèces en mélange, l'apport des symbioses et des cultures en association.

Le concept d'Agroécologie sera présenté via la lecture d'articles scientifiques et des séances de réflexion collective. Des conférences sur le concept d'agroécologie et les innovations agroécologiques pourront aussi être réalisées via des rencontres avec des professionnels.

### Objectifs

## Programme détaillé

### INTRODUCTION

Définition et émergence de l'agroécologie

### INNOVATIONS AGROECOLOGIQUES

Sélection des plantes pour l'agroécologie

Sélection des mélanges, sélection de population

Diversité des espèces semées, diversité inter et intra-spécifique

Applications agroécologiques des mychorizes et des rhizobactéries

Lutte contre les bioagresseurs et les adventices (biocontrôle)

Agroforesterie

## MISES EN OEUVRE PRATIQUES

Rencontre avec des professionnels (ex : Visite sur le site de l'unité expérimentale FERLUS (INRA Lusignan))

## Compétences visées

Les principales compétences acquises à l'issue de cet enseignement sont les suivantes :

- Acquérir une bonne connaissance des différentes facettes du concept de l'agroécologie pour intervenir dans un dialogue sur la transition agroécologique.
- Connaître les innovations agroécologiques pour savoir établir et évaluer des protocoles d'expérimentation en agroécologie.

---

## Infos pratiques

### Contacts

**Responsable pédagogique**

Maryse Laloi

# +33 5 49 45 41 85

# maryse.laloi@univ-poitiers.fr

### Lieu(x)

# Poitiers-Campus