

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
- # **Méthodes d'enseignement:** Hybride
- # **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

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

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

CM	CM	14h
TD	TD	2h
P-Proj	Pédagogie par projet	9h

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 mycorhizes 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