

Master Biodiversité, écologie et évolution

(BE221) Transition écologique en agriculture : gestion de l'eau et pratique

Informations

Composante : Observatoire des Sciences de l'Univers - Pythéas (OSU)
Nombre de crédits :

Responsables

Anne-marie FARNET DA SILVA
Jean-luc BOUDENNE

Langue(s) d'enseignement

Français

Contenu

Les grands enjeux de la transition environnementale et agriculture (solutions alternatives aux intrants de l'agriculture conventionnelle, la ressource eau en quantité et qualité, comment co-construire la transition avec les acteurs du monde agricole : approches psycho-sociales..).

Compétences à acquérir

Savoir répondre à des questions scientifiques en lien avec la transition environnementale en agriculture (e.g. solutions alternatives aux pratiques agricoles conventionnelles) par une approche co construite avec les acteurs du monde socio professionnel concerné en engageant les multiples champs disciplinaires en sciences de l'environnement.

Construction d'un plan d'expérience sur le terrain afin de répondre à des questions scientifiques, identification et réalisation d'expériences en laboratoire afin de répondre à ces questions, interactions avec divers interlocuteurs (académique, monde socioprofessionnel), coordination d'un travail de groupe à compétences diversifiés et restitution intégrative des résultats avec proposition d'actions.

Pré-requis obligatoires

Compétences en écologie, notion de bases en chimie, sciences du sol et écophysiologie végétale.

Prérequis recommandés

Pré requis théoriques et pratiques en chimie et microbiologie de l'eau et des sols, en écophysiologie végétale

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 60 heures
- Cours magistraux: 28 heures
- Travaux dirigés: 12 heures
- Travaux pratiques: 20 heures

Codes Apogée

- LBEBU51C [ELP]

Pour plus d'informations

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)

