

Quelles connaissances scientifiques pour concevoir des systèmes de culture biologiques ?

Publics cibles

Formation continue

Pré-requis

Connaissances générales en agronomie ou agroécologie, connaissances générales souhaitées en écologie, savoir lire des documents rédigés en anglais.

Niveau Master 1 en sciences biologiques, agronomie (ou plusieurs années d'expérience professionnelle dans des domaines s'y rapportant).

Langues d'enseignement

Français

Renseignements pratiques

Durée de la formation : 10 semaines

Formation : A distance, 2h par semaine

Programme

Partie 1 - Introduction

Partie 2 - Témoignage d'un agriculteur « bio. »

Partie 3 - Gestion de la fertilité du sol dans les systèmes de culture biologique

Partie 4 - Gestion de l'azote dans les systèmes de culture biologique

Partie 5 - Gestion des ravageurs et des maladies dans les systèmes de culture biologique

Partie 6 - Gestion des adventices dans les systèmes de culture biologique

Partie 7 - Conclusion générale

Compétences visées

- Décrire les spécificités des systèmes de culture en agriculture biologique par rapport aux systèmes de culture conventionnels ;
- Identifier, chez un agriculteur engagé en agriculture biologique, les problèmes auxquels il est (ou sera) confronté dans la gestion technique de ces productions végétales ;
- Analyser ces problèmes pour proposer des solutions techniques pertinentes pour les résoudre.

Débouchés

Métiers mettant en œuvre des démarches en agro-écologie.

Pour plus d'information

<https://www.envam.org/formations/quelles-connaissances-scientifiques-pour-concevoir-des-systemes-de-culture-biologiques>