Diplôme d'établissement - Spécialisation Agroecology

NOUVEAU MODULE

Formation continue - Module de master

Aujourd'hui, l'agriculture s'adapte aux défis de maintien de la production, de réduction des impacts environnementaux, de préservation des sols et de valorisation de la biodiversité. Des leviers d'action sont déjà disponibles tandis que d'autres restent à explorer et/ou à découvrir.

Fondée sur une fédération de disciplines (écologie, sciences économiques, sciences sociales, sciences du végétal, sciences animales, sciences du sol), la formation est centrée sur les systèmes agricoles de production intégrant les associations cultures/élevages, ainsi que sur l'optimisation agro-environnementale et socio-économique des services fournis par différentes composantes des agro-écosystèmes (productions végétales, productions animales, milieux, biodiversité, sociétés humaines).

LES +
DE LA FORMATION

- Formation 100% en anglais
- Formation de niveau master 2
- Mixité des apprenants : élèves ingénieurs et stagiaires de la formation continue
- Enseignement inspiré des résultats récents des travaux de recherche.
- Contenu diversifié : conférences, études de cas, projets professionnels, stage en...

Durée : 260 jour(s) - 460h

Session(s)

Publics concernés
- Public adulte en reconversion ou non, souhaitant valider un niveau bac +5.
- Jeune diplômé de niveau master 2 souhaitant effectuer une 2ème spécialisation.

Pré-requis
- Niveau de formation ou expérience professionnelle justifiant le niveau de connaissances attendu dans le domaine du diplôme.
- Niveau B2 requis en anglais; Niveau B2 en français requis

Responsables(s) et intervenant(s)
Safya MENASSERI AUBRY et Guenola PERES

Nombre de participants
3 maximum

Objectifs pédagogiques

- Conduire une analyse globale, intégrée et stratégique des enjeux socio- économiques et environnementaux des systèmes de production agricoles.
- Mobiliser des connaissances pour contribuer à améliorer les systèmes de production et accompagner la transition vers l'agroécologie à travers la conceptualisation des relations entre les composantes des agroécosystèmes.
- Proposer des leviers d'action pertinents et faire dialoguer les experts de chaque discipline pour le développement d'analyses multicritères évaluant les conséquences environnementales, économiques, sociales et sociétales, de la transition agroécologique.
- Conduire des recherches visant à combiner les...

Programme

· The challenges of Agroecology and Bibliographical reports (20h)
· Theoretical bases of agroecosystem functioning (108h)
(ecology, soil quality, landscape management and biological flows, basic animal and livestock farming, modelling)
· Sustainability of agroecological systems (32h)
· Agroecosystem management levers in Agroecology (96h)
(management of forage resources, soil quality, plant health, plant breeding)
· Plant, Soil, Animal interactions (64h)
(analysis, modelling, consultancy)
· Statistical and spatial engineering tools (59h)
(statistic, SIG)

+ Professional Project
+ Languages
+ Internship (6 months)

Modalités d'évaluation : Examens écrits et/ou oral pour chaque module (exposés, dossiers, études de cas...)

La décision d'admission à cette formation sera effectuée par le responsable pédagogique et le service formation continue, dans la limite des places disponibles.
A noter, Le coût de la formation est net de taxe. Une réduction de 50% est accordée pour les stagiaires en financement propre.

Mis à jour le : 22/06/2026

Contacts

Service Alternance et Formation Continue
tél : +33 (0)2 23 48 55 26
fc.rennes-angers@institut-agro.fr

Informations et inscription

Inscription via le site internet : https://formationcontinue.institut-agro-rennes-angers.fr
Les demandes d'inscription sont possibles jusqu'à 1 mois avant le début de la formation.
Formation ouverte sous réserve d'un nombre minimum d'inscrits
* Tarif en vigueur, révisé annuellement