Diplôme d'établissement Spécialisation Génie de l'environnement (GE)

L'INSTITUT agro Rennes Angers

NOUVEAU MODULE

Formation continue - Module de master

Le changement climatique, la préservation de la biodiversité et la protection des ressources naturelles vitales telles que l'eau, l'air et les sols, constituent des enjeux environnementaux complexes dans un contexte sociétal marqué par des bouleversements politiques et économiques liés à la globalisation des échanges, l'augmentation des besoins alimentaires d'une population mondiale croissante et l'accentuation des inégalités d'accès aux ressources.

Le contexte professionnel induit par ces grands changements est donc celui d'une transition vers une gestion collaborative et concertée des territoires et de leurs ressources, qui mobilise des acteurs plus nombreux et variés
qu'auparavant.

LES +
DE LA FORMATION

- Contenu diversifié : conférences, études de cas, projets professionnels, stage en entreprise...

- Mixité des apprenants : élèves ingénieurs, étudiants internationaux et stagiaires de la formation continue

- Une partie des cours est en anglais; travaux et projets collaboratifs bilingues

Durée : 260 jour(s) - 480h

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.

La décision d'admission sera effectuée par le responsable pédagogique et le service formation continue.

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 requis en français

Responsables(s) et intervenant(s)
Catherine Darrot, Anne Jaffrezic et Philippe Boudes

Nombre de participants
5 maximum

Objectifs pédagogiques

- Appréhender la complexité des relations agriculture - environnement
- Etudier les phénomènes dans une démarche pluridisciplinaire
- Mettre en place une gestion intégrée des espaces ruraux ou périurbains et des "milieux naturels"
- Maîtriser les outils d'analyse et de gestion des territoires
- Dialoguer avec les acteurs du monde socioprofessionnel
- Innover en matière d'ingénierie environnementale
de pratiques d'aménagement et de systèmes de production durable

Programme

- Analyse et prospective environnementale (81h)
- Préparation aux situations professionnelles (36h)
+ stage (6 mois)
+ Langue étrangère (42h)

OPTION Agriculture durable et Développement Territorial :
- Accompagner la transition vers des systèmes agri-alimentaires durables (93h)
- Transitions, Acteurs et gouvernance des communs environnementaux (103h)
- Démarches et méthodes en Sciences Humaines et Sociales (42h)
- Démarches de projet (91h)

OPTION Préservation Aménagement des milieux et Ecologie Quantitative :
- Acteurs, métiers et problématiques de l'aménagement et de la gestion écologique (50h)
- Théories et représentations de la biodiversité (75h)
- Écologie appliquée à l'aménagement et à la gestion (60h)
- Outils et analyse de données (24h) ; Animation et médiation scientifique (10h)
- Transitions dans les territoires (36h) ; Bioindication, zone humide (36h) ; Projet d'ingénieur (60h)

OPTION Gestion et Protection des Sols :
- Scénarii d'évolution du stockage carbone (60h)
- Gestion agroécologique de la qualité des sols agricoles (27h)
- Surveillance, préservation et restauration des sols (100h)
- Gouvernance des communs environnementaux (32h)
- Transition dans les territoires (36h) ; Bioindication, Zone humide (36h) ; Projet d'ingénieur (60h)

Modalités d'évaluation : Examens écrits et oraux

La décision d'admission à cette formation sera effectuée par le responsable pédagogique et le service formation continue.

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 : 24/08/2026

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