Diplôme d'établissement Spécialisation Génie de l'environnement



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.

Durée

260 jour(s) - 480h

Session(s)

 31 août 2026 au 27 août 2027 Lieu : Rennes Tarif : 5600 euros

Responsables(s) et intervenant(s)

Catherine Darrot, Anne Jaffrezic et Philippe Boudes

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

Informations particulières

Bloc de Compétences RNCP39915BC08 "Mettre en œuvre une gestion intégrée des ressources espaces ruraux, périurbains et des milieux « naturels »" du Titre Ingénieur diplômé de l'Institut Agro Rennes-Angers, spécialité agronomie.

Nombre de participants

5 maximum

Objectifs

- 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



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

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.

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.

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

https://formationcontinue.institut-agro-rennes-angers.fr Formation ouverte sous réserve d'un nombre minimum d'inscrits

L'Institut Agro Rennes-Angers - 65 rue de Saint-Brieuc - CS 84215 - 35042 Rennes Cedex - France - institut-agro.fr/rennes-angers SIRET : 130 026 222 00013 - Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 11756150075 auprès du préfet de région d'Île de France - Document non contractuel