

Formation continue - Module de master



Pour répondre aux enjeux environnementaux complexes (gestion des ressources naturelles, systèmes alimentaires), il est nécessaire d'avoir une approche basée sur l'articulation étroite entre sciences de l'ingénieur et sciences sociales afin d'appréhender la complexité des processus liés à ces objets : multi-enjeux et multi-acteurs à l'échelle systémique du territoire.

Ce parcours de master allie les sciences du milieu (sciences du sol, écologie) et les sciences sociales (sociologie, économie, sciences politiques) pour aborder les enjeux environnementaux et de développement territorial. Il accorde une place importante à la dynamique des milieux physiques naturels et anthropisés.

Durée

260 jour(s) - 495h

Session(s)

- 01 septembre 2025 au 31 août 2026
Lieu : Rennes
Tarif : 6600 euros

Responsables(s) et intervenant(s)

Anne Jaffrezic

Pré-requis

Admission M1 : Être titulaire d'un diplôme de licence en sciences de la vie, en sciences de la vie et de la terre ou équivalent
Admission M2 : Avoir validé un master 1 dans un domaine compatible avec la formation proposée

Informations particulières

Nombre de participants

6 maximum

Objectifs

- Appréhender les enjeux environnementaux des espaces agricoles, ruraux, péri-urbains et des milieux « naturels »
- Maîtriser les outils d'analyse des territoires dans une perspective interdisciplinaire et multi-scalaire
- Gérer de manière intégrée ces territoires aux enjeux complexes
- Dialoguer avec le milieu socioprofessionnel dans un contexte multi-acteurs et multi-enjeux
- Innover en matière d'ingénierie environnementale, de pratiques d'aménagement et de systèmes de production durables

Publics concernés

Avoir interrompu ses études depuis au moins 2 ans et pouvoir justifier d'une expérience professionnelle dans des métiers en lien avec le contenu de la formation.

Programme

- Démarche scientifique
- Diversité et Évolution du vivant
- Conduite de projets innovants
- L'environnement vu par les sciences sociales (économie, droit/sociologie)
- Anglais
- Écotecnologies
- Analyse et prospective environnementale

2 UE à choisir parmi 4 :

- Modélisation du bilan hydrique dans le continuum sol-plante-atmosphère
- Milieux aquatiques
- Agroécologie – ou – Du terrain au SIG
- Analyse spatiale des milieux et des paysages

Option PAM-EQ (Préservation et aménagement des milieux et écologie) :

- Acteurs, métiers et problématiques de l'aménagement et de la gestion écologique
- Théories et représentations de la biodiversité
- Ecologie appliquée à l'aménagement et à la gestion
- Outils et analyse de données

Option GPS (Gestion et protection de la santé des sols) :

- Fonctionnement et diversité des sols dans les paysages
- Trajectoires d'évolution des sols dans les territoires en transition
- Évaluation de la santé des sols
- Préservation et restauration des sols
- Les sols dans les politiques publiques

+ Stage 6 mois (semestre 10)

MODULE
ACTUALISÉ



LES + DE LA FORMATION

La formation est basée sur une :
— Interdisciplinarité : aménagement des milieux, économie et sociologie rurale, science du sol, écologie quantitative...
— Approche systémique de ces enjeux à l'échelle du territoire
— Pédagogie par projet en lien avec des commanditaires du monde professionnel

Contacts

Service Alternance et Formation Continue

tél : +33 (0)2 23 48 55 26

fc.rennes-angers@institut-agro.fr

Informations et inscription

<https://formationcontinue.institut-agro-rennes-angers.fr>

Formation ouverte sous réserve d'un nombre minimum d'inscrits