Diplôme d'établissement - Spécialisation Sciences et ingénierie en productions animales



Formation continue - Module de master



Les sciences et productions animales participent au défi mondial de nourrir une population humaine croissante, de manière durable et responsable. Les acteurs de ce secteur ont pour objectifs de garantir un niveau élevé de Qualités [qualités organoleptiques et sanitaires des produits; qualité environnementale; qualité de vie des animaux et des hommes (cadre et conditions de vie, rémunération)...], tout en:

- préservant un tissu social et économique satisfaisant;
- répondant aux demandes sociétales : évolution des conditions d'élevage des animaux, transitions agro-écologique / énergétique pour lutter contre le dérèglement climatique, prise en compte des transformations technologiques, liens producteurs consommateurs...

Durée

260 jour(s) - 384h

Session(s)

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

Responsables(s) et intervenant(s)

Yannick Le Cozler

Pré-requis

Niveau de formation en agronomie ou avoir une expérience professionnelle justifiant le niveau de connaissances attendu dans le domaine du diplôme.

Informations particulières

Bloc de compétences RNCP39915BC13 "Accompagner les changements de pratiques des élevages et des filières agricoles" du Titre Ingénieur diplômé de l'Institut Agro Rennes-Angers, Spécialité Agronomie.

Nombre de participants

3 maximum

Objectifs

- Anticiper et accompagner les changements de pratiques des élevages et des filières, en lien avec les attentes sociétales, le changement climatique, les évolutions technologiques...
- Concevoir, analyser et évaluer des projets de développement, de R&D, d'évolution de modèles de production... au sein d'organismes professionnels ou de recherche.
- Appuyer les décideurs économiques et politiques dans leurs choix stratégiques.

MODULE I COMATION IN ACTUALISÉ I

LES + DE LA FORMATION

Enseignement diversifié : conférences, cours théoriques, études de cas, stage en entreprise...

Formation de niveau master 2.

Mixité des apprenants : élèves ingénieurs, étudiants de master et public en formation continue.

Publics concernés

Public adulte en reconversion ou non, souhaitant valider un niveau master 2.

Jeune diplômé de niveau master 2 souhaitant effectuer une 2ème spécialisation.

Programme

- Apports méthodologiques (96 h)
- Interrelations entre grandes fonctions physiologiques/Conception de systèmes d'élevages (24 h)
- Adaptation des animaux/Systèmes d'élevages à leurs milieux (montage de projet) (24 h)
- Ingénierie Zootechnique (72 h)
- Projet d'ingénieur (72 h)
- Stage en entreprise (6 mois)
- 3 Dominantes au choix :
- 1) Analyse génétique de traits complexes/A la rencontre des professionnels du phénotypage et de la sélection (72 h)
- 2) Projet de biologie expérimentale/A la rencontre des professionnels du phénotypage et de la sélection (72 h)
- 3) Analyse des jeux d'acteurs sur un territoire (72h)
- Option 1 : Bases physiologiques et méthodes études du comportement des animaux/Formulation des aliments/Interactions hôtes-pathogènes (24 h)
- Option 2 : Gestion du pâturage et des ressources fourragères/Méthodologie en épidémiologie animale (24 h)
- Option 3 : Création de valeur ajoutée en élevages Physiologie et environnement (24 h)
- Option 4 : Analyses de données capteurs en élevage big data / conseil en systèmes « polyculture-élevage » (24 h)

Modalités d'évaluation : Travaux 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.

Contacts Informations et inscription

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