

Master mention Biologie, Agrosciences - M1 Sciences de l'animal pour l'élevage de demain - (SAED)

Certifiante

Formation continue.

Réf. : 25172949F — Mise à jour : 30 juin 2025

Organisme responsable : L'Institut Agro

Contenu

Objectifs

La formation vise à développer des compétences scientifiques, techniques et méthodologiques liées au domaine de l'animal et des élevages.

Elle est centrée sur l'animal mais couvre un champ disciplinaire large allant du génome et des aspects fondamentaux de la physiologie animale jusqu'à l'insertion de l'élevage dans leurs environnements (exploitations, filières, territoires, sociétés...). Cette approche intégrative s'accompagne d'une approche multi-espèces au sein des principales espèces d'élevages (bovins, caprins, ovins, porcins et volailles).

La formation vise aussi au développement des compétences organisationnelles (organisation des idées, de projets), relationnelles (travail en équipe, partenariat...) et d'adaptation en vue des évolutions des contextes sociétaux et des évolutions de carrières des diplômés.

Programme

Le semestre 7 vise à fournir

les connaissances scientifiques et techniques fondamentales nécessaires à la compréhension du fonctionnement biologique et physiologique de l'animal et du fonctionnement de l'élevage (zootechnie),

les outils méthodologiques nécessaires pour recueillir, traiter, analyser, synthétiser et communiquer des données et des informations,

des connaissances sur les enjeux de l'élevage aujourd'hui, son intégration dans les filières de productions animales.

Le semestre 7 (525h), est construit autour :

- d'un tronc commun avec le parcours Sciences de l'animal pour l'élevage de demain (SAED) constitué des unités d'enseignement (UE) suivantes :

UE Démarche scientifique et synthèse bibliographique - 3 ECTS

UE Statistique et informatique - 6 ECTS

- Statistique générale

- Initiation à la gestion de base de données

Environnement professionnel - 6 ECTS

- Gestion des entreprises

- Acteurs et organisation des filières de productions animales

- Préparation au stage et à l'insertion professionnelle

- d'unités d'enseignements disciplinaires obligatoires :

UE Bases scientifiques et techniques des productions animales - 9 ECTS

- Physiologie des grandes fonctions

- L'animal dans l'élevage

- Introduction à la zootechnie
 - Introduction aux filières de productions animales
- Stage de master 1 - 6 ECTS
- 5-6 semaines - immersion en milieu professionnel

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée

Niveau Licence, Licence pro, BUT - Bac +3 et +4

Niveau de sortie

Niveau Master, ingénieur - Bac +5 et plus

Liste des certifications

Master mention biologie, agrosciences

Code RNCP : 39507

Métiers associés

A1413 — Fermentation de boissons alcoolisées

H1206 — Management et ingénierie études, recherche et développement industriel

H1502 — Management et ingénierie qualité industrielle

H1503 — Intervention technique en laboratoire d'analyse industrielle

M1402 — Conseil en organisation et management d'entreprise

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2022113	Présentiel	Rennes	31/08/2025	30/08/2026

Source : GREF Bretagne #25172949F