

Fiche d'identité de la spécialité: Production et nutrition animale

Niveau: Master Académique

Domaine: Sciences de la Nature et de la Vie

Filière: Sciences Agronomiques

Spécialité: Production et Nutrition Animale

1- Localisation de la formation:

Faculté / Institut: Faculté des sciences.
Département: Sciences Agronomiques.
Références de l'arrêté d'habilitation: Arrêté n° 1156 du 09/08/2016 .

2- Partenaires extérieurs:

Autres établissements partenaires :

DGRSDT, Université BBA, Université Batna 2, Université de biskra, Université Khenchela, Université Sétif 1, Laboratoire de génétique, biochimie et biotechnologie végétale (LGBBV) - Université Constantine 1, Université Bejaia, USTHB, Université Boumerdes, Université d'Ouargla, Université de Jijel, Université USTHB – Alger, ENSA-El Harrach – Alger, Laboratoire ECOSTAQ (Ecosystèmes terrestre et aquatique, Université de Annaba, Laboratoire de Recherche « Biologie - Santé - Environnement, Université de Guelma » , Laboratoire ECOSTAQ (Ecosystèmes terrestre et aquatique, Université de Annaba), ENSA-El Harrach – Alger, ...

Entreprises et autres partenaires socio-économiques :

Unité d'aliment de bétail de M'sila (ONAB), Unité de poulettes démarrées de M'sila, Abattoir communal de M'sila, Annexe de l'institut pasteur de M'sila, Les organismes et services agricoles (DSA, HCDS...),...

Partenaires internationaux :

Université Lille 1 France, Université Gazi Ankara Turquie, Université El Manar Tunisie, Université Gafsa Tunisie, Université Ibn Zohr Agadir Maroc, ENSA Toulouse France, Unité des Zones Humides de l'Institut Scientifique de Rabat (Maroc), Laboratoire d'écotoxicologie appliquée (Binzerte, Tunisie), Wageningen UR Centre for Development Innovation (Pays bas),...

3- Organisation générale de la formation: position du projet

Conditions d'accès (indiquer les spécialités de licence qui peuvent donner accès au Master)
Licence production animale.

4- Contexte de la formation:

Cette offre de formation a pour objectif de mettre sur le marché des services, des compétences dotées de connaissances aussi bien pratiques que théoriques, capables d'observer, d'analyser, d'évaluer et d'apporter des réponses spécifiques à chaque situation vécue par les animaux en vue d'améliorer leurs performances de production quantitatives et qualitatives dans des conditions de conduites économiques et sanitaires répondant aux normes.

5- objectifs de la formation:

- Le master en production nutrition animale est une formation académique qui prépare les étudiants aux diverses spécialités de recherche dans le domaine des sciences de l'animal.
- Elle apprend aux étudiants la maîtrise scientifique et technique de la chaîne de production animale, en amont et en aval ; et les prépare à une démarche professionnelle associant les objectifs techniques, économiques et sociaux de développement durable des filières de productions animales en Algérie.
- Les enjeux de ce master sont nombreux, ils concernent les techniques modernes de production animale, les mesures de la biosécurité des élevages, le bien-être l'animal, les troubles de la reproduction, la sécurité alimentaire, la gestion et la valorisation des déchets, ainsi que la protection de l'environnement et des taxons animaux et végétaux.
- Cette formation est axée sur les filières lait, viandes, œufs et miel dont les études reposent sur quatre axes la physiologie et pathologie de la reproduction, l'hygiène des locaux et prophylaxie en production animale, l'environnement des élevages et la sécurité des aliments.
- Les activités d'intégration professionnelle et les activités d'immersion dans le milieu agricole tel que les stages en ferme d'élevage, et dans les centres de recherche en production animale, instituts techniques d'élevages, sont régulièrement organisées pour améliorer la compréhension et la compétitivité des étudiants. Ainsi qu'elles permettent de générer les cadres entrepreneurs qui seront capables de créer de la nouveauté et de la richesse économique.
- Cette formation est nécessaire pour que l'étudiant puisse s'engager dans les études approfondies de types doctorales par l'approfondissement des connaissances théoriques et pratiques. Les stages au cours de la formation sont indispensables en fin de formation pour que l'étudiant prenne contact avec le monde du travail.

6- Profils et compétences visés:

Les compétences visées sont l'acquisition du savoir et savoir faire pour appréhender de manière intégrée les sciences de l'animal et son milieu et leurs applications agronomiques, techniques et biotechnologiques via une offre de formation pluridisciplinaire et modulaire, fortement adossée aux activités de recherche. Ce Master vise :

- la formation de cadres aptes à prendre en charge ou à offrir des services sur les problèmes et les difficultés quotidiennes que connaissent la production des aliments, la conservation des aliments et leur transformation par l'animal dans les meilleures conditions économiques et sanitaires possibles. Les unités de transformation et de fabrication des aliments, les laboratoires de recherche spécialisés sont autant de domaines d'activités,
- la formation pédagogique, recherche fondamentale et appliquée dans les domaines de l'élevage par la maîtrise des techniques de la reproduction, amélioration de la productivité des élevages et de la production animale,
- la maximisation de la rentabilité économique, l'organisation des filières de productions animales,
- la gestion et valorisation des déchets et préservation de l'environnement des élevages.

7- Potentialités locales régionales et nationales d'employabilité:

Les étudiants, à l'issue de leur formation, seront aptes à exercer dans des postes de responsabilités, au niveau des organismes étatiques et privés agricoles, et différentes fonctions en relation avec la production animale. On peut citer les postes :

1. De chefs d'entreprises de production animale et agroalimentaire
2. De cadres technico-économiques dans les entreprises de production animale
3. De consultants dans des bureaux d'étude
4. De cadres de contrôle de la qualité et de l'hygiène des locaux de production animale

La création de sa propre exploitation de production animale, surtout avec les programmes d'aide de l'Etat (subventions...) offrant ainsi des postes de travail pour les paysans et dynamisant les activités d'élevage et de développement rural est très possible.