ÉCOLE D'INGÉNIEURS SOUS TUTELLE DU MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION

FORMATION D'INGÉNIEUR AGRONOME

SPÉCIALISATION*

FILIÈRES ANIMALES DURABLES

Devenez un acteur des filières de l'élevage compétent & responsable

*Formation disponible en apprentissage et en contrat de professionnalisation

BORDEAUX SCIENCES AGRO

Présentation de la spécialisation

La formation d'ingénieur agronome, spécialisation Filières animales durables, se déroule sur trois semestres ; elle est axée sur la production de denrées alimentaires de qualité dans des conditions respectueuses de l'animal et de son milieu, en prenant pleinement en compte les objectifs du développement durable.
En complément des bases techniques classiques, un focus sur les qualités sensorielle, nutritionnelle et sanitaire des aliments mais aussi sur les problématiques sociétales (bien-être animal - enjeux environnementaux) permet aux ingénieurs diplômés d'intervenir à tous les niveaux de la chaîne alimentaire, «de la fourchette à la fourche».

Parcours pédagogique

SEMESTRE
PRÉ-SPÉCIALISATION

Feed and Food
Des semaines communes aux spécialisations Filières animales durables (FAD), Management QRSE des filières alimentaires (MQRSE), Aliments et Nutrition-Santé (ANS) intégrant un projet de groupe de 4 semaines.
Des semaines communes avec la spécialisation Agronomie et Gestion des Ressources sur l'Agriculture biologique

Stage de préspécialisation de 3 mois

SEMESTRE
SPÉCIALISATION

Filières animales durables
22 semaines de spécialisation combinant unités pédagogiques thématiques et projets professionnels conduits avec des acteurs des filières animales

SEMESTRE
STAGE

Stage de spécialisation de 6 mois
Soutenance du mémoire de fin d'études

Les +

> Acquisition de compétences en démarche projet, audit interne, management de la qualité, animation d'équipes ...
> Enseignements dispensés pour une large part par des intervenants issus du monde professionnel : organismes agricoles, instituts techniques ...
> Participation à des projets professionnels à hauteur du tiers du temps total de formation
> Ouverture à l'alternance (contrat de professionnalisation et apprentissage)

Débouchés professionnels

Cette formation prépare à l'ensemble des métiers de l'élevage. Elle donne aux étudiants les outils nécessaires pour intégrer et développer des filières de production de qualité, basées sur des élevages durables, respectueux de l'environnement et à l'écoute des demandes sociétales. Les emplois occupés à l'issue de la spécialisation Filières animales durables sont divers : cadre dans les organisations de production et les industries d'amont, métiers de conseil, de formation et de recherche-développement

Léa VERNEREY, Promo 2018

Chef de projet – Expertise Ruminant chez MiXscience, groupe Avril

" J'ai intégré l'école sans idée précise de ce que je voulais faire. Une seule certitude : mon attirance pour les productions animales et c'est pourquoi j'ai choisi la spécialisation FAD. Les enseignements, dispensés par des professionnels du milieu, sont très variés. Combinés aux stages (en exploitation et en entreprise), ils permettent de construire son projet pas à pas, en découvrant ce qui nous plaît ou pas.

Afin de préparer au mieux mon insertion dans le monde du travail, j'ai réalisé ma dernière année en alternance, grâce à un contrat de professionnalisation chez MiXscience, entreprise du groupe Avril. J'ai ensuite été directement embauchée comme chef de projet. Ce poste très transversal alliant technique, méthodologie et humain, est pour moi un bon reflet de ce qu'offre la spécialisation : des connaissances théoriques sur de multiples sujets, alliées aux compétences pratiques de l'ingénieur.

Cette combinaison permet d'être performant qu'importe le domaine des productions animales. En FAD, plutôt que de nous orienter vers un métier, je dirais qu'on nous a donné la possibilité et la liberté de découvrir les multiples métiers existants, ainsi que les clés pour réussir. La meilleure preuve : sur 12 étudiants, nous faisons aujourd'hui 12 métiers différents. "

Rémi MOULIA, Promo 2017

Animateur technique chez Sorelis

"J'ai intégré Bordeaux Sciences Agro dans le but de travailler en élevage, c'est donc naturellement que je me suis tourné vers la spécialisation FAD. Connaissant l'élevage bovin, en particulier allaitant, les stages de l'école m'ont ouvert à d'autres filières, notamment en 1A dans une exploitation de brebis en transformation fromagère, puis en 2A au sein de l'interprofession du lait de brebis 64, avec la réalisation d'une enquête terrain sur les pratiques d'élevage influant sur la qualité du lait.

Pour ma dernière année, j'ai profité de l'ouverture du contrat de professionnalisation en FAD pour chercher une entreprise qui accepterait de me prendre en alternance. C'est à Sorelis, coopérative agricole du Sud-Ouest de la France spécialisée en génétique et reproduction bovine que j'ai été embauché, avec pour objectif la refonte de l'offre de reproduction. C'est un excellent tremplin, avec une immersion progressive dans le monde du travail, et un complément très formateur qui s'ajoute aux modules proposés par l'école. "

Charlène FALGUERE, Promo 2015

Déléguée Vétérinaire, NBVC-Octavet

" La spécialisation Filières animales durables, ainsi que l'ensemble de la formation dispensée à Bordeaux Sciences Agro, m'ont permis d'acquérir un grand nombre de connaissances. Alimentation, reproduction, bien-être animal mais également qualité des produits et management ne sont que quelques unes d'entre elles.Toutes ces compétences, appuyées par des stages pratiques en élevage, centre de recherche et entreprise, m'ont aidée à être engagée rapidement après l'obtention de mon diplôme d'ingénieur.

Au sein de la société NBVC-Octavet, je mets ces connaissances au service des vétérinaires ruraux afin de les aider, au quotidien, à soutenir les éleveurs et à soigner bovins, ovins et caprins dans le cadre d'"une agriculture plus respectueuse des animaux et de l'environnement. "

Bordeaux Sciences Agro : ses atouts

Un campus accueillant et dynamique...

- 5 résidences de logements étudiants proposant 350 logements
- De nombreuses associations et clubs étudiants
- Un grand choix d'activités sportives

Une école d'enseignement supérieur et de recherche :

- 12 unités mixtes de recherche
- 3 unités de valorisation de la recherche
- Certifiée ISO 9001 pour sa formation d'ingénieur
- Engagée dans une démarche de développement durable

Nouvelle-Aquitaine : Première région agricole européenne

- Première région mondiale pour les vins d'appellation contrôlée
- Première région française pour la production sous signes de qualité et/ou d'origine
- Abrite le plus grand massif forestier planté d'Europe

Bordeaux : métropole classée au patrimoine de l'UNESCO

- Un fort potentiel universitaire et scientifique
- Une intense vie culturelle et associative
- Une forte activité économique et touristique

Bordeaux : une situation géographique privilégiée

- à 55 km des plages de Lacanau
- à 3h15 des pistes de ski des Pyrénées
- à 2h30 de l'Espagne

Responsable de la spécialisation

Marie-Pierre ELLIÈS
Tél : 05 57 35 38 70
marie-pierre.ellies@agro-bordeaux.fr

agreenium
institut agronomique vétérinaire & forestier de France

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION

BORDEAUX SCIENCES AGRO

Retrouvez-nous sur www.agro-bordeaux.fr

Bordeaux Sciences Agro - Crédits photos : Fotolia, Phovoir images - juin 2019