



# Ingénieur agronome

— spé. Filières animales durables

.....

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

.....

# Présentation globale

La spécialisation Filières animales durable forme à une grande diversité de métiers, au service d'élevages durables, de qualité, respectueux de l'environnement et à l'écoute des demandes sociétales.

## › Pré-spécialisation (1 semestre)

### + Feed and Food – 3 mois

Des modules orientés sur les qualités nutritionnelles, sensorielles et sanitaire des aliments (40 %) et sur les enjeux de la sécurité et santé au travail (10 %).  
Un module thématique orienté sur les bases techniques et outils de l'ingénieur FAD (25 %)  
+ un projet professionnel (25 %)

### + Stage de pré-spécialisation – 3 mois

## › Spécialisation (2 semestres)

### + Filières animales durables – 6 mois

14 semaines de formation "théorique" combinant modules thématiques (contexte, outils de l'ingénieur FAD, alimentation animale, sélection, reproduction...) et modules transversaux (controverses élevage-environnement, bien-être animal, "one health", polyculture-élevage...). Puis 9 à 13 semaines de formation professionnalisante en relation directe avec les acteurs des filières.

### + Stage de pré-spécialisation – 6 mois Soutenance du mémoire de fin d'études

→ Une majorité d'intervenants issus du monde professionnel et pleinement insérés dans le milieu

→ La place centrale des projets professionnels et des mises en situation

→ Des connaissances sur les principales espèces d'élevages herbivores et granivores

→ Des partenariats privilégiés avec différents organismes et unités de recherche

→ Une formation élevage pleinement intégrée dans l'agroécologie et l'alimentation durable

LES  
+

## Compétences



- Proposer une expertise sur les pistes d'évolution de l'élevage pour une agriculture agroécologique
- Connaître et comprendre le contexte de l'élevage et l'évolution des attentes sociétales
- Mettre en œuvre une démarche globale de la fourche à la fourchette
- S'inscrire positivement et objectivement dans les controverses élevage/société (bien-être animal, impact environnemental...)
- Connaître et maîtriser les nouvelles technologies au service d'un élevage plus durable
- Connaître et maîtriser les facteurs de variation de la qualité des produits
- Savoir répondre à une demande professionnelle

## Débouchés professionnels



### › Les secteurs d'activité

Organismes de production et de défense sanitaire, industries de l'amont et de l'aval des différentes filières, cabinets-conseils, organisations syndicales de secteur, organismes de recherche...

### › Les types d'emploi

Chef.fe de projets, chargé.e de mission, ingénieur R&D, ingénieur/responsable commercial, chef.fe de marché, ingénieur-conseil, consultant.e, chercheur.se, formateur.rice/animateur.rice, responsable/directeur.rice de production...



**Léa Vernerey**  
Cheffe 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 attrance 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 cheffe 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 douze étudiants de ma promo, nous faisons aujourd'hui douze métiers différents. »



**Mon poste de cheffe de projet Expertise Ruminant, très transversal, allie technique, méthodologie et humain : c'est pour moi un bon reflet de ce qu'offre la spécialisation FAD.**

**Léa Vernerey**



**Eloïse Ganier**  
Chargée de mission recherche  
& Plaidoyer chez CIWF France



**Rémi Moulia**  
Amateur 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 première année dans une exploitation de brebis en transformation fromagère, puis en deuxième année au sein de l'Interprofession du lait de brebis 64, avec la réalisation d'une enquête de 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 de la spécialisation 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. »

« J'ai choisi d'intégrer Bordeaux Sciences Agro pour la diversité des spécialités. N'ayant pas réussi à intégrer une école vétérinaire, je ne savais pas du tout ce que je voulais faire. Après de multiples interrogations, je me suis orientée vers la spécialité FAD, notamment parce que l'un de ses modules portait sur le bien-être des animaux d'élevage, une question qui m'intéressait beaucoup. J'ai vraiment apprécié cette spé car elle permettait d'appréhender les enjeux des sciences et productions animales à travers la vision de tous les acteurs, et donnait les clés pour comprendre les problématiques du monde de l'élevage actuel tout en réfléchissant aux solutions possibles. Grâce aux compétences développées pendant le cursus d'ingénieur et à mon stage de fin d'études en recherche appliquée en élevage industriel porcin, j'ai été recrutée comme Chargée de mission Recherche & Plaidoyer chez CIWF France, ONG œuvrant pour un élevage durable respectueux des animaux, des humains et de la planète. J'y assure un soutien technico-scientifique à l'équipe des affaires publiques qui cherche à intégrer le bien-être animal au cœur des orientations prises par les décideurs du monde agricole pour l'élevage de demain. »

# 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

## Contact de la spécialisation

Marie-Pierre ELLIES

☎ 05 57 35 38 70

✉ [marie-pierre.ellies@agro-bordeaux.fr](mailto:marie-pierre.ellies@agro-bordeaux.fr)



[www.agro-bordeaux.fr](http://www.agro-bordeaux.fr)  
[www.study.agro-bordeaux.fr](http://www.study.agro-bordeaux.fr)  
[contact@agro-bordeaux.fr](mailto:contact@agro-bordeaux.fr)  
[etudes@agro-bordeaux.fr](mailto:etudes@agro-bordeaux.fr)

