



# Ingénieur agronome — spé.

Filières animales  
durables



En alternance  
1 an



**OBJECTIFS DE LA FORMATION** La spécialisation La spécialisation Filières Animales Durables vise à produire des aliments de qualité en respectant le bien-être animal et l'environnement. Elle forme les diplômés pour intervenir à tous les niveaux de la chaîne alimentaire, en mettant l'accent sur la qualité des aliments et les enjeux sociétaux.

## VALEUR AJOUTÉE DES ENSEIGNEMENTS

- Une mixité au sein de la formation avec les élèves ingénieur en formation initiale (étudiants et apprentis).
- 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, ...
- Modules thématiques et transversaux traitant des différents aspects des filières animales.



## MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Une diversité de méthodes pédagogiques : cours, études de cas et mises en situations, témoignages de professionnels, déplacements sur le terrain, travaux collectifs.

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

Contrôle continu - Lors du stage ou de la période de professionnalisation en entreprise : étude d'une problématique complexe (livrables académiques : mémoire et soutenance orale)

## ENTREPRISES D'ALTERNANCE

Coopératives agricoles – Agroalimentaire –

Agroéquipement – Commerces / Distribution – Organisations Professionnelles Agricoles (Instituts techniques, Syndicats, Structures interprofessionnelles, Groupements de producteurs, Chambres d'agriculture)

Sous la responsabilité d'un/e Ingénieur technico-commercial – responsable R et D – ingénieur conseil ...

### Contrat de professionnalisation :

Tous les employeurs de droit privé assujettis au financement de la formation professionnelle continue, à l'exception de l'État, des collectivités territoriales et de leurs établissements publics à caractère administratif.

Les établissements publics industriels et commerciaux assujettis au financement de la formation professionnelle continue et les entreprises d'armement maritime peuvent conclure des contrats de professionnalisation.

### Contrat d'apprentissage :

Les employeurs du secteur public non industriel et commercial (fonctions publiques d'Etat, territoriale et hospitalière, ainsi que les établissements publics administratifs)

## DÉBOUCHÉS

La spécialisation permet d'accéder aux métiers du conseil, de la production, de la formation, de la recherche et la recherche et développement, dans les industries de production, les coopératives, les industries d'amont et d'aval, les interprofessions, les instituts techniques et les instituts de recherche.

Ces fonctions peuvent être exercées dans les services déconcentrés du Ministère l'agriculture, en structures interprofessionnelles, dans les services annexes à l'élevage, en sociétés de conseil ou cabinet de consultants ou dans les entreprises de l'amont (agrofournitures, fabrication d'aliments) comme de l'aval.

10 OCT. 2023

Journée de formation des tuteurs entreprise organisé par Bordeaux Sciences Agro

## Coordinateur pédagogique

Marie-Pierre ELLIES, Professeur en Sciences Animales et Qualité des Viandes - Equipe Biomarqueurs, UMR Herbivores 1213 – INRA Centre Auvergne Rhône-Alpes.

Directrice déléguée en charge de la Recherche à Bordeaux Sciences Agro

# PROGRAMME DE LA FORMATION



La spécialisation Filières animales durables (FAD) est construite autour d'un **bloc pédagogique transversal sur « Outils de l'ingénieur »**, et de **3 blocs pédagogiques spécifiques** :

(1) le premier est relatif aux **controverses auxquelles fait face l'élevage** (statut de l'animal et relations élevage-environnement),  
(2) le second est plus classiquement centré sur des **problématiques techniques** (en termes d'alimentation, d'amélioration génétique, d'hygiène et santé...),  
(3) enfin le dernier vise à replacer les filières d'élevage dans le **contexte européen et mondial**.

- **Bloc « CONTROVERSES DANS LE MONDE DE L'ÉLEVAGE »**

- Bien Être Animal
- Impacts environnementaux des activités d'élevage

- **Bloc « LES SCIENCES ANIMALES »**

- Rappels et culture zootechnique
- Alimentation

- Sélection
- Hygiène et Santé
- Autonomie des fourrages

- **Bloc « LE CONTEXTE EUROPÉEN ET MONDIAL »**

- Contexte politique et économique
- La qualité dans les filières animales

- **Bloc « LES OUTILS DE L'INGÉNIEUR »**

- Outils de l'ingénieur
- Etudes thématiques
- Revue de presse
- Participation à des événements agricoles

- **Anglais**

- **Le «PROJET INGÉNIEUR»**

Etre capable de mettre en œuvre en autonomie les méthodes et outils de spécialisation dans les champs de compétences d'un ingénieur agronome pour répondre à une question stratégique d'entreprise.

## INFORMATIONS PRATIQUES

- Prérequis : Elève ingénieur-agronome en formation initiale ayant validé les semestres 5 à 8 à Bordeaux Sciences Agro ou dans une école d'ingénieur partenaire.
- Durée de la formation : 13 mois (contrat de travail de 1740h)
- Période de formation : sept. N à sept. N+1
- Action de formation = 399 h
- Lieux de formation : Bordeaux Sciences Agro à Gradignan (33)
- Période d'examen : fin septembre N+1

## TYPES DE CONTRAT

Moins de 26 ans et employeur du secteur privé : contrat de professionnalisation.

Plus de 26 ans ou employeur du secteur public : contrat d'apprentissage.

**VOUS ÊTES CANDIDAT - RECRUTEUR ? Contactez-nous**

Service Alternance : [alternance@agro-bordeaux.fr](mailto:alternance@agro-bordeaux.fr)

Tél : 05 57 35 07 23 - Ingrid Ebzant

### Aide employeur

Dans la continuité du soutien du Gouvernement au déploiement de l'alternance, une aide d'un montant de 6000 € sera versée à toutes les entreprises (privées) pour la première année d'exécution du contrat.

## 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



[www.agro-bordeaux.fr](http://www.agro-bordeaux.fr)  
[alternance@agro-bordeaux.fr](mailto:alternance@agro-bordeaux.fr)



BORDEAUX  
SCIENCES  
AGRO



CONFÉRENCE DES  
**GRANDES  
ÉCOLES**



**agreenium**  
l'institut agronomique,  
vétérinaire & forestier  
de France