



INGENIEUR AGRONOME

PARCOURS

FILIERES ANIMALES

DURABLES



DEVENEZ UN ACTEUR DE LA TRANSITION AGRO-ÉCOLOGIQUE DANS LES FILIÈRES DE L'ÉLEVAGE

La formation d'ingénieur agronome, parcours 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 - filières qualité) permet aux ingénieurs diplômés d'intervenir à tous les niveaux de la chaîne alimentaire, « de la fourche à la fourchette ».

VALEUR AJOUTÉE DES ENSEIGNEMENTS

Une mixité de la formation ingénieur par apprentissage avec celle des élèves sous statut étudiant.

Un cursus de 3 ans en alternance associant polyvalence et expertise.

Une expérience à l'international de 4 semaines minimum réalisée dans le cadre de l'entreprise d'apprentissage

Un solide socle de connaissances générales, scientifiques et technologiques durant les premiers 18 mois de la formation (le « tronc commun »).

Spécialisation des derniers 18 mois :

- 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, instituts de recherche, entreprises privées.
- Modules thématiques et transversaux traitant des différents aspects des filières animales.

MÉTIERS ET FONCTIONS

Le parcours Filières Animales Durables 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 dans les entreprises de l'amont (agrofournitures, fabrication d'aliments) comme de l'aval.

STRUCTURES D'APPRENTISSAGE

Coopératives agricoles – Agroalimentaire –
Commerces / Distribution – Organisations
Professionnelles Agricoles. - Entreprises de l'aval

Parmi les entreprises qui nous ont fait confiance :



Et aussi :
• SARL Les TRUITES de la CÔTE d'ARGENT
• Organisme de Sélection des 3 Races Laitières des Pyrénées (OS ROLP 64)

CALENDRIER D'ALTERNANCE PRÉVISIONNEL

La durée de la formation est de 3 ans : 65 semaines en centre de formation + 91 semaines en entreprise (incluant 4 semaines de mission à l'étranger et 3x5 semaines de congés payés).
3 semestres de tronc commun + 3 semestres de spécialisation du diplôme.

1 ^{ère} année	Septembre					Octobre				Novembre				Décembre				Janvier				Février				Mars				Avril				Mai				Juin				Juillet				Août						
	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
	TRONC COMMUN																																																			
2 ^{ème} année	Septembre					Octobre				Novembre				Décembre				Janvier				Février				Mars				Avril				Mai				Juin				Juillet				Août						
	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
	TRONC COMMUN										PRÉ-SPÉCIALISATION																																									
3 ^{ème} année	Septembre					Octobre				Novembre				Décembre				Janvier				Février				Mars				Avril				Mai				Juin				Juillet				Août						
	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
	SPÉCIALISATION																																																			

Semaines en centre de formation

Semaines en entreprise

Semestre modulaire : 2^{ème} année semaines 36 à 4
8 semaines au choix en centre de formation
10 semaines en entreprise



Les conditions d'admission

Inscription au concours :

Service des Concours Agronomiques et Vétérinaires

www.concours-agro-veto.net

Pour plus d'information
contactez-nous :
Service alternance
de Bordeaux Sciences Agro
alternance@agro-bordeaux.fr
05 57 35 07 23

www.agro-bordeaux.fr/formations/apprentissage

- _ Être titulaire d'un BTS, d'un DUT ou d'une Licence professionnelle (issu d'un Bac général, technologique ou professionnel) à l'entrée en formation.
- _ Avoir moins de 30 ans au début de l'apprentissage.
- _ Être admis par le concours Apprentissage.

Vous êtes en 1ère année de BTSA de la Région Nouvelle-Aquitaine
Rejoignez la préformation du CFPPA33 !
Bordeaux Sciences Agro est partenaire du CFPPA de la Gironde qui propose une préformation aux étudiants en deuxième année de BTS de la région Nouvelle-Aquitaine qui souhaitent se diriger vers une école d'ingénieur agronome. Ce cycle de cours de 6 mois articulant travaux en ligne et rencontres mensuelles permet de se préparer à la formation d'Ingénieur et au concours.

Partenaires de la formation :



Bordeaux Sciences Agro est une école publique sous tutelle du ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation.

 **MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE L'ALIMENTATION**
*Liberté
Égalité*

Formation Ingénieur sous statut étudiant
et sous statut apprenti, certifiée ISO 9001
depuis 2008.



Formation contrôlée par l'État



PROGRAMME DE LA FORMATION

18 MOIS DE TRONC COMMUN : LES ENSEIGNEMENTS POLYVALENTS DE L'INGÉNIEUR

Enseignements communs avec les étudiants

- Connaissance du monde agricole
- Agronomie, écologie, pédologie
- Économie des entreprises et des territoires
- Qualité, élevage, nutrition, santé
- Sciences pour l'ingénieur
- Langues et sport

Compléments de formation spécifiques Apprentis : EN ENTREPRISE :

- Valorisation collective des périodes en entreprise
- Méthodologie du diagnostic global et du diagnostic spécifique
- Tournoi de gestion d'entreprise inter promotion des apprentis
- Un 3^{ème} semestre de formation personnalisé : calendrier d'alternance et modules au choix de l'apprenti et de l'entreprise
- Découverte de l'entreprise, réalisation de missions
- Mission à l'étranger

+ Réalisation de diagnostics de l'entreprise d'apprentissage (spécifiques Apprentis) :

- Diagnostic global de l'entreprise
- Diagnostic des équipements de production
- Diagnostic Responsabilité Sociale de l'Entreprise

18 MOIS DE SPECIALISATION : LES ENSEIGNEMENTS SPECIFIQUES AU PARCOURS

Thématiques du semestre de pré-spécialisation :

- Techniques statistiques pour l'expérimentation
- Communication & Gestion des Ressources humaines
- Qualités nutritionnelle, sensorielle et sanitaire des aliments
- Enjeux de la santé et sécurité au travail
- Projets tuteurés professionnalisants

Thématiques de la dernière année de spécialisation :

- SCIENCES ANIMALES (Rappels et culture zootechnique, Alimentation, Sélection, Hygiène et Santé, Autonomie des fourrages)
- CONTROVERSES (Bien Être Animal, Impacts environnementaux des activités d'élevage)
- FILIÈRES ANIMALES (Contexte politique et économique, La qualité dans les filières animales)

À la fin des 3 ans de la formation, l'élève-ingénieur en formation par apprentissage présentera son projet d'ingénieur au travers d'un mémoire de fin d'études et d'une soutenance orale devant un jury de professionnels et d'universitaires.

VOUS ÊTES RECRUTEUR ? En savoir +

Notre site web : www.agro-bordeaux.fr/recruter

Contacts :

- Maguy BASSAGAISTEGUY, CFAA64 - maguy.bassagaisteguy@educagri.fr
- Service alternance de Bordeaux Sciences Agro : alternance@agro-bordeaux.fr - 05 57 35 07 23

18
NOV.
2021

Journée d'accueil des
maîtres d'apprentissage