



Ingénieur agronome — spé.

Management
et installation
en exploitation
agricole



En apprentissage
3 ans



DESCRIPTION DE LA FORMATION

LA FORMATION INGENIEUR AGRONOME

L'ingénieur agronome est un scientifique capable de mobiliser ses connaissances sur les processus écologiques au cœur des systèmes de culture, de les intégrer dans les systèmes de productions agricoles et de les resituer dans des logiques économiques de filière et de territoire.

L'objectif est de former des cadres polyvalents, possédant une forte capacité d'adaptation et un expert technique, sachant mettre en œuvre des méthodes et outils.

LE PARCOURS "MANAGEMENT ET INSTALLATION EN EXPLOITATION AGRICOLE" forme des agronomes capables de répondre aux enjeux de durabilité socioéconomique et écologique d'une exploitation agricole au sein de son territoire, au niveau local comme mondial. L'ingénieur diplômé de la spécialisation saura diriger, développer, reprendre, créer une exploitation agricole.

La formation est centrée sur 3 filières agricoles :

- productions animales,
- production de fruits et légumes
- viticulture-oenologie.

La formation en alternance durant 3 ans entre école et exploitation agricole apporte polyvalence et haut niveau scientifique, tout comme de solides compétences en pilotage stratégique et gestion opérationnel d'une exploitation agricole durable - économique, financier, juridique, production durable, RH, démarches qualité, commercialisation ; ainsi qu'une expérience professionnelle de 3 ans.

VALEUR AJOUTÉE DES ENSEIGNEMENTS



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

Dans le cadre de la spécialisation des derniers 18 mois :

- Acquisition de compétences en pilotage d'entreprise.

- Réalisation de diagnostics et d'audits de l'entreprise d'apprentissage partagés entre filières : approche globale, équipements de production, économique et financier, durabilité, RH, stratégie commerciale notamment. Des études de cas dans le concret !

ENTREPRISES D'ALTERNANCE

Exploitations agricoles (partenariat possible avec une coopérative agricole).

Sous la responsabilité de l'exploitant agricole - d'un-e directeur-trice technique.

Durant sa formation l'apprenti-e devra avoir accès à l'ensemble des documents comptables annuels, et financiers de l'entreprise sur les 3 dernières années, qui lui permettront de se former sur la gestion d'une entreprise agricole.

DÉBOUCHÉS

Les diplômés de cette spécialisation deviennent chef d'entreprise ou gérant, directeur technique ou directeur général d'exploitation agricole de toute taille et de toute forme, en production de fruits et légumes, productions animales et viticulture - œnologie.

De nombreux diplômés deviennent également en parallèle des représentants professionnels en coopérative, association de producteurs, syndicats professionnels, chambre d'agriculture, syndicats agricoles, etc.

Coordinateur pédagogique :

Florence Grazioli, Référente pédagogique de la spécialisation « Management et installation en exploitation agricole »

PROGRAMME DE LA FORMATION



EN CENTRE DE FORMATION :

1ère année (niveau bac +3)

Tronc commun dispensé à l'ensemble des élèves-ingénieur

PANORAMA DES ENSEIGNEMENTS SUIVIS

- Alimentation et santé de l'homme
- Biotechnologies appliquées à l'agriculture et l'agroalimentaire
- Connaissances du monde agricole
- Démarche scientifique
- Écophysiologie végétale
- Équipements, innovations technologiques et respect des réglementations
- Analyse des systèmes de production agricole
- Fonctionnement et conduite des agroécosystèmes
- Agriculture et développement durable
- Gestion de l'entreprise

2ème année (niveau bac + 4)

Semestre modulaire ou mobilité internationale + pré-spécialisation

PANORAMA DES ENSEIGNEMENTS SUIVIS

sous forme de modules optionnels aux choix

- Agriculture et changements globaux
- Qualité des plantes à valeur santé
- Numérique et élevage
- Agriculture mondiale et relations économiques internationales
- Analyse sensorielle appliquée du bois
- Évaluer et accompagner la transition écologique
- Compléments alimentaires : sécurité, efficacité et innovation
- Agriculture biologique
- Diagnostic RSE

pré-spécialisation

- Appréhension des marchés agricoles, des acteurs de ces marchés et des filières agri-agro

- Environnement juridique et financement de l'entreprise agricole
- Gestion de production et durabilité
- Stratégie et management de l'entreprise
- Innovation et entrepreneuriat
- Marketing et performance commerciale
- Projets tuteurés professionnalisants

3ème année (niveau bac + 5) - Spécialisation + projet de fin d'étude

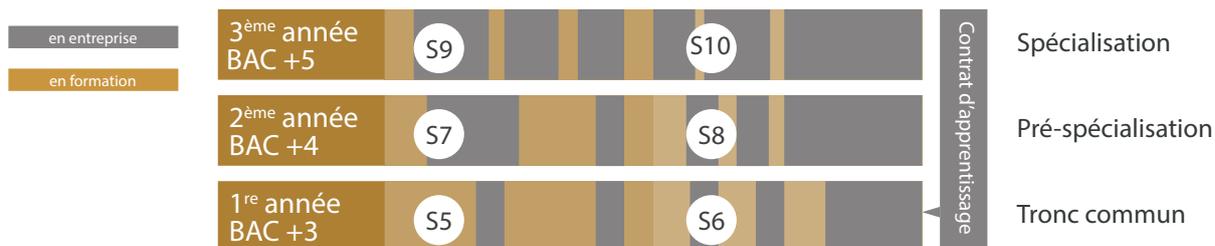
PANORAMA DES ENSEIGNEMENTS SUIVIS

- Stratégie d'entreprise et enjeux agricoles
- Durabilité de l'exploitation agricole
- Veille professionnelle et scientifique
- Elaborer un business plan et une étude prévisionnelle
- Gestion de production agricole durable
- Démarches Qualité – Sécurité – Environnement
- Management des ressources humaines
- Stratégie commerciale et marchés
- Outil de calcul des coûts de revient
- Création d'entreprise et installation agricole

EN ENTREPRISE :

- Découverte de l'entreprise, réalisation de missions.
- Mobilité internationale (mission professionnelle à l'étranger).
- Réalisation d'audits :
 - Audit global de l'entreprise ;
 - Audit économique et financier de l'entreprise
 - Audit « Coûts de revient » de l'entreprise
 - Audit des équipements de production de l'entreprise
 - Audit RSE / Développement Durable de l'entreprise
- Projet d'ingénieur (question stratégique pour l'entreprise en accord avec la spécialisation du diplôme).

ORGANISATION DE LA FORMATION



Aux termes des 3 ans de 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.

CONDITIONS D'ADMISSION

- Titulaire d'un BTS, BUT 2 ou 3 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 national Apprentissage.

Site web : Service des Concours Agronomiques et Vétérinaires : www.concours-agro-veto.net

INFORMATIONS FORMATION

- Prérequis : formation technique / agricole niveau bac+2
- Période de formation : septembre N à septembre N+3
- Durée de la formation : 3 ans
- Modalités pédagogiques :
- Apprentissage : 65 semaines en centre de formation + 91 semaines en entreprise
- Mobilité internationale obligatoire (4 semaines minimum)
- Lieux de formation : Bordeaux Sciences Agro à Gradignan (33)
- Période d'examen : fin septembre N+3

INFORMATIONS PRATIQUES

- L'élève en apprentissage n'a pas de frais de scolarité à s'acquitter pour son entrée en formation.
- Rémunération de l'apprenti : Evolution de 53 à 78% du SMIC (selon classe d'âge et année du contrat, vérifier la convention collective de la branche professionnelle de l'entreprise).

VOUS ÊTES CANDIDAT - RECRUTEUR ? En savoir +

Service Alternance : alternance@agro-bordeaux.fr -
Tél : 05 57 35 07 23 - Ingrid Ebzant

Bordeaux Sciences Agro
1, cours du Général de Gaulle, CS 40201 - 33175 Gradignan
Cedex, FRANCE

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.



www.agro-bordeaux.fr
alternance@agro-bordeaux.fr

