



BORDEAUX  
SCIENCES  
AGRO

INGENIEUR AGRONOME  
Voie apprentissage - 3 ans  
parcours

MANAGEMENT ET  
INSTALLATION EN  
EXPLOITATION AGRICOLE

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

### 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

Devant les **enjeux de durabilité socioéconomique et écologique 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

**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 pilotage d'entreprise.
- **Réalisation régulière de diagnostics et audits des entreprises d'apprentissage partagés entre filières :** approche globale, équipements de production, économique et financier, durabilité, RH, stratégie commerciale notamment

### DEBOUCHÉS

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.**

17  
NOV.  
2022

Journée d'accueil  
des Maîtres d'apprentissage  
à Bordeaux Sciences Agro

## CONDITIONS D'ADMISSION

- **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.**

Service des Concours Agronomiques et Vétérinaires :  
[www.concours-agro-veto.net](http://www.concours-agro-veto.net)

## INFORMATIONS PRATIQUES

- **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) et CFA de rattachement
- **Période d'examen** : fin septembre N+3

## TARIFS

### Frais de formation pris en charge :

Le coût contrat : 5917 € / année de formation est **pris en charge par l'Opérateur de compétences de l'employeur** (Décret n° 2019-956 du 13 septembre 2019 fixant les niveaux de prise en charge des contrats d'apprentissage)

Structures du secteur public : Nous demander un devis pour obtenir les informations auprès du CNFPT.

**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).

## ENTREPRISES D'APPRENTISSAGE

Les entreprises relevant du secteur artisanal, commercial, industriel, agricole ainsi que les employeurs du milieu associatif et des professions libérales ;

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

ENTREPRISES D'APPRENTISSAGE DU PARCOURS : **Exploitations agricoles** (partenariat possible avec une coopérative agricole).

**VOUS ÊTES CANDIDAT - RECRUTEUR ? En savoir +**

**Service Alternance** : [alternance@agro-bordeaux.fr](mailto:alternance@agro-bordeaux.fr) - Tél : 05 57 35 07 23 - Ingrid Ebzant

Coordinateur pédagogique : Marie-Pierre ELLIES, Maître de Conférences en Productions Animales - Equipe Biomarqueurs, UMR Herbivores 1213 – INRA Centre Auvergne Rhône-Alpes.

**Bordeaux Sciences Agro**

**1, cours du Général de Gaulle, CS 40201 - 33175 Gradignan Cedex, FRANCE**

# 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

## EN ENTREPRISE :

- Découverte de l'entreprise, réalisation de missions.
- Mobilité internationale (mission professionnelle à l'étranger).
- Réalisation de diagnostics :
  - Diagnostic global de l'entreprise ;
  - Diagnostic économique et financier de l'entreprise
  - Diagnostic « Coûts de revient » de l'entreprise
  - Diagnostic des équipements de production de l'entreprise
  - Diagnostic RSE / Développement Durable de l'entreprise
- Projet d'ingénieur.

**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.**

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 tuteurs 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

# CALENDRIER D'ALTERNANCE PRÉVISIONNEL

2022-2025

## >> 1<sup>er</sup> année

### Tronc Commun

1 <sup>er</sup> semestre	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février
2 <sup>ème</sup> semestre	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août

## >> 2<sup>e</sup> année

### Tronc commun / Pré-spécialisation

1 <sup>er</sup> semestre	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février
2 <sup>ème</sup> semestre	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août

## >> 3<sup>e</sup> année

### Spécialisation

1 <sup>er</sup> semestre	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février
2 <sup>ème</sup> semestre	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août

	Périodes en formation		Périodes en formation ou entreprise selon choix MO		Périodes en entreprise		Examen final		Fin de contrat
---	-----------------------	---	--	---	------------------------	---	--------------	---	----------------

Date de rentrée dans la formation : 31 août 2022

Calendrier non contractuel. Le calendrier détaillé de l'alternance sera communiqué au moment du processus de mise en place du contrat d'apprentissage.

UNE FORMATION EN PARTENARIAT AVEC :



www.agro-bordeaux.fr  
contact@agro-bordeaux.fr  
05 57 35 07 07

