



Ingénieur agronome — spé.

Management
QSE (Qualité Sécurité
Environnement) &
RSE (Responsabilité
Sociétale des Entreprises)
filières agricoles et agro-
alimentaires

.....

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 QSE & RSE DES FILIÈRES AGRICOLES ET AGRO-ALIMENTAIRES forme des spécialistes Qualité Sécurité Environnement/Responsabilité Sociétale de l'Entreprise des filières agroalimentaires capables d'anticiper, de maîtriser et de manager les risques.

Ils contribuent à répondre aux exigences de toutes les parties intéressées de l'entreprise (clients, consommateurs, pouvoirs publics ...).

La maîtrise des outils du management et de l'amélioration continue en fait des acteurs majeurs dans la conception, la mise en place et l'animation des démarches de progrès nécessaires à la performance globale de l'entreprise

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 :

- Une formation transversale qui forme pour toutes les entreprises de la chaîne alimentaire ;

- Une approche intégrée des problématiques Qualité, Sécurité et Environnement (QSE) de l'entreprise ;
- La volonté d'intégrer les exigences de la Responsabilité Sociétale dans le management des entreprises (RSE) ;
- Une forte contribution d'acteurs professionnels (cours, visites d'entreprises, projets).

ENTREPRISES D'ALTERNANCE

Toutes entreprises des filières alimentaires (production, transformation, distribution) - Organismes de conseil, de formation et d'évaluation de la conformité (certification).

Sous la responsabilité d'un/e Responsable Qualité / Environnement - Sécurité - Responsable Production - Responsable Amélioration Continue - Responsable RSE.

DÉBOUCHÉS

La spécialisation Management QSE & RSE des filières agricoles et agro-alimentaires permet d'accéder aux métiers liés :

- Au management opérationnel des risques : responsable qualité produit / ingénieur qualité-environnement / responsable management durable qualité, sécurité, environnement / responsable amélioration continue / manager des risques.
- A l'accompagnement des démarches de progrès engagées par les entreprises : formateur, consultant et auditeur (évaluation des systèmes)

Coordinateur pédagogique :

Benoît GROSSIORD, Maître de conférences en Sciences des Aliments - Expert en Management QSE & RSE des entreprises alimentaires (RSE-Agro et Évaluateur ICA Engagé RSE).

PROGRAMME DE LA FORMATION



EN CENTRE DE FORMATION :

1^{ère} 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

2^{ème} 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

- 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

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

PANORAMA DES ENSEIGNEMENTS SUIVIS

- Management de la qualité
- Management de la sécurité des denrées alimentaires
- Management environnemental
- Responsabilité sociétale des organisations
- Evaluation & suivi des systèmes de management
- Outils de l'ingénieur QRSE

EN ENTREPRISE :

- Découverte de l'entreprise, réalisation de missions.
- Mobilité internationale (mission professionnelle à l'étranger) d'au moins 4 semaines.
- Réalisation d'audits:
 - Audit global de l'entreprise
 - Audit Responsabilité Sociale 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

