



## DEVENEZ UN MANAGEUR DES RISQUES POUR LES FILIÈRES AGRICOLES ET ALIMENTAIRES

Le parcours Management Qualité, Sécurité, Environnement & Responsabilité Sociétale des Entreprises des filières alimentaires forme des Ingénieurs QSE/RSE 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

**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**.

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 :**

• **Contenu de la formation à l'école :**

Gestion de production & technologie alimentaire - Qualité nutritionnelle, sensorielle et sanitaire des aliments - Santé et sécurité au travail (SST) - Management par la Qualité et amélioration continue - Management intégré qualité, sécurité, environnement (QSE) - Responsabilité sociétale des entreprises (RSE).

• **Contenu de formation en entreprise :**

Management de projets dans le cadre d'une démarche de progrès (QSE et RSE) - Diagnostic QSE et RSE, propositions d'amélioration ; mise en place et suivi d'un plan d'action - Evaluation des performances : indicateurs.



### MÉTIERS ET FONCTIONS

Ce parcours 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** (formateur / consultant) ou à l'évaluation (auditeur) des démarches de progrès engagées par les entreprises.



### STRUCTURES D'APPRENTISSAGE

**Toutes entreprises des filières alimentaires réalisant la production, la transformation ou/et la distribution de denrées alimentaires.**

Parmi les entreprises qui nous ont fait confiance :



Ingénieur agronome  
par apprentissage

**Parcours :**

« **ALIMENTATION** »

spécialisation

**Management QRSE\* des  
filières alimentaires**

(\*Qualité, Sécurité, Environnement &  
Responsabilité Sociétale des Entreprises)

Années universitaires 2020-2023

# CALENDRIER PRÉVISIONNEL 2020-2023

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 <sup>ère</sup> 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							
	<b>TRONC COMMUN</b>																																																										
2 <sup>ème</sup> 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							
	<b>PRÉ-SPECIALISATION</b>																																																										
3 <sup>ème</sup> 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							
	<b>SPECIALISATION</b>																																																										

 Semaines en centre de formation

 Semaines en entreprise

 Semestre modulaire : 2<sup>ème</sup> année semaines 36 à 4  
8 semaines au choix en centre de formation  
10 semaines en entreprises

**Inscription au concours 2020 :**  
**du 10 décembre 2019 au 3 février 2020**

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

**Vous êtes candidat ?**  
**Contactez-nous :**  
Pôle Alternance  
de Bordeaux Sciences Agro  
[alternance@agro-bordeaux.fr](mailto:alternance@agro-bordeaux.fr)  
05 57 35 07 23

**En savoir +**  
[www.agro-bordeaux.fr/formations/apprentissage](http://www.agro-bordeaux.fr/formations/apprentissage)

## Les 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.**

**QRSE**  
La QSE mène à la RSE



## Partenaires de la formation



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



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 :

- 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<sup>ème</sup> semestre de formation personnalisé : calendrier d'alternance et modules au choix de l'apprenti et de l'entreprise

### EN 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 :

- Management de la qualité
- Management de la sécurité des denrées alimentaires
- Management environnemental
- Responsabilité sociétale des organisations
- Evaluation & suivi des systèmes de management

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

Contacts :

- Stéphane LAFON, CFAA 47 - [stephane.lafon@educagri.fr](mailto:stephane.lafon@educagri.fr) (intérim jusqu'au 1er/09/2020)

12  
NOV.  
2020

Journée d'accueil des  
maîtres d'apprentissage