



# DEVENEZ UN ACTEUR DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE DES SYSTÈMES DE PRODUCTION AGRICOLES

L'objectif de la formation est de former à l'évaluation des systèmes agricoles existants, à la conception de nouveaux et à l'accompagnement vers la transition agroécologique de l'agriculture. La formation s'appuie sur l'association constante de l'écologie, de l'agronomie et de la protection des cultures et comprend une ouverture aux sciences économiques.

À l'issue de la spécialisation, l'ingénieur agronome est 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.

## VALEUR AJOUTÉE DES ENSEIGNEMENTS

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

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 de pointe en agroécologie fondée sur les travaux de recherche les plus récents, en prise avec la réalité du terrain.
- De nombreux modèles végétaux développés (grandes cultures, arboriculture, maraîchage).
- Une diversité de méthodes pédagogiques : cours, études de cas et mises en situations, témoignages de professionnels, déplacements sur le terrain, travaux collectifs.

INGENIEUR AGRONOME

PARCOURS

AGROGER<sup>1</sup>

## MÉTIERES ET FONCTIONS

Ce parcours permet d'accéder aux métiers du conseil, de la formation et de la Recherche et du Développement, de la certification produits, de la production industrielle, etc...

Ces fonctions peuvent être exercées dans des structures interprofessionnelles, dans des structures de conseil, en chambres d'agriculture et en coopératives, en sociétés de conseil ou cabinet de consultants, dans les entreprises d'agrofourniture ou en recherche publique ou privée.

## STRUCTURES D'APPRENTISSAGE

Organisations Professionnelles Agricoles  
- Coopératives agricoles - Entreprises d'agrofourniture

Parmi les entreprises qui nous ont fait confiance :



# 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 <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>TRONC COMMUN</b>													<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>SPÉCIALISATION</b>																																																											

Semaines en centre de formation
  Semaines en entreprise
  Semestre modulaire : 2<sup>ème</sup> année semaines 36 à 48 semaines au choix en centre de formation / 10 semaines en entreprise



Partenaires de la formation :



## Les conditions d'admission

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

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

[www.agro-bordeaux.fr/formations/apprentissage](http://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 1<sup>ère</sup> année de BTS 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.

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
- Diversité du vivant : Caractérisation et gestion de la biodiversité
- Eau & Air
- Science du sol & pédologie
- Projets tuteurés professionnalisants

### Thématiques de la dernière année de spécialisation :

- Introduction à l'agroécologie
- Gestion de la santé plantes
- Gestion de l'eau et des éléments minéraux
- Conception des systèmes agricoles
- Transition et conseil
- Statistiques pour l'agronomie

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.

**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)

Service alternance de Bordeaux Sciences Agro : [alternance@agro-bordeaux.fr](mailto:alternance@agro-bordeaux.fr) - 05 57 35 07 23

18  
NOV.  
2021

Journée d'accueil des  
maîtres d'apprentissage