



Ingénieur agronome
par apprentissage

Parcours :

AGROÉCOLOGIE ET GESTION DES RESSOURCES

Années universitaires 2020-2023

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.



BORDEAUX
SCIENCES
AGRO



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.



MÉTIERS 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 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 ^{ère} 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			
	TRONC COMMUN																																																						
2 ^{ème} 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			
	TRONC COMMUN																	PRÉ-SPECIALISATION																																					
3 ^{ème} 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			
	SPÉCIALISATION																																																						

 Semaines en centre de formation

 Semaines en entreprise

 Semestre modulaire : 2^{ème} année semaines 36 à 48
8 semaines au choix en centre de formation
10 semaines en entreprise

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

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

**Vous êtes candidat ?
contactez-nous :**
Pôle alternance
de Bordeaux Sciences Agro
alternance@agro-bordeaux.fr
05 57 35 07 23

En savoir +
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 au concours Apprentissage.**

Partenaires de la formation



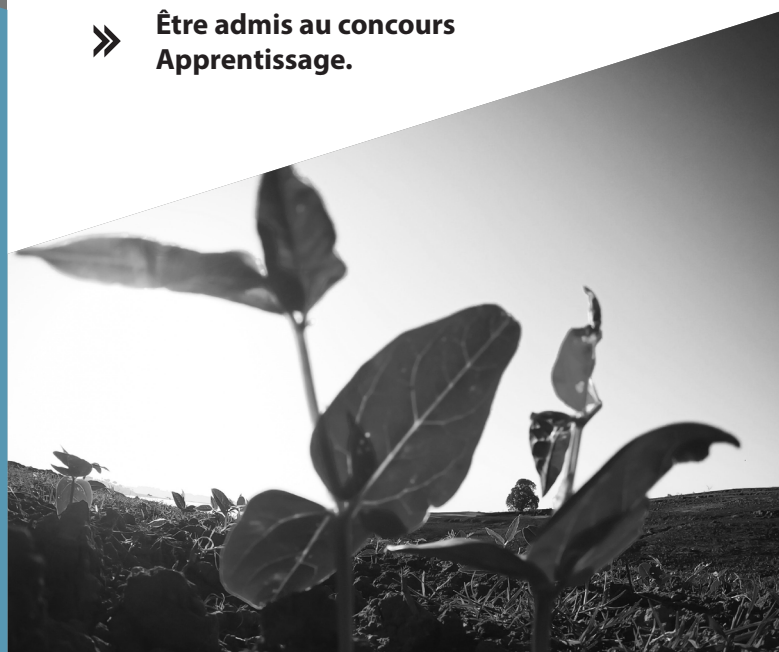
Bordeaux Sciences Agro est une école publique sous tutelle du ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation.



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^{ème} 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

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

Contacts :

- Stéphane LAFON, CFAA 47 - stephane.lafon@educagri.fr

12
NOV.
2020

Journée d'accueil des
maîtres d'apprentissage