

# DEVENEZ UN ACTEUR DU MANAGEMENT FORESTIER ET DE LA LOGISTIQUE D'APPROVISIONNEMENT EN BOIS



Dans un contexte de changements globaux (climatiques, sociétaux, économiques), il s'agit de former de nouvelles générations d'ingénieurs « Filière » aux compétences biotechniques portant sur la totalité des disciplines de la foresterie. Les diplômés issus de la formation contribuent à répondre aux enjeux du développement, de l'innovation et de l'industrialisation d'une filière en pleine mutation. Nous proposons une approche intégrée de la foresterie, qui se base autant sur la compréhension du fonctionnement écologique des systèmes naturels et industriels que sur l'analyse des fonctions socio-économiques et culturelles des forêts.

## 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 »).

Un socle de compétences et de capacités durant les 18 derniers mois de spécialisation.

Une formation académique basée sur les fondamentaux scientifiques techniques et économiques de la gestion forestière durable, visant à répondre aux enjeux forts de l'optimisation de la production de bois et de l'innovation de la filière.

- Des enseignements mutualisés avec l'Ecole Supérieure du Bois et l'Université de Bordeaux, visant à proposer un cursus innovant enrichi par l'association de parcours pédagogiques et de compétences complémentaires dans le secteur Forêt-Bois.
- De nombreuses interactions avec des professionnels (interventions, sorties de terrain, visites d'entreprises, projets professionnels).

## MÉTIERS ET FONCTIONS

Ce parcours permet d'accéder aux métiers de l'ingénierie du secteur Forêt-Bois, à tous les niveaux de la chaîne de valeurs.

Quelques exemples : Gestionnaire de patrimoine forestier public ou privé ; Animateur de charte forestière de territoire, de plan de développement de massif ; Responsable Recherche & Développement en sylviculture, en exploitation, en bois énergie ; Responsable d'Achat, d'approvisionnement, de Logistique Bois pour des structures industrielles.

## STRUCTURES D'APPRENTISSAGE

Coopératives forestières – Etablissements publics (dont ONF, CRPF) – Cabinets d'expertise – Communes forestières – Industries du bois et du papier

Parmi les entreprises qui nous ont fait confiance :



INGENIEUR AGRONOME


PARCOURS

FORESTERIE<sup>1</sup>


# 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
	TRONC COMMUN																																																			
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
	TRONC COMMUN																	PRÉ-SPECIALISATION																																		
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
	SPÉCIALISATION																																																			

 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 entreprises



## 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.

## 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 / GRH
- Forêt et Société
- Economie forestière
- Matériau bois, produits forestiers, biens et services
- Gestion de projet S.I.G. et analyse spatiale
- Projet professionnels et travaux

### Thématiques de la dernière année de spécialisation :

- Gestion durable des forêts
- Gouvernance de la filière forêt-bois
- Logistique et approvisionnement en bois
- Sciences pour l'ingénieur, géomatique et télédétection
- Economie circulaire et secteur forêt-bois
- Economie industrielle et innovation de la filière forêt-bois
- Tournée forestière - voyage d'études à l'étranger

Aux termes des 3 ans de formation, l'élève-ingenieur en formation par apprentissage presentera 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 :

Elodie LIMA, EPLEFPA Bazas, Lycée «Terres de Gascogne» - [elodie.lima@educagri.fr](mailto:elodie.lima@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