



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 :



Ingénieur agronome
par apprentissage

Parcours :

FORESTERIE

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 ^{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							
	SPECIALISATION																																																										

 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 entreprises

**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 ou employeur ?

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 par le 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 / 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

À la fin des 3 ans de la formation, l'élève-ingenieur 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 :

- Elodie LIMA, EPLEFPA Bazas, Lycée «Terres de Gascogne» - elodie.lima@educagri.fr

12
NOV.
2020

Journée d'accueil des
maîtres d'apprentissage