

FORMATION
D'INGÉNIEUR
AGRONOME

SPÉCIALISATION

MANAGEMENT
FORESTIER ET LOGISTIQUE
D'APPROVISIONNEMENT
EN BOIS

Former une nouvelle génération d'ingénieurs capables
de répondre aux enjeux futurs de la filière Forêt-Bois
dans un contexte de changements globaux



BORDEAUX
SCIENCES
AGRO

Présentation globale de la spécialisation

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, capables de répondre aux enjeux du développement, de l'innovation et de l'industrialisation d'une filière Forêt-Bois en pleine mutation. Nous proposons une réelle approche intégrée de la foresterie, qui se base autant sur la compréhension du fonctionnement écologique des écosystèmes naturels et industriels que sur l'analyse des fonctions socio-économiques et culturelles des forêts.



Plateforme de formation Forêt-Bois, Espace Brémontier, Campus Bx Sc Agro.

La spécialisation s'intègre dans une offre de formation complète et d'excellence en Aquitaine (Plateforme de formation Forêt-Bois) pour les métiers de la filière Forêt-Bois, qui couvre l'ensemble des spécialités Agro-techniques, Sciences du matériau et Sciences Humaines et Sociales, depuis l'Ecologie forestière jusqu'à l'Ingénierie du bois construction.

Parcours pédagogique

Les thématiques abordées sont :

- > Génétique, Biologie et Ecologie forestière
- > Gestion et Aménagement durable des forêts
- > Dendrologie et identification des bois
- > Sylviculture et Dendrométrie
- > Connaissance du matériau bois
- > Approvisionnement et Logistique forestière
- > Valorisation des produits biens et services
- > Gouvernance de la filière
- > Management environnemental du tissu industriel

Programme pédagogique sur
3 semestres / stage inclus

- + travaux en forêt et visites en entreprises
- + des projets académiques
- + des périodes d'immersion professionnelle

Les +

- > Acquisition de compétences portant sur la totalité des disciplines de la foresterie
- > Mutualisation des enseignements à un groupe d'étudiants de profils variés
- > Intégration de la spécialisation dans la dynamique du pôle Forêt-Bois Aquitain (Plateforme de formation Forêt-Bois, EquipEx Xyloforest, LabEx COTE, pôle de compétitivité Xylofutur)
- > Ouverture à l'International (Stages, Profil d'échanges Bordeaux/Québec, Erasmus)
- > Très forte employabilité des étudiants dès l'obtention du diplôme (juillet)
- > Mise à disposition d'un support pédagogique innovant : la Forêt École des Agreux

Programme pédagogique

**SEMESTRE
PRÉ-SPÉCIALISATION**
(13 semaines, 7 modules)

TERRITOIRES, ACTEURS ET PRODUITS FORESTIERS

Mutualisation partielle 6 semaines : Bordeaux Sciences Agro/Université Bordeaux
Master 1 Biodiversité et Ecosystèmes Continentaux (BEC)

Stage de pré-Spécialisation à l'étranger (3 mois)

**SEMESTRE
SPÉCIALISATION**
(17 semaines, 8 modules)

MANAGEMENT ET LOGISTIQUE DE L'APPROVISIONNEMENT FORESTIER

Mutualisation totale : BxScAgro/UBx (Master 2 BEC parcours Gestion Intégrée
Agrosystèmes et Forêts) - Mutualisation partielle 12 semaines : Bordeaux Sciences
Agro-UBx/Ecole Supérieure du Bois (Option industrialisation des Produits Forestiers)

**SEMESTRE
STAGE**
(6 mois)

Stage de fin d'Etudes
Soutenance du mémoire de fin d'études (juillet)

Débouchés professionnels

- > Gestionnaire technique de parcs naturels, régionaux / de patrimoine forestier
- > Animateur de charte forestière, de territoires, de plans de développement de massifs
- > Responsable environnement / en logistique d'approvisionnement
- > Ingénieur Développement en Sylviculture, Bois énergie
- > Ingénieur dans la fonction publique d'état ou territoriale
- > Ingénieur-chercheur en Sciences Forestières (poursuite en doctorat)

Témoignage



Anne BOUTONNET, Promo 2011

Ingénieur forestier à la Compagnie Bretonne de Gestion Forestière (CBGF)/Cabinet Coudert – Experts forestiers

" Attirée depuis toujours par la forêt, les métiers alliant réflexion et terrain, j'ai ajusté mon projet professionnel en spécialisation Management forestier et logistique d'approvisionnement en bois. J'ai réalisé mon stage de fin d'études auprès d'experts forestiers qui ont su me faire partager les valeurs des métiers de la forêt et du bois : gestion durable

des milieux forestiers en adéquation avec leur multifonctionnalité, développement des aspects environnementaux, énergétiques, financiers, cynégétiques... liés à la forêt. Aujourd'hui, mon métier se décline aussi bien sur le terrain qu'en études variées qui requièrent les compétences de l'ingénieur développées lors de ma formation : connaissances, réflexion, capacité à mobiliser l'information, travail d'équipe, synthèse, communication, outils informatiques et SIG, etc. "

Un campus accueillant et dynamique...

- 5 résidences de logements étudiants proposant 350 logements
- De nombreuses associations et clubs étudiants
- Un grand choix d'activités sportives
- 17 langues vivantes proposées

Une école d'enseignement supérieur et de recherche :

- 12 unités mixtes de recherche
- 3 unités de valorisation de la recherche
- Certifiée ISO 9001 pour sa formation d'ingénieur
- Engagée dans une démarche de développement durable

L'Aquitaine : première région de France en termes de valeur ajoutée agricole



- Première région mondiale pour les vins d'appellation contrôlée
- Première région française pour la production sous signes de qualité et/ou d'origine
- Abrite le plus grand massif forestier planté d'Europe



Bordeaux : métropole classée au patrimoine de l'UNESCO

- Un fort potentiel universitaire et scientifique
- Une intense vie culturelle et associative
- Une forte activité économique et touristique

Bordeaux : une situation géographique privilégiée

- à 55 km des plages de Lacanau
- à 3 h15 des pistes de ski des Pyrénées
- à 2 h30 de l'Espagne

Contact de la spécialisation

Christine DELISÉE

Tél : 05 57 35 59 96

christine.delisee@agro-bordeaux.fr

