

# La plateforme forêt-bois

Un espace ressources  
pour les entreprises



université  
de **BORDEAUX**



## La plateforme forêt-bois

au cœur de l'innovation  
forêt-bois en Aquitaine

La plateforme s'intègre dans le réseau régional de recherche, développement et innovation, propice à l'émergence et la diffusion de savoirs et techniques de toutes natures en lien avec le champ forêt-bois



**Le pôle de compétitivité Xylofutur** entend faire émerger et soutenir des projets innovants au profit de la filière forêt-bois-papier de Nouvelle-Aquitaine, de l'exploitation des forêts jusqu'aux produits finis (exploitation forestière, sciage, rabotage, fabrication de contreplaqués, fabrication de pâtes et papiers...)

**L'EquipEx Xyloforest** est une plateforme de recherche, d'innovation et de services pour les systèmes forêts cultivées - produits & matériaux bois. Son champ d'application couvre l'adaptation des ressources forestières aux changements climatiques, l'ingénierie du bois-construction, la valorisation énergétique et chimique des fibres et de la biomasse forestière. Xyloforest a doté les laboratoires de recherche d'équipements de haut niveau afin d'accroître les connaissances des systèmes forêt-bois et développer des solutions innovantes et durables capables d'ajouter de la valeur aux forêts. Ces équipements sont ouverts aux professionnels de la filière.

**Le Labex COTE** réunit des chercheurs en biologie, physique, chimie et sciences socio-économiques, pour comprendre et prévoir les réponses des écosystèmes aux changements induits par l'homme et pour fournir des outils et des méthodes de régulation ou de conduite de leur évolution. Le LabEx regroupe neuf laboratoires impliqués dans les recherches sur les écosystèmes terrestres et aquatiques (Inra, CNRS, Irstea et Ifremer) ; il réunit près de 200 scientifiques.

**Aquitaine Science Transfert®** est la Société d'accélération du transfert de technologies de la région Aquitaine (SATT Aquitaine). Elle a pour objectifs la valorisation de la recherche académique et l'amélioration du processus de transfert de technologies vers les entreprises. Trait d'union entre l'entreprise et la recherche publique, elle facilite et sécurise les collaborations et la mise en œuvre des résultats.



## La plateforme d'enseignement supérieur forêt-bois ?

- › Un projet fédérant les établissements d'enseignement supérieur et les organismes de recherche engagés dans le champ forêt-bois en Aquitaine
- › Un réseau de coopération et de coordination scientifique et pédagogique investit dans les dynamiques locales et internationales
- › Une gamme de formation interdisciplinaire allant de bac +3 à bac +8 et représentant tous les maillons de la filière, de l'amont à l'aval
- › Une interface d'échanges avec les acteurs de la filière, en partenariat avec le pôle de compétitivité Xylofutur
- › Un centre de ressources pour l'enseignement, la recherche et l'innovation forêt-bois

### › Membres de la plateforme



# Prenez part à nos activités pédagogiques et scientifiques

## La recherche en entreprise, une voie d'expression pour nos doctorants

Le contrat CIFRE (Conventions industrielles de formation par la recherche) est un levier d'amélioration pour les entreprises. C'est aussi l'opportunité pour un futur docteur de développer des recherches originales et d'acquérir un savoir « contextualisé ».

## L'alternance, une expérience au service de l'apprenant

Nous travaillons avec les entreprises d'accueil pour définir le programme de formation de l'étudiant. Encadrés par un référent pédagogique et un tuteur professionnel, nos apprenants s'investissent dans leur projet professionnel dans des conditions propices à leur réussite.

## Les projets étudiants

Que ce soit dans le cadre de de stages classiques, de projets professionnels ou d'initiatives plus personnelles, avec les associations étudiantes ou lors de missions juniors, votre organisation peut constituer un support idéal pour les expérimentations de nos étudiants. Pensez-y!

## Le saviez-vous ?

Plus largement, les établissements d'enseignement supérieur et les organisations socio-économiques ont tout intérêt à trouver leurs complémentarités, sur les enjeux de formation mais aussi dans d'autres circonstances. C'est pourquoi la plateforme forêt-bois s'inscrit dans une dynamique d'ancrage territorial et dans une logique partenariale avec les entreprises et les institutions liées à la filière. L'université de Bordeaux a d'ailleurs créé un label pour reconnaître et raffermir les liens tissés avec les acteurs du monde socio-économique : c'est le **label UB Friendly!**

## ► Participez à nos manifestations des bois

Tout au long de l'année académique, vous pouvez suivre nos conférences du mardi soir. Ouvertes à tout public, elles sont aussi accessibles en ligne  
→ <https://ecoledubois.adobeconnect.com/conferencedesbois/>

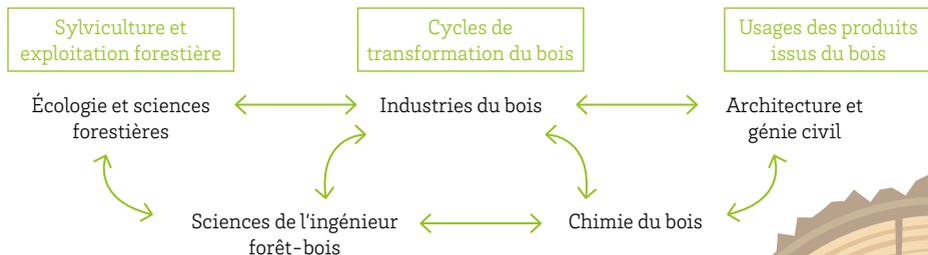
Une fois par an, nous valorisons les initiatives scientifiques remarquables à travers l'organisation de deux événements :

- les **masters des bois**, où l'on invite à venir découvrir les travaux des étudiants de la plateforme, tous parcours confondus
- Les **thèses des bois**, qui valorisent les multiples activités de recherche menées dans le champ forêt-bois en France et au Québec

*Les manifestations des bois sont organisées en étroite collaboration avec Xylofutur*



## L'approche système forêt-bois, notre marque de fabrique



La diversité des équipes pédagogiques et des parcours de formation nous permet de proposer une gamme riche d'enseignements, dont les contenus s'étendent de l'amont à l'aval de la filière. Ainsi, nos diplômés ont une vision globale de leur environnement de travail et une perception plus fine des enjeux organisationnels et de leurs missions.

### Ouverture à l'international

Dans le cadre de l'entente Aquitaine - Québec et de l'Alliance Bordeaux-Laval Innovation, nous échangeons régulièrement avec les acteurs québécois (Thèses des bois, Bi-diplômes, collaborations scientifiques...) Nous encourageons par ailleurs nos étudiants à inscrire leur cursus dans une dimension internationale. Nous les y accompagnons à travers les programmes d'échange européens et internationaux, les temps de césure, les stages à l'étranger... Et nos établissements accueillent régulièrement des étudiants étrangers !

## Recrutez vos futurs talents

## Formez vos collaborateurs

**La formation professionnelle, un levier pour l'entreprise, une opportunité pour les collaborateurs**

Plusieurs dispositifs existent :

- › La validation des acquis par l'expérience
- › La formation tout au long de la vie
- › La formation à la demande : en fonction des particularités de votre activité, nous pouvons étudier vos besoins en compétences et établir un programme de formation sur-mesure

**Pour plus d'informations, contactez-nous !**

## Contact

Christopher Edmond - Mariette  
Coordinateur de la plateforme  
[christopher.edmond-mariette@u-bordeaux.fr](mailto:christopher.edmond-mariette@u-bordeaux.fr)  
06 80 82 30 66



@PF\_ForetBois

En savoir +

[foretbois.u-bordeaux.fr](http://foretbois.u-bordeaux.fr)

L'Initiative d'excellence est portée par  
l'université de Bordeaux en partenariat  
avec :



Les organisations suivantes contri-  
buent au programme :

CEA, CHU, Ifremer, Inra, Inria, Isrtea.

Participent au financement des projets :



Programme financé par l'ANR - ANR No. -10-IDEX-03-02