



— DES PAYS DE L'ADOUR —

Face aux deux inquiétudes de la diminution des ressources des matières premières fossiles (pétrole, charbon, ...) et du réchauffement climatique, l'utilisation de matériaux fabriqués à partir de matières premières renouvelables devient un enjeu économique essentiel.

Le bois, utilisé par l'homme depuis la nuit des temps, trouve ainsi aujourd'hui largement sa place dans notre quotidien, de la conception à la fabrication de produits finis. Il peut répondre à des exigences tout à la fois économiques, fonctionnelles, esthétiques et environnementales, mais nécessite une maîtrise parfaite de ses propriétés et des outils relatifs à sa transformation.

Notre Licence Professionnelle « Qualité et processus industriels dans les industries du bois », selon le parcours choisi, aborde ainsi le bois dans sa globalité : l'exploitation forestière, les caractéristiques du matériau bois, son utilisation en production industrielle et la démarche qualité y afférente, son utilisation en construction, et sa commercialisation, à la fois à travers des enseignements théoriques, des travaux pratiques et des applications concrètes sur le terrain.

**FILIÈRE BOIS**

**SCIENCE ET GÉNIE DES MATÉRIAUX**



L'IUT



Pau  
Mont de Marsan  
**PAYS DE L'ADOUR**

## SAVOIR-FAIRE ET COMPÉTENCES DES ÉTUDIANTS

### ACTIVITÉS

#### MISE EN PLACE ET SUIVI DE LA DÉMARCHÉ QUALITÉ D'UNE ENTREPRISE DE LA FILIÈRE BOIS-PAPIER (PARCOURS A)

- Réaliser un cahier des charges spécifique aux besoins, en respectant les normes et règlements
- Encadrer une petite équipe d'opérateurs à différents stades de la conception et de la fabrication

#### GESTION D'UN PROJET DE CONSTRUCTION BOIS (PARCOURS B)

- Réaliser les études de conception en construction bois à partir d'une demande ou d'un cahier des charges
- Réaliser un cahier des charges spécifique aux besoins, en respectant les normes et règlements
- Suivre la production et le chantier d'un projet constructif bois
- Encadrer une petite équipe d'opérateurs à différents stades de la conception et de la fabrication
- Réceptionner l'installation d'un projet constructif bois

#### COMMERCIALISATION DE MATÉRIAUX (BOIS ET AUTRES) POUR L'HABITAT (PARCOURS C)

- Conseiller techniquement sur les performances des matériaux (bois et autres) de construction
- Conseiller techniquement des professionnels du bâtiment sur l'utilisation des matériaux
- Gérer une équipe de vente

#### COMMERCIALISATION DE PRODUITS DE 1<sup>ère</sup> TRANSFORMATION DU BOIS (PARCOURS D)

- Réaliser un audit export des produits
- Mettre en place une démarche marketing pour dynamiser les ventes des produits
- Vendre des produits techniques

## POSTES GÉNÉRALEMENT PROPOSÉS AUX DIPLÔMÉS

### POUR LES PARCOURS A :

- Responsable qualité au sein des entreprises de la filière bois-papier
- Chef d'équipe au sein des entreprises de la filière bois-papier

### POUR LES PARCOURS B :

- Chef d'équipe au sein d'entreprises de construction bois
- Chef de projet dans le domaine de la construction de maisons à ossature bois

### POUR LES PARCOURS C ET D :

- Cadres techniques commerciaux et technico-commerciaux représentants en biens d'équipement, en biens intermédiaires, en commerce interindustriel
- Cadres moyens commerciaux et technico-commerciaux représentants en biens de consommation auprès d'entreprises
- Cadres techniques commerciaux et technico-commerciaux représentants auprès de particuliers
- Experts de niveau technicien, technicien divers
- Responsable d'entrepôt, de magasinage
- Maîtrise de l'exploitation des magasins de vente
- Autres professions intermédiaires commerciales