

LICENCE PRO

Construction bois



FORMATION
EN ALTERNANCE
CONTRAT DE PRO



DURÉE
DES ÉTUDES
1 AN



DIPLÔME D'ÉTAT
BAC+3

OBJECTIFS & PRÉSENTATION

La licence professionnelle bois et ameublement (LPBA) - parcours construction bois, forme en un an des cadres intermédiaires dans les entreprises de la construction.

Le titulaire de cette licence professionnelle participe à l'assurance de la performance mécanique et énergétique des bâtiments, notamment en bois.

A leur sortie, les diplômés travaillent dans les bureaux d'études ou sur les chantiers, comme responsable dans les industries de construction bois.

En partenariat avec

 **Faculté des sciences
et des techniques**

Nantes Université | Pôle Sciences et technologie

**ÉCOLE
SUPÉRIEURE
DU BOIS**
Sciences et
technologies
des matériaux
biosourcés

**makers
by nature**

COMPÉTENCES VISÉES

À l'issue de la formation, le diplômé est capable de :

- Présenter le chantier, son planning, le mode constructif de l'ouvrage et les consignes aux intervenants.
- Définir l'implantation et la sécurisation du chantier et les zones de stockage.
- Calculer des éléments de structures et leur performance thermique.
- Planifier l'activité des personnels et les affecter sur les postes.
- Conduire une équipe : assigner les tâches et les fonctions, les planifier.
- Prévoir et organiser les moyens.
- Identifier les dysfonctionnements, élaborer des actions correctives.
- Réaliser des choix et vérifier leur compatibilité avec les documents réglementaires et les normes.
- Apporter un appui technique aux chefs d'équipe et déterminer la mobilité et la formation.
- Renseigner les supports de suivi d'activité du chantier, analyser les données.

PROGRAMME D'ENSEIGNEMENT

La licence professionnelle bois et ameublement (LPBA) contient deux parcours différents : construction et production bois. Certaines UE sont communes aux deux parcours (tronc commun) et d'autres sont spécifiques au parcours choisi.

Tronc commun LPBA (15 ECTS)

- Filière et matériau bois.
- Amélioration et optimisation des systèmes
- Gestion de projets.
- Relations sociales et communication.
- Anglais.

UE parcours construction bois (15 ECTS)

- Conception et mise en oeuvre des ouvrages bois.
- Qualité et construction durable.
- Risques et droit de la construction.
- Systèmes constructifs.

Projet tuteuré (5 ECTS)

Période en entreprise (25 ECTS)

ORGANISATION

La formation se déroule à l'ESB et à la Faculté des Sciences et des Techniques de l'Université de Nantes.

ALTERNANCE ET PROJET

Période en entreprise

Cette formation est ouverte en contrat de professionnalisation.

L'alternance s'effectue de septembre à mars (7 mois), à raison de 3 semaines en entreprise et 3 semaines en formation. L'étudiant est ensuite dans l'entreprise en continu d'avril à août (5 mois).

Projet tuteuré

Ce projet consiste en la création de nouvelles activités : adaptation de l'outil de production, conception / extension de méthodes.

Les étudiants abordent concrètement diverses notions de la vie professionnelle : fonctionnement de l'entreprise, marché, bassin d'activités, économie d'entreprise, rentabilité, performance des produits, argumentation et maîtrise technique.

Ce projet est travaillé en équipe et est distinct du projet d'entreprise.

ADMISSION

Pré-requis pour candidater

- L2 scientifique.
 - DUT génie civil.
 - BTS SCBH, bâtiment, EEC
- Les candidats doivent être éligibles au contrat de professionnalisation.

Inscription

La sélection se fait sur étude de dossier et éventuellement entretien.

Les inscriptions en formation sont gérées par l'Université de Nantes (candidature en ligne sur le site de l'Université).

L'admission définitive est soumise à la signature d'un contrat de professionnalisation avec une entreprise.

MÉTIERS ET DÉBOUCHÉS

Secteurs d'activités

À l'issue de la formation, les diplômés sont particulièrement adaptés aux PME de la construction, du bâtiment et des travaux publics.

Fonctions exercées

- Métreur.
- Technicien bureau d'études.
- Conducteur de travaux.
- Chef de chantier.
- Chargé d'affaires.

Les informations contenues dans ce document sont données à titre indicatif. Elles sont non contractuelles et ne sauraient engager la responsabilité de l'ESB ou de son partenaire.