



Licence professionnelle
CONSTRUCTION BOIS

Partenariat entre l'Université de Nantes et l'Ecole Supérieure du Bois (ESB)



Architecte Bruno Le Pourveer - Photo Serge Demailly

FORMER DES PROFESSIONNELS TRAVAILLANT DANS LES BUREAUX DE MÉTHODES OU SUR LES CHANTIERS, COMME RESPONSABLES DANS LES INDUSTRIES DE CONSTRUCTION BOIS.



Photo Bernard Rerat

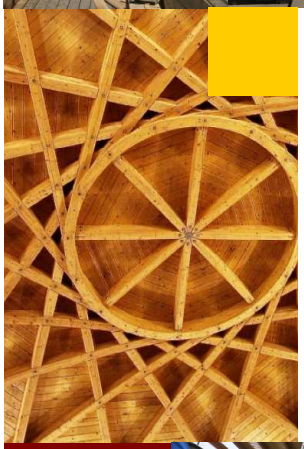
UN MARCHE PORTEUR

L'utilisation du bois dans la construction connaît depuis plusieurs années une croissance importante.

En Pays de la Loire, plus de 9% des maisons construites en 2007 sont à ossature bois (Source : L'observatoire du BTP en Pays de la Loire, Cellule économique régionale du BTP).

Les vertus du bois dans la construction sont multiples. C'est un matériau écologique (naturellement renouvelable), confortable (capacité isolante, esthétique), durable (recyclage) et rapide à la construction.

Les nouvelles exigences (économie d'énergie, bâtiment à haute qualité environnementale) placent ainsi le bois et ses professionnels au cœur du marché de la construction et de l'innovation.



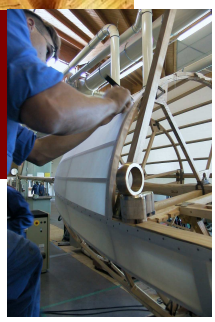
UN METIER DIVERSIFIE

Responsable dans une entreprise de la construction, le titulaire de cette licence professionnelle participe à l'assurance de la performance mécanique et énergétique des bâtiments, notamment en bois.

Il élabore et renseigne les indicateurs permettant d'évaluer la performance des bâtiments.
Il identifie les dysfonctionnements. Il élabore des actions correctives, les hiérarchise en tenant compte des coûts de remise en conformité et des délais nécessaires à leur mise en œuvre.

Il anime et commande une équipe. Il intervient auprès des différents acteurs de la construction.

Il sait prendre des décisions en intégrant les contraintes liées au Manuel Qualité de l'entreprise, au Droit du Travail, au respect de l'environnement et, d'une manière générale, à toutes les réglementations internes ou externes en vigueur.








Architecte Mickaël Tanguy, crédit photo : Agence Tanguy

430 heures de formation — 100 heures de projets tuteurés — 4 mois de stages

programme

ADAPTATION (56h)
- Intégration
- Vocabulaire, Filière, Produits

CONNAISSANCES DE BASE (78h)
- Transformation du matériau (matériaux, machines, processus…)
- Fonctions de l'entreprise
- Amélioration continue, optimisation des systèmes, prise de décision, risques…

SCIENCES HUMAINES (100h)
- Gestion de projet
- Conduite d'équipe, différents responsables
- Code du travail, obligations de l'entreprise, syndicats, CHSCT…
- Langue

PERFORMANCE MÉCANIQUE DU BÂTIMENT (140h)
- Calculs et systèmes constructifs
- Qualité et performance (produits et processus - contrôle)
- Droit de la construction
- Transformation du matériau (matériaux, machines, processus…)

MANAGEMENT DE LA CONSTRUCTION BOIS (32h)
- Projet professionnel - communication
- Langue

EXPÉRIENCES INDUSTRIELLES (100h)
- Projet tuteuré
- Stage 16 semaines

PROFIL DES CANDIDATS

La licence professionnelle « Construction Bois » s'adresse aux titulaires de :
- Licence 2 scientifiques
- BTS SCBH (Systèmes constructifs bois et habitat)
- DUT Génie Civil

ORGANISATION

Organisée en partenariat entre l'Université de Nantes et l'École Supérieure du Bois, les enseignements de la licence se déroulent :
- Lundi et mardi : Faculté des Sciences, Université de Nantes.
- Mercredi, jeudi et vendredi : Ecole Supérieure du Bois (Atlanpôle, Rue Christian Pauc, Nantes)

CALENDRIER

- Dossier de candidature à télécharger sur le site de l'ESB : www.ecoledubois.fr
- Dépôt des dossiers : mai
- Convocation aux entretiens : juin
- Rentrée : septembre

FRAIS DE SCOLARITÉ

Coût d'une inscription universitaire (environ 250€).

RENSEIGNEMENTS

Ecole Supérieure du Bois
Marion Rousseau
Tél. 02 40 18 12 12
Fax. 02 40 18 12 00
marion.rousseau@ecoledubois.fr