

Une formation complète préparant aux différents métiers de la construction bois

Le technicien supérieur SCBH intervient de la conception technique à la réception des ouvrages de la construction bois. Chaque projet qu'il soit de construction, de rénovation ou d'extension, le met en relation avec tous les partenaires de l'entreprise (client, fournisseurs, personnel) c'est donc aussi un communicant. Son rôle consiste à apporter une réponse technique et économique (métré, devis, solutions, constructives,...).

Horaires (à titre indicatif)

22%	Formation scientifique
13%	Communication et langues
65%	Formation technologique

Les domaines d'activité

- En bureau d'études, il élabore le dossier de production avec les notes de calcul
- Il chiffre le montant des travaux
- Responsable de chantier, il organise et assure la pose de tous les éléments du bâtiment majoritairement en bois : charpente, couverture, poutres, murs, menuiseries, parquets, portes, fenêtres, agencements extérieurs.
- Il utilise l'outil informatique (CAO, CFAO, logiciels de calcul de structures, de devis, gestion de chantier,...)



Formation

1ère année

Acquisition de compétences professionnelles de bases pour les élèves non-issus de Bac Pro. Consolidation des compétences liées à l'enseignement général pour les élèves issus de Bac Pro.

Pédagogie par projets

Mise en oeuvre de projets en équipe où l'étudiant acquiert, par la recherche, les connaissances et les met en oeuvre sur un véritable chantier.

Visite de chantiers et d'entreprises, Stage de découverte professionnelle pour les étudiants issus de Bac Généraux et Technologiques.

Stage en bureau d'études chantier (6 à 8 semaines)

Au moins la moitié sur chantier : préparation, levage, montage, bureau d'études et fabrication : plans, métrés, devis, organisation.

Habilitation travail en hauteur R408

2ème année

Activités fondées sur une étude globale du traitement de projet, en parallèle avec la réalisation d'un projet concret : conception technique en parallèle avec une mise en oeuvre concrète, levage sur site et finition des travaux.

Mise en situation

Préparation aux conditions de chantier, travail sur échafaudage, au harnais, conditions de sécurité.

Période de certification

- Répondre à une affaire (dossier sur 30h + oral 20 min)
- Suivi de chantier (rapport de stage + oral 30 min)
- Conception de systèmes constructifs bois (dossier sur 100h + oral 40min)
- Expérimentation et mise en oeuvre (2 épreuves de mise en oeuvre à l'atelier et sur chantier)

Après le BTS ?

Je poursuis mes études

- Plus de la moitié des étudiants poursuivent leurs études en :
- Licences professionnelles construction bois,eco-conception,...
 - Classe préparatoire ATS aux grandes écoles d'ingénieur Bois : ENSTIB (Epinal), ESB (Nantes), Arts et Métiers (Cluny)

J'exerce dans les domaines suivants :

Ce professionnel s'insère dans une entreprise artisanale, une TPE, une PME (charpente, enveloppe et vêtements des maisons et bâtiments).

Il exerce ses activités en bureau d'études, sur chantier. Il évolue vers des fonctions de conducteur de travaux, de chargé d'affaires, de responsable de projets, responsable de bureau d'études de prix, responsable de fabrication en atelier, responsable de bureau d'études techniques, voire d'adjoint