



Ingénieur(e) Construction bois

Métiers associés et métiers connexes :
Chargé(e) d'études, chargé(e) de mission
Matériaux bois et bio-sourcés



Concevoir des projets de bâtiments écologiques et durables en matériaux bio-sourcés

Le produit de nos forêts est un matériau phare de notre société technologique. L'ingénieur du bois se charge de toute la gestion des activités de transformation et d'amélioration des produits du bois : recherche, gestion environnementale, innovations technologiques

Esthétiques, écologiques et recyclables, les bâtiments construits avec ce matériau naturel répondent aux nouvelles normes environnementales, notamment en matière de consommation énergétiques

Activités

- Concevoir des produits en créant de nouvelles solutions techniques ou des procédés de fabrication inédits
- Concevoir des maisons préfabriquées ou des éléments de façade et en évaluer les possibilités de restauration ou de renforcement.
- Développer et commercialiser des gammes de produits et développer des stratégies marketing, le tout en veillant au respect des normes en matière de protection de l'environnement et de santé / sécurité au travail
- Travailler en lien avec des architectes, des experts structures, des cabinets thermiques qui applique les normes RT 2012 limitant la consommation d'énergie ...
- Répondre à des appels d'offre de maîtrise d'œuvre (rédaction de notice technique avec plans de détails)
- Réalisation d'études techniques à différentes phases : dessins de plans, définition des quantités de matériaux...
- Prendre en charge la préparation et le lancement des opérations (lien avec l'équipe commerciale, validation du devis, mise en place du planning et méthodologie du chantier, interface avec le bureau d'études dessin),
- Suivre techniquement l'avancement des projets et la gestion des chantiers
- Garantir la bonne livraison des chantiers
- Former, conseiller et accompagner
- Assurer une veille des contextes techniques et réglementaires

Profil personnel + / -

Curiosité, rigueur et organisation.
Aimer l'innovation et les techniques.
Temps partagé entre bureau et terrain.

Entreprises

Bureaux d'études, associations interprofessionnelles
Sociétés d'ingénierie, collectivités territoriales, entreprises de construction bois

Perspectives d'évolution

Chef de projet, Responsable de bureaux d'études, Directeur technique

Témoignages en vidéo

<http://www.enstib.univ-lorraine.fr/fr/accueil/web-tv/?video=s/metiers/florence-grandchamp/>
<http://www.enstib.univ-lorraine.fr/fr/accueil/web-tv/?video=s/metiers/audrey-choulet/>
<http://www.enstib.univ-lorraine.fr/fr/accueil/web-tv/?video=s/metiers/jean-lachal-et-francois-varacca/>

Exemple de formations

- Ingénieur Enstib