



## CONDUCTEUR DE TRAVAUX ET CONCEPTEUR DE CONSTRUCTION EN BOIS



Durée  
**7 jours**



Date début prochaine  
session  
**sur inscription**



Nb places dispo.  
/



Langue  
/



### LIEU DE LA FORMATION

IFSB à Bettembourg 1/2 journée de  
visite au Luxembourg

**Référence** : M4119

**Formateurs** : Professeurs de la Haute  
Ecole Robert Schuman  
Formateurs de l'IFSB  
Formateurs des Centres de  
Compétences

**Partenariat** : Cette formation est  
organisée en partenariat avec la Haute  
Ecole Robert Schuman

**Effectif max** : 30 participants

**Rythme** : 14 mercredis après-midi, de  
13h00 à 17h00

**Langue** : FR

**Tarif** : 2.400,00 € HTVA



### ACCÈS AU LIEU DE FORMATION

INSTITUT DE FORMATION SECTORIEL  
DU BATIMENT SA.

## **PUBLIC CIBLÉ**

Conducteur de travaux, ingénieur en bureaux d'études, d'entreprises et d'administrations confrontés à la construction bois.

## **OBJECTIF**

La construction bois pour les bâtiments de logements ou tertiaire est en plein essor. Si le marché se développe, les personnes compétentes dans ce domaine sont hélas peu nombreuses. Le besoin doit donc être satisfait par une formation continue spécifiquement orientée sur le bois.

## **CONTENU DE LA FORMATION**

Le cursus comprend des cours et des visites de chantier, à savoir :

- Propriétés physiques et mécaniques du bois
- Introduction au marché du bois de structure
- Connaissance des produits et leur contexte
- Technologie des systèmes constructifs et détails techniques
- Aspects hygrothermiques
- Type courant de construction bois au Luxembourg
- Calcul de structures selon l'Eurocode 5
- Calcul des assemblages selon l'Eurocode 5
- Nouvelles technologies liées à la construction bois
- Visites de chantier

## **PRÉ-REQUIS DE RECEVABILITÉ DE L'INSCRIPTION**

Cette formation est accessible à tous les détenteurs d'un diplôme de 2ème cycle de l'enseignement supérieur ou toute personne qui peut, sur base d'un dossier de candidature, démontrer son expérience dans le domaine de la construction.

## **VALIDATION DE LA FORMATION**

La réussite (au moins 50%) d'un examen de 4h00 validera cette formation.