



STRUCTURE DU BÂTIMENT : INTÉGRATION DES MATÉRIAUX BIOSOURCÉS



Durée
16 heures



Date début prochaine
session
26/09/2024



Nb places dispo.
6 places restantes



Langue
FR



LIEU DE LA FORMATION

Référence : M4209

Effectif max : 18 participants

Rythme : journées complètes

Langue : FR

Tarif : 0,00 € HTVA



ACCÈS AU LIEU DE FORMATION

INSTITUT DE FORMATION SECTORIEL
DU BATIMENT SA.

PUBLIC CIBLÉ

Entrepreneurs de construction, conducteurs de travaux, project managers bâtiment, promoteurs immobiliers et chefs de chantier

OBJECTIF

Maîtriser les techniques d'assemblage du bâtiment en utilisant des matériaux biosourcés

CONTENU DE LA FORMATION

Réglementations :

- Réglementation et normes applicables aux structures portantes en matériaux biosourcés
- Procédures de certification et d'homologation
- Aspects liés à la protection incendie lors de l'intégration des matériaux biosourcés

Structures portantes en bois :

- Propriétés mécaniques du bois
- Conception et dimensionnement des structures en bois (CLT, Ossature ; lamellé collé...)
- Techniques d'assemblage et détails techniques des différents types de structures
- Avantages et limites des structures portantes en bois

Usages de la paille en construction :

- Propriétés mécaniques et thermiques de la paille
- Techniques de construction en paille
- Avantages et limites des structures portantes en paille

Structures portantes en béton bois :

- Propriétés mécaniques et thermiques du béton bois
- Techniques de construction en béton bois
- Exemples de structures portantes
- Avantages et limites des structures portantes

Structures portantes en bloc chaux chanvre :

- Propriétés mécaniques et thermiques du bloc chaux chanvre
- Techniques de construction
- Exemples de structures portantes
- Avantages et limites des structures portantes

PÉDAGOGIE

**Frais d'inscription pris en charge
Et remboursement à l'entreprise**
(135 € / jour de formation / personne)
Contactez le secrétariat de l'IFSB pour connaître les conditions



**Le Fonds social européen
investit dans votre avenir**