



MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION BIOSOURCÉS



Durée
8 heures



Date début prochaine
session
sur inscription



Nb places dispo.
/



Langue
/



LIEU DE LA FORMATION

IFSB

Référence : M4194

Partenariat : CDEC ; AMORIM CORK
INSULATION ; NEOLIFE ; GRAMITHERM ;
ISOHEMP ; LEKO LABS ; LSC
ENVIRONNEMENTAL ENGINEERING ;
PAVATEX

Effectif max : 15 participants

Rythme : journée complète

Langue : FR

Tarif : 500,00 € HTVA

Tarif membre : 450,00 € HTVA



ACCÈS AU LIEU DE FORMATION

INSTITUT DE FORMATION SECTORIEL
DU BATIMENT SA.

PUBLIC CIBLÉ

Maitre œuvre ; Maitre d'ouvrage, Entrepreneurs de construction, architectes, ingénieurs et promoteurs immobiliers

OBJECTIF

Découvrir plusieurs types de matériaux de construction biosourcés, leurs performances énergétiques, thermiques et environnementales

Connaitre les applications et les détails techniques des systèmes

CONTENU DE LA FORMATION

Introduction sur les matériaux biosourcés

Présentation des matériaux biosourcés par les fabricants

Les enjeux climatiques

PRÉ-REQUIS DE RECEVABILITÉ DE L'INSCRIPTION

Aucun

PÉDAGOGIE

Introduction sur les matériaux biosourcés

- Définition des matériaux biosourcés adaptés à la construction
- L'impact dû à l'utilisation des matériaux biosourcés en termes de diminution des émissions de CO²
- Normes et réglementations (aides étatiques, certifications type Lenoz et labels)

Présentation des matériaux biosourcés (Performances énergétiques et environnementales, bilan carbone, énergie grise, détails techniques d'application et exemples de réalisations) :

- Isolant à base de fibres de bois
- Panneaux de bardage en bois composite
- Isolant à base de liège
- Isolant à base de fibres d'herbe
- Béton de chanvre (chaux-chanvre) et bloc de chanvre
- Structure en bois

La législation et les enjeux climatiques

- Évaluation des impacts environnementaux
- Présentation de cas pratiques
- Coûts de ces matériaux
- Orientations futures, opportunités potentielles

VALIDATION DE LA FORMATION

Certificat de participation