

# MATÉRIAUX «BIO-SOURCÉS»



840€ Net de TVA

## NIVEAU

Basique

DURÉE : 14h



## PROGRAMME

### Qu'est-ce qu'un matériau biosourcé : 3h

- Les impacts carbone du secteur du bâtiment
- Définition d'un matériau biosourcé
- Présentation des différents matériaux biosourcés :
  - Bois,
  - Chanvre,
  - Paille,
  - Terre crue,
  - Liège expansé,
  - Laine de mouton...

### D'où viennent les matériaux biosourcés : 2h

- Les différentes filières
- Les principaux modes de fabrication
- Enjeux

### Comment s'approvisionner : 2h

- Les différents réseaux de distribution
- Les critères de choix

### Comment les utiliser : 3h

- Avantages et inconvénients :
  - Confort d'été,
  - Hygrométrie,
  - Acoustique...
- Caractéristiques techniques
- Aspects réglementaires
- Éléments économiques

## OBJECTIF

- Être capable de comprendre les enjeux environnementaux de l'utilisation des matériaux biosourcés en construction
- Être capable d'identifier, choisir et savoir utiliser les matériaux biosourcés en construction
- Être capable d'appréhender l'actualité réglementaire et technique et les innovations

## PUBLIC

Architectes, Urbanistes, Ingénieurs et tout professionnel du bâtiment.

## PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis.

## MATÉRIEL NÉCESSAIRE

Salles de formation équipées en ordinateurs.

## MOYENS ET MÉTHODES

Support matériel, exercices et tests de suivi de niveaux. Editions ENI. Feuilles d'émargement, attestation de stage.

## PROFIL DU FORMATEUR

Expert en Bâtiment

## SUIVI DE L'ACTION

Tests pratiques et théoriques d'acquisition des connaissances tout au long de la formation et évaluation à chaud et à froid.

Test de niveau afin d'évaluer l'indice de compétences.

### Exemples de bâtiments biosourcés : 2h

### Valoriser son bâtiment biosourcé : 2h

- Les labels
- La RE2020
- Le confort des utilisateurs

