

RENOVER AVEC DES PRODUITS ET MATÉRIAUX BIOSOURCÉS

PRÉREQUIS

- > Aucun

OBJECTIFS

- > Découvrir les enjeux et le contexte de l'émergence de l'utilisation des produits et matériaux biosourcés en rénovation
- > Connaître les labels, certifications et l'environnement de la filière
- > Comprendre les phénomènes hygrothermiques
- > Découvrir les principales solutions techniques de rénovation avec des matériaux biosourcés notamment pour l'isolation thermique et phonique
- > Connaître les points de vigilance liés à l'utilisation des matériaux biosourcés

PROGRAMME

Enjeux et contexte de l'émergence de l'utilisation des matériaux biosourcés dans le bâtiment

- > Enjeux écologiques et climatiques
- > Enjeux énergétiques
- > Enjeux réglementaires, garanties et assurances

Normes, certifications et labels

- > Normes et labels en vigueur
- > Les certifications volontaires des produits et des matériaux
- > Les diverses reconnaissances de la filière

Les phénomènes hygrothermiques impliqués

- > Capillarité
- > Rétention d'eau
- > Déphasage
- > Effusivité /Diffusivité
- > Isolation thermique et acoustique

Les principaux produits et matériaux biosourcés et leurs utilisations : panorama du marché et acteurs de la filière.

- > Bois
- > Paille
- > Chanvre
- > Ouate de cellulose, ouate de carton
- > Liège
- > Autres : Carton, Laine de mouton, Lin, ...

PUBLIC CONCERNÉ

- > Tout professionnel souhaitant prescrire, accompagner ou réaliser la mise en œuvre de matériaux biosourcés en rénovation

DURÉE

- > 1 jour soit 7 heures

COÛT

- > En inter-entreprises : 840 € HT par personne soit 1 008 € TTC (20% TVA)
- > En intra-entreprise : nous consulter

EFFECTIF

- > Minimum : 4 personnes
- > Maximum : 12 personnes

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- > Présentiel ou classe virtuelle : pédagogie active et expositive : présentations d'exemples illustrés, exercices, études de cas

LES

Une formation pour comprendre les intérêts et les spécificités des produits et matériaux biosourcés afin de disposer d'une vision technique globale des pratiques actuelles dans le domaine de la rénovation.

**NOUVEAUX
MODES CONSTRUCTIFS**

PROGRAMME (suite)

Points de vigilance

- > Risques et pathologies spécifiques
- > Durabilité des ouvrages : traitement et gestion des risques

ÉVALUATION ET VALIDATION

- > QCU de validation des objectifs en fin de formation inclus dans la durée totale de la formation

PUBLIC CONCERNÉ

- > Tout professionnel souhaitant prescrire, accompagner ou réaliser la mise en œuvre de matériaux biosourcés en rénovation

DURÉE

- > 1 jour soit 7 heures

COÛT

- > En inter-entreprises : 840 € HT par personne soit 1 008 € TTC (20% TVA)
- > En intra-entreprise : nous consulter

EFFECTIF

- > Minimum : 4 personnes
- > Maximum : 12 personnes

**MODALITÉS
PÉDAGOGIQUES**

- > Présentiel ou classe virtuelle : pédagogie active et expositive : présentations d'exemples illustrés, exercices, études de cas

LES 

Une formation pour comprendre les intérêts et les spécificités des produits et matériaux biosourcés afin de disposer d'une vision technique globale des pratiques actuelles dans le domaine de la rénovation.