

PROGRAMMER ET SUIVRE UN PROJET DE CONSTRUCTION AVEC DES MATERIAUX ET PRODUITS BIOSOURCÉS ET GÉOSOURCÉS

PRÉREQUIS

- > Aucun

OBJECTIFS

- > Découvrir les enjeux et le contexte de l'émergence de l'utilisation des matériaux biosourcés et géosourcés en construction
- > Connaître les labels, certifications et l'environnement de la filière
- > Identifier les spécificités, usages, assurances et garanties des matériaux
- > Avoir les clés pour programmer et suivre un projet de construction avec 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 (RE2020)...

Panorama du marché et les acteurs de la filière

Normes, certifications et labels

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

Les principaux matériaux biosourcés : leurs avantages et inconvénients

- > Bois
- > Paille
- > Chanvre...

Pathologies, risques et assurances

- > Risques et pathologies spécifiques
- > Durabilité des ouvrages : traitement et gestion des risques
- > Rappel du principe de l'assurance du bâtiment et du processus de mise sur le marché des produits et matériaux
- > Intégration du bâtiment biosourcé dans la chaîne de l'assurabilité
- > Rappel des différentes garanties
- > Techniques courantes et non courantes

PUBLIC CONCERNÉ

- > Maîtres d'œuvre : aménageurs, programmistes, promoteurs, bailleurs, gestionnaires de copropriété

DURÉE

- > 1 jour soit 7 heures

TARIF

- > En inter-entreprises : 880 € HT par personne soit 1 056 € TTC (20% TVA)
- > En intra entreprise : nous contacter

EFFECTIF

- > Minimum : 3 personnes
- > Maximum : 10 personnes

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

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

LES +

Format flash pour comprendre les intérêts et les spécificités de la construction avec des matériaux biosourcés et disposer des outils pour programmer et suivre un projet

PROGRAMME (suite)

- > Aspect structurel
- > Sécurité incendie

La programmation et le suivi du projet :

- > Analyse du site
- > Méthodes et bonnes pratiques du pilotage projet en phase programmation
- > Analyse des spécificités, enjeux et difficultés propres aux matériaux biosourcés
- > Le rôle de l'équipe de maîtrise d'œuvre
- > Les indispensables du chantier avec des systèmes constructifs biosourcés
- > Les bénéfices de l'opération
 - ♦ Performance environnementale et hygrothermique
 - ♦ Approche économique...

ÉVALUATION ET VALIDATION

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

PUBLIC CONCERNÉ

- > Maîtres d'ouvrage : aménageurs, programmistes, promoteurs, bailleurs, gestionnaires de copropriété

DURÉE

- > 1 jour soit 7 heures

TARIF

- > En inter-entreprises : 880 € HT par personne soit 1 056 € TTC (20% TVA)
- > En intra entreprise : nous contacter

EFFECTIF

- > Minimum : 3 personnes
- > Maximum : 10 personnes

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

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

LES +

Format flash pour comprendre les intérêts et les spécificités de la construction avec des matériaux biosourcés et disposer des outils pour programmer et suivre un projet