

PROGRAMMER ET SUIVRE UN PROJET DE CONSTRUCTION AVEC DES MATÉRIAUX 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
- > Terre
- > Ouate de cellulose
- > Liège
- > Lin
- > Laine de mouton...

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'ouvrage :
aménageurs, programmistes,
promoteurs, bailleurs,
gestionnaires de copropriété

DURÉE

- > 1 jour soit 7 heures

TARIF

- > En inter-entreprises : 840 € HT
par personne soit 1 008 € 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



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

**NOUVEAUX
MODES CONSTRUCTIFS**

PROGRAMME (suite)

- > Aspect structurel
- > Sécurité incendie

Les principaux usages

- > Enveloppe bâtiment
- > Autres usages

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 : 840 € HT
par personne soit 1 008 € 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**