Version document
11/2026

Référence : NMC07P

QUALITEL FORMATION

NOUVEAUX MODES CONSTRUCTIFS

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 règlementaires (RE2020)…

Panorama du marché et les acteurs de la filière

Normes, certifications, labels et assurabilité
> Normes et labels en vigueur
> Les certifications volontaires des produits et des matériaux
> Les diverses reconnaissances de la filière
> 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 chaine de l'assurabilité
> Rappel des différentes garanties
> Techniques courantes et non courantes

Les principaux matériaux biosourcés : leurs avantages et inconvénients
> Bois
> Paille
> Chanvre…

Pathologies et risques
> Risques et pathologies spécifiques
> Durabilité des ouvrages : traitement et gestion des risques
> Sécurité incendie

La programmation et le suivi du projet
> Analyse du site
> Méthodes et bonnes pratiques du pilotage projet en phase programmation

PUBLIC CONCERNÉ

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

DURÉE

> 1 jour soit 7 heures

TARIF

> En inter-entreprises : 920 € HT par personne soit 1 104 € TTC (20% TVA)
> En intra entreprise : nous contacter

EFFECTIF

> Minimum : 3 personnes
> Maximum : 12 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

QUALITEL FORMATION
T. +33 (0)1 42 34 62 52
Courriel : contact@qualitelformation.fr

QUALITEL FORMATION

Référence : NMC07P

NOUVEAUX MODES CONSTRUCTIFS

PROGRAMME (suite)

> 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 (inter-entreprises) ou questionnaire d'auto-évaluation de l'atteinte des objectifs en fin de formation inclus dans la durée totale de la formation (intra-entreprise)

PUBLIC CONCERNÉ

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

DURÉE

> 1 jour soit 7 heures

TARIF

> En inter-entreprises : 920 € HT par personne soit 1 104 € TTC (20% TVA)
> En intra entreprise : nous contacter

EFFECTIF

> Minimum : 3 personnes
> Maximum : 12 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

QUALITEL FORMATION
T. +33 (0)1 42 34 62 52
Courriel : contact@qualitelformation.fr