

Les solutions bois et composants biosourcés pour répondre à la RE2020 : la réponse des experts

PRÉREQUIS

- > Aucun

OBJECTIFS

- > Découvrir le panorama de la filière bois et des biosourcés et faire le lien avec la nouvelle RE2020
- > Appréhender le potentiel et la bonne utilisation des matériaux biosourcés et du bois dans les projets
- > Connaître les freins, points de vigilance et les leviers liés à leur utilisation
- > Bénéficier de retours d'expérience sur des projets menés et en cours

PROGRAMME

Module 1 : Introduction : Etat des lieux (15 min)

Sarah LAROUSSE, Directrice Générale - CNDB

- Présentation de la filière bois
- Le marché de la construction bois

Module 2 : RE2020 et biosourcés (53 min)

Lucile BERLIAT, Responsable activité environnement - Groupe QUALITEL

- Rappel des objectifs et des principes de la RE2020
 - Applications
 - Focus bois et biosourcés
- Questions/réponses

Module 3 : Panorama de l'offre et des solutions techniques (54 min)

Jean MARC PAUGET, Expert construction bois - CNDB

- Les systèmes constructifs bois
 - Les solutions bois et béton
 - Les associations structures bois et isolants biosourcés : les possibilités techniques et réglementaires
- Questions/réponses

Module 4 : La bonne utilisation des matériaux biosourcés (41 min)

Julien LAMOULIE, Responsable secteur Structure / Enveloppe - Ingénieur Construction - FCBA

- Matériaux biosourcés et assurabilité
 - Comportement hygroscopique et durabilité
 - Les gains de performance en associant les biosourcés aux systèmes constructifs bois
- Questions/réponses

E-Learning

PUBLIC CONCERNÉ

- > Maîtres d'ouvrage publics et privés (dont promoteurs)
- > Architectes, bureaux d'études et économistes de la construction
- > Entreprises de construction, industriels, exploitants

DURÉE

- > Durée totale : 5h58
- > Durée min. : 5h15

COÛT

- > 140 € HT
- > 168 € TTC (20% TVA)

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- > Capsule vidéo
- > Pédagogie expositive : Alternance d'exposés et de présentation d'exemples illustrés

ÉQUIPEMENTS REQUIS

- > PC + codes d'accès à la plateforme

LES

- > **Format court qui regroupe 9 experts nationaux, pour appréhender rapidement les solutions bois qui permettent d'atteindre voire de dépasser les objectifs réglementaires**

Les solutions bois et composants biosourcés pour répondre à la RE2020 : la réponse des experts

PROGRAMME (suite)

Module 5 : La performance (31 min)

Yves HUSTACHE, Associé Fondateur - Responsable Innovation et R&D - KARIBATI

- Performances techniques et environnementales des matériaux biosourcés (thermique d'été, bilan carbone...)
 - Transparence et garantie : le label « produit biosourcé »
- Questions/réponses

Module 6 : Les opportunités architecturales (58 min)

Stéphane COCHET, Architecte - A003 Architectes

- Présentation du projet « BOIS DEBOUT »
 - Montage opérationnel
 - Techniques constructives et approches réglementaires
 - Chantier
 - REX après 3 ans de mise en service sur entretien maintenance et consommations énergétiques
- Questions/réponses

Module 7 : Focus Sécurité Incendie (35 min)

Laurent DANDRES, Contrôleur technique de la construction et Référent national biosourcé - APAVE

- Points de vigilance
 - Contexte réglementaire
 - Solutions
- Questions/réponses

Module 8 : Focus Acoustique (31 min)

Nicolas BALANANT, Responsable activité acoustique - Groupe QUALITEL

- Notions en acoustique
 - Réglementation / Certification / Problématique des basses fréquences
 - Solutions techniques en logement collectif : planchers solivés, panneaux massifs bois contrecollés, isolants biosourcés (laines végétales)
- Questions/réponses

E-Learning

PUBLIC CONCERNÉ

- > Maîtres d'ouvrage publics et privés (dont promoteurs)
- > Architectes, bureaux d'études et économistes de la construction
- > Entreprises de construction, industriels, exploitants

DURÉE

- > Durée totale : 5h58
- > Durée min. : 5h15

COÛT

- > 140 € HT
- > 168 € TTC (20% TVA)

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- > Capsule vidéo
- > Pédagogie expositive : Alternance d'exposés et de présentation d'exemples illustrés

ÉQUIPEMENTS REQUIS

- > PC + codes d'accès à la plateforme

LES

- > **Format court qui regroupe 9 experts nationaux, pour appréhender rapidement les solutions bois qui permettent d'atteindre voire de dépasser les objectifs réglementaires**

Les solutions bois et composants biosourcés pour répondre à la RE2020 : la réponse des experts

PROGRAMME (suite)

Module 9 : La traduction sur les opérations ET Conclusion (40 min)

Charles MADELAINE DUPUICH, Chef de Projet Technique et R&D - Vilogia

- Retour sur les différentes opérations en bois
- Leviers, contraintes points de vigilance
- Le futur de la gestion du patrimoine avec une part importante de construction bois

→ Questions/réponses

Sarah LAROUSSE, Directrice Générale - CNDB

- Synthèse et bilan

ÉVALUATION ET VALIDATION

- Auto-évaluation de l'atteinte des objectifs de la formation

E-Learning

PUBLIC CONCERNÉ

- > Maîtres d'ouvrage publics et privés (dont promoteurs)
- > Architectes, bureaux d'études et économistes de la construction
- > Entreprises de construction, industriels, exploitants

DURÉE

- > Durée totale : 5h58
- > Durée min. : 5h15

COÛT

- > 140 € HT
- > 168 € TTC (20% TVA)

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- > Capsule vidéo
- > Pédagogie expositive : Alternance d'exposés et de présentation d'exemples illustrés

ÉQUIPEMENTS REQUIS

- > PC + codes d'accès à la plateforme

LES

- > **Format court qui regroupe 9 experts nationaux, pour appréhender rapidement les solutions bois qui permettent d'atteindre voire de dépasser les objectifs réglementaires**