

CONSTRUIRE EN BOIS : ENJEUX ET TECHNIQUES

PRÉREQUIS

- > Aucun

OBJECTIFS

- > Comprendre l'intérêt d'utiliser le bois dans la construction
- > Identifier l'offre et ses acteurs
- > Connaître les différents systèmes constructifs bois
- > Être capable de construire en bois en intégrant les exigences réglementaires

PROGRAMME

Le matériau bois

- > La ressource, les disponibilités, la traçabilité
- > Les atouts du bois
- > Focus RE2020 : en quoi le matériau bois est une réponse ?
- > Les plus d'un chantier bois

Le marché et la filière bois

- > Les principaux organismes
- > Les outils à disposition
- > L'offre et les acteurs

Les exigences réglementaires spécifiques à la construction bois

- > La thermique d'hiver et la thermique d'été
- > La sécurité incendie
- > L'acoustique
- > La durabilité, le vieillissement, les revêtements extérieurs

Les techniques constructives bois pour le logement

- > Le cadre réglementaire pour construire en bois
- > Les techniques constructives bois pour le logement
 - > Avantages et inconvénients
 - > L'enveloppe des bâtiments bois
- > Les niveaux de préfabrication

Les étapes du projet de construction en bois

- > Du choix des solutions constructives bois adéquates à l'optimisation technique et économique du projet
- > Constitution de l'équipe de maîtrise d'œuvre
- > En phase de conception : analyse du terrain, élaboration de la stratégie et des différentes phases du projet, allotissement
- > En phase exécution : carnets de détails
- > La préparation du chantier en tenant compte des contraintes spécifiques

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 publics ou privés
- > Maîtres d'œuvre

DURÉE

- > 1 jour soit 7 heures

TARIF

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

EFFECTIF

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

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- > Présentiel ou classe virtuelle :
pédagogie active, expositive :
études de cas

LES



- > Format flash pour comprendre les opportunités et les spécificités de la construction en bois en logement collectif
- > Formation animée par un expert bois