QUALITEL FORMATION

NOUVEAUX MODES CONSTRUCTIFS

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
> Connaitre les différents systèmes constructifs bois
> Être capable de construire en bois en intégrant les exigences règlementaires

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 règlementaires 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 maitrise d'oeuvre
> 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

> Maitres d'ouvrage publics ou privés
> Maitres d'oeuvre

DURÉE

> 1 jour soit 7 heures

TARIF

> En inter-entreprises : 920 € HT soit 1 104 € 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

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