

Maison Ossature Bois - Niveau 1 : solutions techniques en neuf et extension

Evolutions réglementaires et normatives

Durée : 2 jours (14 heures)

Public concerné :

- Charpentier, menuisier, agenceur, professionnel du négoce, maître d'œuvre

Prérequis :

- Français : lu, écrit, parlé
- Connaissances générales en bâtiment

Moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement :

- Formateur expert de la construction bois sélectionné pour ses compétences techniques et pédagogiques
- Salle de formation équipée (vidéo projecteur, paperboard)
- Support de formation remis à chaque stagiaire.

Moyens de suivi de l'exécution de l'action de formation et d'appréciation des résultats :

- Organisation de la journée et application des règles de sécurité assurées par le formateur
- Signature de feuilles d'émargement contresignées par le formateur
- Autoévaluation des acquis et de la qualité de formation renseignée par le stagiaire à l'issue de l'action
- Formation sanctionnée par une attestation de formation.

Objectifs :

- Prendre en compte la réglementation administrative et technique
- Connaître le système constructif à ossature bois
- Identifier les produits spécifiques et les systèmes
- Connaître les matériels, outillages et fournisseurs
- Connaître les étapes de construction du gros œuvre bois
- Connaître les particularités pour les extensions bois.

Programme :

■ **1^{er} JOUR :**

l'ossature bois : un système constructif

- Les possibilités techniques et architecturales
- Les différents marchés et leur évolution
- Les assurances
- Les normes de construction et actualités sur les évolutions en cours

Les fondamentaux de la conception technique

- Stabilité mécanique (usage, vent, neige, séisme, feu ...)

Les produits pour construire

- Le bois massif et les bois d'ingénierie
- Les panneaux
- Les isolants et les films
- Les fixations et les systèmes d'assemblage

■ **2^{ème} JOUR :**

les extensions bois

- Réglementation administrative et technique
- Agrandissement et réglementation thermique (RT2012)
- Extensions bois en zones sismiques

L'outillage

- Découper, assembler, lever, fixer, se mettre en sécurité

Approche économique

- Exemples de temps et de prix de différentes parois.

Le + de la formation : 2 jours pour appréhender les techniques de l'ossature bois.