

## FORMATION

# MUR À OSSATURE BOIS POUR CONCEVOIR ET CONSTRUIRE UNE MOB



500 € TTC

2 jours, 14 heures + 1 jour

La formation Mur ossature bois est une formation très pratique dans laquelle vous allez construire un mur ossature bois et une dalle en atelier. Cette formation est destinée aux personnes souhaitant découvrir la construction bois mais peut être aussi très utile à des professionnels souhaitant confirmer leurs connaissances techniques et réglementaires (DTU).

12 places disponibles

Qualifiante

Toute la France

Prise en charge OPCO et PE

Recommandée à 100%

Pré-réservation sur le formulaire en ligne et validation de votre inscription par un entretien téléphonique au moins 48h avant la formation.

\* Particulier 2 jours : 500 € TTC, Particulier 3 jours : 700 € TTC, Professionnel 2 jours : 600 € HT, Professionnel 3 jours : 800 € HT

Réservation sur :  
[www.ghara.fr](http://www.ghara.fr)



## LES OBJECTIFS

## ÉVALUATION

- |   |   |     |
|---|---|-----|
| 1 | Appliquer à un projet les règles simplifiées du DTU 31.2                    | QCM |
| 2 | Passer une commande de bois pour un mur à partir d'un plan de façade.       | QCM |
| 3 | Réaliser la structure d'un mur ossature bois selon la technique du DTU 31.2 | QCM |
| 4 | Réaliser la dalle bois et l'isolation des murs.                             | QCM |

## JOUR 1 : CONCEPTION ET COMMANDE

### LES SYSTÈMES CONSTRUCTIFS BOIS

- La fuste
- Le madrier
- Panneau bois massif
- Le colombage
- Le poteaux poutres
- Squelette ouvert
- Ossature en petite section
- Panneaux ouverts
- Portique - Module préfabriqué
- Construire en bambou

### AVANTAGES / INCONVÉNIENTS

- Durabilité
- résistance aux séismes
- Poids du batie
- Résistance au feux
- Ecologie
- Humidité et bois
- Les insectes
- l'inertie

SUITE-->



### PUBLIC & PRÉREQUIS

Professionnels de la construction, architectes, artisans, ingénieurs en bureau d'étude, maîtres d'œuvres et particuliers avec un projet d'autoconstruction.

Il n'y a pas de prérequis pour cette formation.

### ACCESSIBILITÉ

Nous sommes à l'écoute de vos besoins spécifiques d'adaptation pour vous permettre de suivre cette formation quelles que soient vos difficultés.

Pour prévoir une adaptation vous pouvez contacter Aude Jimenez : [aude@ghara.fr](mailto:aude@ghara.fr)

### ENCADREMENT

Formateur spécialisé dans la construction bois avec une grande expérience du terrain.

[Présentation des formateurs](#)

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Formation sur la base d'une présentation regroupant photos, exemples, vidéos. Cas pratiques. Méthode pédagogique participative.

Support pédagogique remis au format PDF.

## FORMATION

# MUR À OSSATURE BOIS POUR CONCEVOIR ET CONSTRUIRE UNE MOB



500 € TTC

2 jours, 14 heures + 1 jour

### LE MATÉRIAU BOIS

- Connaissance du matériaux bois
- Connaître les différentes essences de bois
- les classes de résistance et d'emploi du bois
- savoir le stocker
- les traitements
- les labels et certifications
- Les déformations du bois

### CONSTRUCTION BOIS TECHNIQUE PLATEFORME DU DTU 31.2

- Vidéo commentée
- Lecture de plan
- implantation des baies
- Réaliser une Fiche de débit des bois
- Le complexe de mur
- complexe de mur
- exercice : dessiner une ossature bois
- Règle de couturage
- les types de fixation
- Les règles simplifiées du DTU 31.2
- Les différents types de contreventement

## JOUR 2 : MISE EN OEUVRE DES MURS

### CONSTRUCTION D'UN MUR OSSATURE BOIS DANS LES RÈGLES DE L'ART

- Présentation de l'outillage et des règles de sécurité
- La méthode 3-4-5
- Débit et assembler le cadre des murs à partir du plan
- Couturage des panneaux de contreventement
- Elévation des murs et mise à l'aplomb

## MODULE OPTIONNEL (+ 250 € TTC en option)

### MISE EN OEUVRE DE LA DALLE BOIS

- Les différentes conception de dalle bois
- Réceptionner la maçonnerie (fiche de réception)
- Débit et assemblage de la dalle (non isolée)
- Couturage des panneaux
- Elévation des murs sur la dalle, mise à l'aplomb et fixation
- Fixation des lisses de chaînage

### ISOLATION ET GESTION DE L'HUMIDITÉ

- Mise en oeuvre de l'isolation intérieure
- Mise en oeuvre du frein vapeur et du parepluie
- Détails de jonctions frein-vapeur et pare-pluie
- Notion de confort thermique
- Gestion de l'humidité : règle des 5:1, des 2/3-1/3 et le point de rosée

### AVIS CLIENT

J'ai trouvé la formation très intéressante et dynamique. Le formateur était très clair dans ses explications et pédagogue, à l'écoute de toutes nos questions à la fois sur la formation en elle-même et sur nos différents projets personnels touchant à la construction bois. Le combo un jour théorique et un jour en atelier était très constructif pour l'apprentissage.

**Anne-Laure - ALD Architecture**



· Ghara ·

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

La partie pratique sera réalisée dans un atelier équipé de l'outillage adapté.

La salle de formation est équipée d'un écran et d'un vidéo projecteur, de sanitaires et d'assises. Elle est accessible PMR sur demande.

Le diaporama diffusé mentionne les sources documentaires sur lesquels la formation s'appuie.

### CATÉGORIE ET SANCTION

Cette formation est une formation professionnelle de catégorie 6 au sens de l'article L6313-1 du Code du travail.

Elle est sanctionnée par un certificat de réalisation et validée par feuille de présence.

Elle peut être prise en charge dans le cadre des financements mutualisés de la formation professionnelle.

### FORMATION À DISTANCE

Cette formation n'est pas disponible en FOAD.