

STAGE CONCEPTEUR

CONTEXTE :

Cette formation détaille la conception de maisons bois au moyen de la technique dite de l'ossature plate-forme qui répond aux besoins du secteur diffus et de l'extension d'ouvrages existants. Les stagiaires acquièrent les bases de conception, dimensionnement et chiffrage, tout en appréhendant ce marché en croissance, à forte exigence de qualité.

Pré-requis : connaissance du secteur de la construction **OU** avoir suivi le stage « DECOUVERTE de la construction et du bois » du CNDB.

OBJECTIFS DE LA FORMATION :

Acquérir les connaissances de base relatives au matériau bois pour construire.

Maîtriser les fonctions de conception, de dimensionnement et de chiffrage de maisons à ossature bois dans le cadre de la réglementation thermique 2012 (norme BBC) tout en envisageant dorénavant et déjà la RT 2020. Connaître les caractéristiques du marché de la maison individuelle, des relations clients et des contrats. Appréhender les contenus et l'utilisation des outils MBOC distribués lors de la formation (liste des guides, CD et affiches page suivante).

FORMATEUR(S) :

Professionnels de la construction bois
Maîtres d'œuvre spécialistes ossature bois

PUBLIC :

Professionnels du bâtiment ayant un projet de développement d'activité dans la construction en bois : architectes, maîtres d'œuvre, techniciens de la construction, bureaux d'études généralistes, bailleurs sociaux, métiers de l'immobilier, promoteurs-constructeurs de maisons individuelles.

DURÉE : 5 journées

PRIX : 2265,96€ TTC

**OUTILS
PEDAGOGIQUES :** compris

PROGRAMME

JOUR 1 :

Pourquoi utiliser le bois ?

Forêt

Connaître le matériau bois

Le bois : caractéristiques physiques, mécaniques

Les matériaux dérivés du bois massif

Principaux atouts pour construire en bois

Réglementation

JOUR 2 :

Connaître le système de construction à ossature bois plate-forme MBOC

Présentation des guides pratiques

Présentation des produits pour construire des maisons en ossature bois

Méthodes de construction par ouvrages

Réglementation

JOUR 3 :

Les particularités de la filière sèche de construction bois

Conception d'une maison à ossature bois plate-forme, ouvrage par ouvrage et dimensionnement

Etude des détails constructifs sur CD

Réalisation d'un plan de chantier à partir d'un plan d'architecte

Principes pour réceptionner un ouvrage de maçonnerie destinée à l'ossature bois

JOUR 4 :

Présentation succincte des logiciels de CAO configurés MBOC

Utilisation des fiches AQC (Agence Qualité Construction)

Chiffrage d'un projet avec base de données configurées MBOC

JOUR 5 :

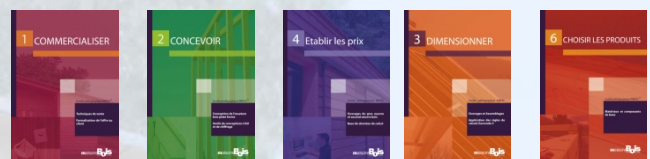
Tous les chiffres sur la construction bois

Les attentes des clients

Les différentes méthodes de vente

Les contrats pour vendre une maison

Les assurances



GUIDES PEDAGOGIQUES & CD :

Guide Commercialiser

Guide Concevoir + CD 226 Détails techniques

Guide Choisir les produits

Guide Etablir les prix + CD

Guide Dimensionner + CD

Guide pratique Dalle Bois

Guide pratique Maison Basse Consommation

CD Découvrir

CD Vendre, préparer, construire

Affiche MBOC

COORDONNEES DU STAGIAIRE :

Dénomination sociale :

Date de création entreprise :

1ère activité de l'entreprise : Statut juridique :

Nom :

Prénom : Age :

Diplôme :

Adresse :

Tel : Fax :

E-mail :

N° de SIRET et code APE :

Organisme professionnel d'adhésion :

VOTRE EXPERIENCE PROFESSIONNELLE :

Nombre d'années d'expérience dans le bâtiment :

Qualification : **NON** / **OUI, laquelle** :

Certification : **NON** / **OUI, laquelle** :

Expérience construction bois : **OUI** / **NON**

DATE ET LE LIEU QUI VOUS INTÉRESSENT:

Stage :

Dates : **AU**
(JJ/MM/AAAA) (JJ/MM/AAAA)

Date, signature et cachet de l'entreprise
(à remplir à la main une fois imprimé)

**Fiche à retourner au CNDB
par fax au 01 43 41 11 88**

Attention : cette fiche ne fait pas office
d'inscription définitive.

Votre inscription ne sera prise en compte qu'à
réception de votre chèque d'acompte de 400 €.