

Stage MAISONS à OSSATURE BOIS : Management Global de Projet

Formation continue des concepteurs et maîtres d'œuvre



Intitulé du stage : **Formation au management technique, à la maîtrise d'œuvre et à la commercialisation de maison individuelle à ossature bois plate-forme**

Nb heures formation **28 heures**

Fiche pédagogique

Durée du stage : **4 jours**

Pré-requis : **Connaissance du matériau bois : caractéristiques physiques, techniques et réglementaires**

Jour	Durée (en h.)	Objectifs pédagogiques	Contenu détaillé par séquence
J1	7	Découverte du concept Identifier les produits pour construire Intégrer le cheminement d'un projet à ossature bois Utiliser le guide "Concevoir" pour l'ossature bois	<ul style="list-style-type: none">- 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.
J2	7	Savoir utiliser le guide "Dimensionner" pour un projet à ossature bois Principaux détails du système constructif Coordination des études et travaux Comprendre un plan de chantier ossature bois Savoir réceptionner un ouvrage de maçonnerie pour ossature bois.	<ul style="list-style-type: none">- 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 destiné à l'ossature bois
J3	7	Connaître les possibilités de la CAO paramétrée Savoir chiffrer un projet Savoir utiliser le guide "Etablir les prix"	<ul style="list-style-type: none">- 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
J4	7	Connaître le marché Connaître les clients Connaître les démarches et les outils pour vendre une maison Connaître les contrats et assurances. Vendre sa première maison	<ul style="list-style-type: none">- Tous les chiffres sur la construction bois- Les attentes des clients et l'étude des socio-styles.- Les différentes méthodes de vente- Les contrats pour vendre une maison- Les assurances



Numéro d'existence en formation continue : 11-75-27490-75

COMITÉ NATIONAL POUR LE DÉVELOPPEMENT DU BOIS

6, avenue de Saint-Mandé – 75012 Paris Tél. 33 - (0)1 53 17 19 90 - Fax 33 - (0)1 43 41 11 88. @mail : formation@cndb.org - www.bois-construction.org
ASSOCIATION LOI1901 –SIRET 392 632 055 000 19

Cycle OSSATURE BOIS : module de mise à niveau sur le matériau bois

Formation continue des concepteurs et maîtres d'œuvre



Intitulé du stage : **Le matériau Bois et ses dérivés**

Nb heures formation : **7 heures**

Fiche pédagogique

Durée du stage : **1 jour**

Objectifs pédagogiques	Public
Permettre aux architectes et aux professionnels du cadre bâti d'acquérir les connaissances de base relatives au matériau bois, ressource naturelle renouvelable, et ses composants dérivés, ainsi que leurs principales caractéristiques pour construire	Professionnels de la maîtrise d'œuvre, professionnels de la maîtrise d'ouvrage, de l'immobilier et du cadre bâti, acteurs de la mise en œuvre et du négoce matériaux

Contenu détaillé

Pourquoi utiliser le bois ?	
Développement durable, ressource, transformation.	Une approche des enjeux sociaux, économiques et environnementaux liés à son développement
Construire avec le bois	Environnement réglementaire
Le bois : caractéristiques environnementales, les essences de bois	
Le bois : caractéristiques physiques, mécaniques	
a. le comportement au feu	
b. la durabilité et la préservation, les classes d'utilisation	
c. l'entretien et les finitions	
Les matériaux dérivés du bois massif	bois reconstitués, lamellé-collé, bois composite, panneaux de bois massif, de contreplaqué, de particules et de fibres.
Les techniques de construction bois : aperçu général	

Outils pédagogiques

cédérom comprenant textes, photos, schémas



Numéro d'existence en formation continue : 11-75-27490-75

COMITÉ NATIONAL POUR LE DÉVELOPPEMENT DU BOIS

6, avenue de Saint-Mandé – 75012 Paris Tél. 33 - (0)1 53 17 19 90 - Fax 33 - (0)1 43 41 11 88. @mail : formation@cndb.org - www.bois-construction.org
ASSOCIATION LOI1901 –SIRET 392 632 055 000 19