

# Stage OSSATURE BOIS : Management technique de Projet

Formation continue des concepteurs et maîtres d'œuvre



Intitulé du stage : **Formation au management technique et à la maîtrise d'œuvre pour la construction de maisons individuelles et extensions à ossature bois plate-forme**

Nb heures formation : **21 heures**

**Fiche pédagogique**

Durée du stage : **3 jours**

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

Jour	Durée (en h.)	Objectifs pédagogiques	Contenu détaillé par séquence
J1	7	<b>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</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Connaître le système de construction à ossature bois plate-forme MBOC</li><li>- Présentation des guides pratiques</li><li>- Présentation des produits pour construire des maisons en ossature bois</li><li>- Méthodes de construction par ouvrages.</li><li>- Réglementation.</li></ul>
J2	7	<b>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.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Les particularités de la filière sèche de construction bois</li><li>- Conception d'une maison à ossature bois plate-forme, ouvrage par ouvrage et dimensionnement</li><li>- Etude des détails constructifs sur CD</li><li>- Réalisation d'un plan de chantier à partir d'un plan d'architecte.</li><li>- Principes pour réceptionner un ouvrage de maçonnerie destiné à l'ossature bois</li></ul>
J3	7	<b>Connaître les possibilités de la CAO paramétrée Savoir chiffrer un projet Savoir utiliser le guide "Etablir les prix"</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Présentation succincte des logiciels de CAO configurés MBOC</li><li>- Utilisation des fiches AQC (Agence Qualité Construction)</li><li>- Chiffrage d'un projet avec base de données configurées MBOC</li></ul>



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

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

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