

# MBOC© Bâtitseur RT2012

## Module dimensionner et budgéter



### Extraits du programme

#### Jour 1 :

Le marché de la construction  
Conception architecturale et technique  
Les produits et les systèmes de base

#### Jour 2 :

La réglementation thermique  
L'étanchéité à l'air et la migration de vapeur d'eau

#### Jour 3 :

Les modes de production  
Les plans de chantier ossature bois et maçonnerie  
Dimensionnement : partie 1

#### Jour 4 :

Dimensionnement : partie 2  
Préparation de chantier  
Liste des matériaux et bon de commande  
Coordination des travaux  
Matériel et outillage

#### Jour 5

La réglementation : les types de contrat de vente et les assurances  
Chiffrer-vendre-dessiner un projet

#### Prérequis :

Être titulaire d'un CAP, d'un BEP ou d'un titre professionnel dans le secteur du bâtiment de préférence à dominantes bois avec plus de 2 années d'expériences professionnelles dans le métier

#### Méthode pédagogique :

Exposé et exercices pratiques

#### Validation de la formation :

QCM d'évaluation

### Pourquoi suivre cette formation ?

En neuf, en extension comme en rénovation, les solutions bois offrent des réponses adaptées, de qualité et durables. Un grand nombre de maîtres d'ouvrage est particulièrement séduit par la construction bois.

Matériau naturel et renouvelable, il permet de répondre aux préoccupations de développement durable.

Grâce à des supports pédagogiques très détaillés et à des formateurs qualifiés et labellisés, cette formation permet d'acquérir et/ou de conforter les bases de conception, de dimensionnement, de réalisation et de chiffrage pour concevoir des ouvrages au moyen de la technique « ossature bois », conformes à la RT 2012.

### Objectifs pédagogiques

- Acquérir les connaissances indispensables à la conception d'une maison à ossature bois
- Procéder au dimensionnement des ouvrages et déterminer les descentes de charges
- Concevoir des projets conformes à la RT 2012
- Établir les devis et les descriptifs de travaux
- Se familiariser aux techniques de vente dans le domaine de la maison individuelle
- Appréhender la relation client et les différents types de contrats
- Maîtriser la méthode MBOC © RT 2012

#### Publics :

Architectes et leurs collaborateurs, Maîtres d'œuvre, Techniciens de la construction, Bureaux d'études généralistes, Promoteurs-constructeurs de maisons, Compagnons, artisans

#### Formateurs :

Ingénieur thermicien, ingénieur structure bois, constructeur bois

#### Durée et lieux de formation :

5 jours soit 35h de formation, en Ile de France

#### Tarif :

2000 € net de taxe

### FAB21 Formation

Fabrique 21, 120 Av. du Port, 78955 Carrières-sous-Poissy  
Ecodomaine St-Pierre Azif, 14800 Deauville  
SIRET 444 158 281 00022 - APE 8559A  
N° formation professionnelle : 25 61 00665 61

☎ 01 76 54 37 48  
contact@fab21formation.fr

