

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





Pourquoi suivre cette formation ?

La réussite technique et économique d'un projet MBOC © RT 2012 ainsi que la maîtrise d'un chantier nécessitent autant de précision que de rigueur.

La formation MBOC © RT 2012 repose sur des matériaux et des outils spécialement adaptés avec des modes opératoires spécifiques.

Avec l'aide de ses différents partenaires, le CNDB met à la disposition plusieurs plateformes pratiques permettant la construction sur site dans des conditions optimum de mise en œuvre sur chantier.

Extraits du programme

Jour 1 :
Plan de chantier et débit ossature menuiserie
Météo, contrôle qualité, gestion du chantier
Réception de la maçonnerie, des bois et des matériaux
Implantation et pose des lisses basses

Jour 2 :
Fabrication et levage des murs
Lisse haute de chaînage
Linteaux de renfort

Jour 3 :
Pose d'un bloc baie menuiserie
Ossature secondaire pour doublage intérieur ou extérieur
Isolation, pare-vapeur et étanchéité à l'air

Jour 4 :
Dalle bois de rez-de-chaussé et plancher bois d'étage
Épure des pignon et charpente

Jour 5 :
Pré-équipement technique
Guide « Construire »
Démontage

Objectifs pédagogiques

- Apprendre à construire selon le principe de la construction à ossature bois plateforme
- Savoir organiser son chantier et réceptionner les bois de structure
- Savoir réceptionner les supports du lot maçonnerie
- Acquérir les bonnes pratiques du travail en équipes autonomes
- Savoir construire des parois RT 2012
- Mettre en œuvre l'isolation adaptée en réponse aux exigences thermiques et assurer l'étanchéité à l'eau et à l'air du bâti

Prérequis :

Avoir obligatoirement suivi le stage Concevoir OU pratiquer la méthode MBOC © RT 2012 au sein de votre entreprise

Méthode pédagogique :

Mise en pratique sur plateau technique

Validation de la formation :

QCM d'évaluation

Publics :

Compagnons, artisans, Techniciens de la construction, Constructeurs de maisons individuelles

Formateurs :

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