



FCBA **Équipe commerciale**

10, rue Galilée 77420 Champs-sur-Marne
Tél. 01 72 84 97 84 - 01 72 84 97 22

formation@fcba.fr
formation.fcba.fr

ORGANISME DE FORMATION

Performances des enveloppes à ossature bois : synthèse



Public

Industriels et constructeurs de maisons et bâtiments à ossature bois - Bureaux d'Etudes



Objectifs

A l'issue de la formation, les participants seront capables de :

- Prendre en compte, selon la destination du bâtiment, les exigences techniques, normatives et réglementaires multicritères applicables
- Apporter aux éléments à ossature préfabriqués le niveau de performance requis



Programme

Jour 1 :

- Contexte de la construction bois
 - Contexte environnemental
 - Les différents moyens de reconnaissance technique des produits de construction
- Produits et matériaux : les choisir en fonction des performances attendues et des typologies de parois (murs/planchers/toitures)
 - Ossatures
 - Matériaux isolants
 - Matériaux écrans et jointoiement
 - Menuiseries
- Conception d'une enveloppe à ossature bois : performances exigées

- Durabilité/Préservation : durabilité naturelle ou conférée des éléments en bois de l'enveloppe
- Etanchéité à l'eau

Jour 2 :

- Conception d'une enveloppe à ossature bois
 - Isolation thermique
 - Isolation acoustique
 - Sécurité incendie
 - Etanchéité à l'air
 - Gestion des transferts de vapeur d'eau dans les parois
- Fabrication et mise en oeuvre des parois enveloppes préfabriquées
 - Anticipation des assemblages de panneaux fermés
 - liaison mur/dalle
 - liaison mur/mu
 - liaison mur/plancher
 - liaison mur/toiture
 - Organisation de l'outil de production en fonction du niveau de préfabrication
 - Manutention, transport et levage

Formateur(s)

Lamoulié Julien

Expert Construction bois
julien.lamoulié@fcba.fr

Lambert Mathieu

Expert Construction bois
mathieu.lambert@fcba.fr

Durée

2 jours - 14 heures

Interentreprises

Date et lieux

Champs-sur-Marne ou Bordeaux
14/02/2018 - 15/02/2018
18/09/2018 - 19/09/2018

Tarif

903€ HT/participant
Plus d'informations
au **06 29 47 86 95**