



## 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



### Public

Industriels et constructeurs de maisons et bâtiments à ossature bois - Bureaux d'Etudes  **Prérequis** Pas de prérequis nécessaire



### 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/mur
    - liaison mur/plancher
    - liaison mur/toiture
  - Organisation de l'outil de production en fonction du niveau de préfabrication
  - Manutention, transport et levage

**Un bilan des compétences acquises est établi à l'issue de la formation.**

## Formateur(s)

**Lamoulié Julien**

julien.lamoulié@fcba.fr

**Lambert Mathieu**

mathieu.lambert@fcba.fr

## Durée

2 jours - 14 heures

## Interentreprises

## Date et lieux

Champs-sur-Marne ou Bordeaux

13/02/2019 - 14/02/2019

17/09/2019 - 18/09/2019

Bordeaux avec visite Laboratoire

## Tarif

903€ HT/participant

Plus d'informations

au **01 72 84 97 22**