



## **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**