



## FCBA FORMATION

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

formation@fcba.fr  
formation.fcba.fr

ORGANISME DE FORMATION

# Technique&e-learning : Intégration des encadrements de baies et des menuiseries extérieures dans des parois à ossature bois



**Public**

Encadrement de chantier - Chefs d'équipe - Opérateurs sur chantiers - Compagnons - Artisans - Bureaux d'Etude - Concepteurs



**Prérequis**

- Connaissances des techniques de base de la construction de murs à ossature bois
- Avoir déjà pratiqué la pose de fenêtres et portes extérieures



**FOAD E-Learning : modules à faire à distance**

**avant la formation Modules obligatoires spécifiques à cette formation :**

- module 1 : Les différentes familles de types de pose
- module 2 : Les niveaux de résistance à la pluie battante
- module 3 : Rappels principaux sur la mise en oeuvre d'une menuiserie

**Modules génériques complémentaires sur le thème de la construction bois, non obligatoires pour suivre cette formation, cependant vivement conseillés :**

- module 1 : La construction bois - découverte
- module 2 : Maitrise de la durabilité fongique des ouvrages bois - classes d'emploi - solutions - longévité



**Objectifs pédagogiques**

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

- Reconnaître les différents types de poses et d'encadrement de baies

- Définir la solution de mise en oeuvre adaptée au bâtiment et au site du projet
- Mettre en oeuvre une étanchéité à l'eau et à l'air pour intégrer les menuiseries de manière performante et pérenne
- Maîtriser le choix des matériaux
- Acquérir les gestes essentiels

### Modalités pédagogiques :

- *Maquettes pédagogiques en réel, matériauthèque*
- Exercices de traduction des Règles de l'Art et de conceptions de solutions basées sur des cas réels à partir du Calepin de Chantier
- *Applications des solutions par la mise en oeuvre sur plateau technique*



## Programme

### 2 jours en Présentiel sur Plateau technique **1er jour :**

- Rappels, principes et matériaux
  - types de poses (*maquettes pédagogiques*)
  - types d'encadrements (*maquettes pédagogiques*)
  - présentation des familles
  - matériaux nécessaires (*matériauthèque*)
  - niveaux de résistance à la pluie battante
  - solutions permettant d'atteindre ces niveaux (*maquettes pédagogiques*)
  - les calfeutrements (*matériauthèque*)
- Conception du chevêtre
  - tolérances dimensionnelles
  - continuité du pare-pluie dans les angles
  - *mise en oeuvre*
- Appui de baie
  - pose de l'appui de baie
  - pose de la bavette (*maquettes pédagogiques*)
  - *mise en oeuvre*

### **2ème jour :**

- Pose de l'encadrement
  - calfeutrement en tunnel
  - calfeutrement en applique extérieure
  - pose du larmier
  - pose et calfeutrement de l'habillage du linteau
  - *mise en oeuvre*
- Pose de la menuiserie
  - raccord avec le pare-vapeur
  - calfeutrement
  - *mise en oeuvre*
- Pose du bardage

- pose des tasseaux supports de revêtement
- pose du bardage
- Notions complémentaires
  - performance thermique de la menuiseries posée (influence de certains paramètres)
  - allotissement en fonction des familles
  - liens vers des ressources bibliographiques (documents techniques de filières, accès à un carnet de détails type EXE...)

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

## **Commentaire**

### **Atouts de cette formation :**

- Pratique : travail sur plusieurs plateaux techniques avec mise en oeuvre de différentes familles de pose de menuiseries et encadrements de baies variés
- Fourniture du Calepin de Chantier "Intégration des encadrements de baies et des menuiseries extérieures dans des parois à ossature bois"

Formations complémentaires : cette formation existe aussi en version Présentiel (théorie) [Intégration des menuiseries extérieures dans les parois à ossatures bois](#) Autre formation utile en Présentiel (théorie) : [Construction à ossature bois – perfectionnement](#)

## **Formateur(s)**

formation@fcba.fr

## **Durée**

2 jours - 14 heures

## **Sessions collectives**

### **Date et lieux**

3 sites de formation en France : Ile de France (Carrières sous Poissy 78) - Nouvelle Aquitaine (Bordeaux 33) - Auvergne Rhône-Alpes (Rumilly 74)

date à convenir

### **Tarif**

1160 (pas de restauration) €  
HT/participant