



## FCBA FORMATION

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


formation@fcba.fr  
formation.fcba.fr

ORGANISME DE FORMATION

## Thermique des enveloppes bois



### Public

Chefs d'entreprises - Concepteurs - Techniciens - Conducteurs de travaux - Chefs d'équipes - Architectes - Négoces  **Prérequis**  
Aucun prérequis nécessaire



### Objectifs opérationnels


Bénéfices pour l'entreprise : Gain des parts de marché grâce à des solutions de conception performantes



### Objectifs pédagogiques

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

- Appliquer la réglementation thermique en vigueur (RT 2012, RT dans l'existant)
- Prendre en compte les paramètres bioclimatiques lors de la conception des ouvrages bois
- Évaluer la performance thermique des parois et composants des constructions bois
- Identifier et évaluer les solutions techniques disponibles en fonction des contraintes réglementaires et des performances recherchées
- Adapter les solutions techniques à la réhabilitation et à la rénovation thermique



Cette formation fait partie du Parcours modulaire  **Concepteur**  
*d'enveloppes bois : module 5*



### Programme

- Réglementation thermique RT 2012
  - Points clés de la réglementation

- Impact sur les systèmes constructifs bois : murs enveloppe et composants, planchers et sols, toitures, liaisons
- Principes d'architecture « bois » à faibles besoins énergétiques
  - Réduire les besoins : conception bioclimatique, isolation, ventilation, étanchéité / Rechercher et gérer les apports gratuits
  - Détails de mise en oeuvre
  - Cas particulier : rénovation, réhabilitation
- Confort d'été dans les constructions bois
  - Inertie
  - Ventilation
  - Protections solaires
  - Cas particulier des bâtiments existants
- Différents labels « Énergie » (Effinergie, BEPos, PassivHaus, Minergie...)

 à FCBA, 9h00 à 17h00 - en Entreprise, sur mesure  S  
*support de formation remis aux stagiaires*

### Moyens pédagogiques

- *Présentation didactique en salle - Méthode de formation participative basée sur l'échange - Observations expérimentales - Quizz ou exercices appliqués ou études de cas...*

### Modalités d'Evaluation

- *Questionnaire préalable sur les attentes des stagiaires*  
 - *Questionnaire d'évaluation des acquis des stagiaires en entrée et en fin de formation* - *Questionnaire d'évaluation à chaud de la formation par les stagiaires et le formateur* - *Questionnaire d'évaluation à 3 mois portant sur l'ancrage des acquis et sur le transfert de compétences par les stagiaires et l'entreprise*

### Commentaire

FCBA répond aux critères de financement 

*Après réalisation, le stagiaire recevra une Attestation de fin de formation avec précision de ses acquis par objectif pédagogique*

## Formateur(s)

**Lamoulié Julien**  
julien.lamoulié@fcba.fr

**Lambert Mathieu**  
mathieu.lambert@fcba.fr

**Laret Florian**  
florian.laret@fcba.fr

**Maiffredy Laurence**  
laurence.maiffredy@fcba.fr

## Durée

2 jours - 14 heures

## Sessions collectives

### Date et lieux

Champs-sur-Marne ou Bordeaux - session collective 3 participants minimum - privatisation à la journée possible sur devis 1/10/2020 date à convenir

**Tarif**  
1160€ HT/participant

### Intra entreprise

organisé à la demande et sur devis

**Tarif:** nous consulter

Plus d'informations au **01 72 84 97 22**