

# FEEBat Module 2 – MAITRISER LES LOGICIELS POUR UNE OFFRE GLOBALE D'AMELIORATION ENERGETIQUE DES BÂTIMENTS EXISTANTS

## ENJEUX

Maîtriser les techniques de rénovation liées à la performance énergétique des bâtiments existants.

## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ✓ Evaluer la performance énergétique réelle des bâtiments ;
- ✓ Savoir dimensionner et chiffrer les solutions d'amélioration énergétique avec un logiciel ;
- ✓ Convaincre le client au point de vue financier et environnemental.

## MÉTHODES

- ✓ Apports du formateur-architecte.
- ✓ Supports multimédias.
- ✓ Echanges collectifs.
- ✓ Validation des acquis des stagiaires.
- ✓ Remise d'un dossier stagiaire.
- ✓ Etude de cas concret.

## ANIMATION

Formateur-architecte expérimenté ayant fait l'objet d'une procédure de qualification par l'ADEME, FEEBAT et la Fédération Nationale Eco-construire.

## PUBLIC

- ✓ Artisans et salariés du bâtiment.
- ✓ Personnels de bureau d'études.
- ✓ Architectes.
- ✓ Négociants en matériaux.

## PRÉ-REQUIS

- ✓ Avoir suivi le module MOE 1 de FEEBat ;
- ✓ Maîtriser les fondamentaux de son métier spécifique.

## LIEU

Sur votre site ou dans nos 28 centres partenaires.

## DURÉE

2 jours – 14 heures effectives de formation

## PROGRAMME

- **Comprendre le fonctionnement thermique d'un bâtiment**
  - Déperditions thermiques par poste
  - Ponts thermiques
  - Perméabilité à l'air et ventilation
  - Apports gratuits (internes et solaires)
  - Inertie thermique
  - Problèmes d'humidité
  - Systèmes énergétiques (production d'énergie, distribution, émissions, régulation...)
- **Maîtriser les logiciels d'évaluation de l'efficacité des travaux d'économie d'énergie**
  - Maîtriser un ou plusieurs logiciels permettant de chiffrer les améliorations énergétiques ainsi que les gains des solutions proposées aux clients (économiques, consommation, CO2...)
  - Réaliser quelques études de cas de rénovation
- **Etude de cas** : calculs avec le logiciel sur les améliorations thermiques, les économies réalisées et les gains financiers sur des dossiers de rénovation.

## A PREVOIR / A NOTER

Bloc-notes, crayon, calculatrice et un ordinateur portable.

Formation aux  
Économies  
d'Énergie dans  
le Bâtiment



Entreprises et Artisans

**Gagnez en savoir-faire !**