

## FEE BAT RENOVE

### PROGRAMME

#### Le contexte et les enjeux

- Connaître les ordres de grandeur des postes de consommation d'énergie et les facteurs les plus impactants :
  - Connaître le contexte et les enjeux
  - Connaître le réglementaire

#### Le fonctionnement thermique des bâtiments

- Le fonctionnement thermique des bâtiments, le calcul des déperditions et des consommations conventionnelles
- Savoir repérer les principaux risques (défaut de mise en œuvre, choix des produits/procédés, dimensionnement) en fonction des différents types de bâti, savoir les prévenir
- Les phénomènes de condensation

#### Connaître les principales technologies clés, les différentes solutions d'amélioration de la performance énergétique d'un bâtiment, leurs interfaces

- Les principales technologies et leurs performances associées
- Identifier leurs interfaces et leurs risques de dégradations associés

#### Dans le cadre d'une approche globale, savoir appréhender et expliquer le projet de rénovation énergétique, en interprétant une évaluation

- Démontrer les intérêts d'une évaluation énergétique
- Savoir interpréter une évaluation énergétique et en connaître les éléments de sensibilité
- Connaître les scénarii de rénovation et les bouquets de travaux efficaces énergétiquement
- Être capable d'expliquer le bouquet de travaux retenu à son interlocuteur



#### Durée

3 jours soit 21 heures



#### Pré requis

Lire et comprendre le français. Avoir un travail dans le secteur du bâtiment



#### Public concerné

Entreprises du bâtiment

#### Objectifs pédagogiques

Être capable de :

- Comprendre les enjeux énergétiques et environnementaux.
- Comprendre le fonctionnement thermique du bâtiment afin de pouvoir réaliser une évaluation énergétique.
- Connaître les solutions techniques permettant l'amélioration énergétique du bâtiment.
- Eviter les pathologies dues à l'humidité dans les bâtiments.

#### Méthodes pédagogiques

- Projection diapositives
- Exercices pratiques (calcul divers)

#### Mode d'évaluation

Évaluation par QCM de 30 questions pour la partie théorique sur une durée de 1h (24/30) et 30mn par travaux pratiques.

#### Accessibilité aux personnes handicapées

Les personnes atteintes de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement afin d'en étudier ensemble les possibilités.