

Formation Professionnelle « FEEBAT Module 3 : Bâtiments Anciens »

Objectifs :

- Mieux appréhender le contexte réglementaire,
- Connaître et analyser le comportement spécifique des bâtiments anciens et de leurs équipements,
- Elaborer une stratégie de rénovation énergétique,
- Savoir conduire et réaliser des interventions d'amélioration de la performance énergétique des bâtiments anciens,
- Savoir prescrire les travaux compatibles en amélioration thermique du bâti ancien,
- Savoir expliquer à l'utilisateur la bonne utilisation des équipements.

Programme :

JOUR1 :

1) Connaissance du bâtiment ancien :

- Les systèmes constructifs des bâtis anciens présents dans la région,
- Comprendre le comportement spécifique des bâtiments anciens,
 - Principes de l'architecture traditionnelle,
 - Le confort thermique : l'inertie thermique et les murs chauds,
 - Notions sur les transferts hygrothermiques dans les parois,
 - Principales caractéristiques et comportement thermique du bâti ancien selon le mode constructif,
 - Les ouvertures et menuiseries traditionnelles.

2) Le contexte réglementaire:

- Politiques publiques liées à la préservation du patrimoine,
- Contexte réglementaire et juridique,
- Principes de la réglementation thermique dans la rénovation.

JOUR2

3) stratégie de rénovation du bâti ancien:

- Démarche : de l'analyse de l'existant à la validation des choix de rénovation,
- Réaliser les interventions d'amélioration de la performance énergétique sur des bâtiments anciens : Travaux préalables, Anticiper le comportement thermique d'hiver et assurer le confort d'été, Isolation thermique : choix selon les caractéristiques du bâti ancien, Gestion des ouvertures, Rôle des équipements.

JOUR3

- Etudes de cas, retours d'expériences et bilan des bonnes pratiques.

4) Accompagner le client dans son projet de rénovation:

- Informer le client et le convaincre en utilisant le bon argumentaire,
- Conseils sur la performance énergétique et le confort d'usage liés aux comportements

5) Application terrain : visite d'un chantier

Informations pratiques :

Lieu : Centre de formation TY éco², ZA de la Touche, 35890 BOURG DES COMPTES

Durée : 21H (3 jours)