

Formation Professionnelle « FEEBAT Module 3 : Rénovation du bâti ancien »

Public visé : Architectes, maîtres d'œuvre, constructeurs, artisans.

Pré-requis : Connaissance des principes de base en thermique du bâtiment et expérience professionnelle de chantier.

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

JOUR 1

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.

JOUR 2

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.

JOUR 3

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.

Moyens pédagogiques :

- Apports théoriques : présentation Powerpoint, Photos.
- Etudes de cas concrets

Moyens d'évaluation :

Les stagiaires sont soumis à une évaluation de leurs connaissances sous la forme de QCM en fin de formation.

Moyens Techniques :

- Salle de formation équipée d'un vidéoprojecteur
- Visite d'un chantier

Formateur :

JUDE Adelin

Informations pratiques

Lieux :

Centre de formation TY éco² situé ZA de la Touche – 35890 BOURG DES COMPTES. (Jours 1 et 2)

Jour 3 sur le chantier à proximité de HEDE (35)

Durée : 21h (3 jours)



« Ce label est décerné par la Branche architecture. Les conditions de prise en charge de cette action de formation labellisée sont décidées par la CPNEFP des entreprises d'architecture et mises en œuvre par l'opérateur de compétence de la branche »

