CTFPA

FEEBAT module RENOVE : Devenir Responsable Technique en Rénovation Energétique des logements

ELEMENTS PEDAGOGIQUES :

Effectif : 8 à 15 stagiaires (maximum)

Public visé
Artisans, chefs d'entreprise, Chargés d'affaire, Conducteurs de travaux, Personnels de chantier.

PRE-REQUIS
Maîtriser les fondamentaux de son métier spécifique

OBJECTIFS GENERAUX
- Comprendre le fonctionnement énergétique d'un bâtiment dans le contexte du Plan de Rénovation Energétique de l'Habitat (PREH)
- Connaître les principales technologies clés, les différentes solutions d'amélioration énergétique d'un bâtiment et leurs interfaces
- Savoir appréhender et expliquer le projet de rénovation énergétique d'un bâtiment en interprétant une évaluation thermique

OBJECTIFS OPERATIONNELS
- ✓ Comprendre le fonctionnement thermique d'un bâtiment, les risques associés à une mauvaise mise en œuvre ou la mise en œuvre de produits inadaptés, savoir les repérer, les traiter et les prévenir
- ✓ Connaître les technologies clés et les solutions d'amélioration énergétique d'un bâtiment, maîtriser leurs avantages et leurs limites.
- ✓ Pratiquer un raisonnement global avec des hypothèses alternatives permettant de préparer une offre globale de travaux d'amélioration énergétique, en interprétant une évaluation thermique.
- ✓ Etre capable de mettre en œuvre ces solutions et d'appréhender leurs interfaces avec les autres composantes du bâtiment.
- ✓ Etre capable d'expliquer le bouquet de travaux retenu à son interlocuteur et l'accompagner pour pérenniser la performance et assurer le bon usage.

DUREE DE LA FORMATION
✓ 3 jours consécutifs ou (2j + 1j) 21 heures

TARIF
✓ 220 € / jour

Centre Technique et de Formation des Professionnels de l'Artisanat
11 rue Jean Monnet – B. P. 6 – 31240 SAINT-JEAN – Tél. 05.34.25.40.71 – Fax : 05.61.48.50.16

SIRET n° 334.283.322.00033 Association Loi 1901 déclarée auprès de la Préfecture Haute-Garonne le 30 juillet 1982

LE PROGRAMME

COMPRENDRE LE FONCTIONNEMENT THERMIQUE D'UN BATIMENT DANS LE CONTEXTE DU PLAN DE RENOVATION ENERGETIQUE DE L'HABITAT

- ⇨ Connaitre les ordres de grandeur des postes de consommation d'énergie et les facteurs les impactant :
- ⇨ Connaître le contexte et les enjeux,
- ⇨ Connaître le contexte réglementaire,
- ⇨ 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.

CONNAITRE LES PRINCIPALES TECHNOLOGIES CLES, LES DIFFERENTES SOLUTIONS D'AMELIORATION DE LA PERFORMANCE ENERGETIQUE D'UN BATIMENT ET LEURS INTERFACES

- ⇨ Les principales technologies et leurs performances associées,
- ⇨ Identifier leurs interfaces et leurs risques de dégradations associées.

SAVOIR APPREHENDER ET EXPLIQUER LE PROJET DE RENOVATION ENERGETIQUE EN INTERPRETANT UNE EVALUATION THERMIQUE

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