



FEEBAT RENOVE



DATES : du 02 AU 04 Octobre 2023

PUBLIC CONCERNE : Chefs d'entreprise, salariés, conducteurs de travaux, personnels de chantier.

DUREE : 21 heures sur 3 jours

LIEU : CAPEB CHAUMONT

HORAIRES : 8h30-12h 13h30-17h

OBJECTIFS :

- Permettre au responsable technique de l'entreprise d'acquérir les compétences en efficacité énergétique exigées par l'avenant numéro 1 relatif à la Charte d'engagement définissant les conditions d'obtention de la mention RGE « Reconnu Garant de l'Environnement »
- Appréhender l'état du marché – Connaître la réglementation thermique – Connaître les solutions d'amélioration de la performance énergétique – Maîtriser l'approche globale énergétique – Connaître les technologies et les produits – Maîtriser la mise en œuvre des technologies et les interfaces avec les autres composants du bâtiment – Conseiller le client sur le bouquet de travaux et la prise en main.
- Instruire un dossier auprès d'un organisme de qualification
- Obtenir son Attestation de Réussite au QCM, pour compléter en parallèle un Dossier de demande de qualification RGE auprès d'un organisme de qualification

PROGRAMME :

➤ **COMPRENDRE LE FONCTIONNEMENT ENERGETIQUE D'UN BATIMENT (PLAN DE RENOVATION ENERGETIQUE DE L'HABITAT) :**

- Présentation du programme et des objectifs
- Connaître le contexte et les enjeux
- Les enjeux énergie environnement de la filière Bâtiment
- L'état du marché – le contexte de PREH
- Les enjeux de l'Eco conditionnalité – la mention RGE
- Comprendre le fonctionnement thermique d'un bâtiment
- Les causes de déperditions thermiques
- Grandeurs et unités thermiques
- Performance des produits et procédés
- Les phénomènes de circulation d'air
- La problématique de migration de vapeur d'eau dans les parois
- Connaître le contexte réglementaire
- Réglementation thermique dans l'existant
- Cadre réglementaire spécifique aux extensions et surélévations
- Le cadre du DPE
- Savoir repérer les principaux risques
- Les principaux risques associés aux travaux d'amélioration énergétique (condensation, défaut de ventilation)
- En connaître les origines et savoir les prévenir (autocontrôle)

➤ **CONNAITRE LES PRINCIPALES TECHNOLOGIES CLES – LES SOLUTIONS D’AMELIORATION DE LA PERFORMANCE ENERGETIQUE :**

Les différentes technologies parois opaques – parois vitrées et menuiseries
Ventilation et qualité de l’air systèmes de chauffage et d’ECS – éclairage – régulation

Pour chaque technologie :

Caractéristiques – performance des produits et procédés

Les points incontournables pour au regard de la performance énergétique au sein d’un même corps d’état

Les interfaces possibles entre les travaux menés par les corps d’état et les risques de dégradations associés

➤ **DANS LE CADRE D’UNE APPROCHE GLOBALE / SAVOIR APPREHENDER ET EXPLIQUER LE PROJET DE RENOVATION ENERGETIQUE EN INTERPRETANT UNE EVALUATION :**

Démontrer les intérêts d’une évaluation thermique

Présentation du principe de l’évaluation thermique et justification de la plus-value qu’elle peut apporter (simulation de travaux et vérification de la cohérence des travaux proposés)

Savoir interpréter une évaluation énergétique et en connaître les éléments de sensibilité

Présentation d’une évaluation énergétique via un outil logiciel

Indication des points de vigilance à respecter pour faire une évaluation thermique cohérente

Connaître les scénarios de rénovation et les bouquets de travaux efficaces énergétiquement

Identifier les combinaisons nécessaires de travaux pour l’amélioration de la performance énergétique en fonction des contraintes et des besoins du client

Confort et usages – Aides financières et budget – Bâti et équipements existants

Optimiser et ordonner de façon pertinente les combinaisons de travaux

Identifier l’impact énergétique des travaux proposés sur la performance globale du bâtiment en illustrant à l’aide d’un logiciel

Identifier les incompatibilités entre les systèmes composant un bouquet de travaux

Être capable d’expliquer le bouquet de travaux retenu à son interlocuteur et l’accompagner pour pérenniser la performance et assurer le bon usage

Mise en avant des argumentaires économiques, techniques et énergétiques

Apports sur les points clés en termes de maintenance préventive liée aux travaux et/ou aux équipements : contrats de maintenance, conseils d’utilisation des équipements, recommandations d’usage et d’entretien conseils pratiques

➤ **L’EVALUATION :**

Contrôle des connaissances des stagiaires (QCM)

Evaluer « à chaud » la satisfaction et l’atteinte des objectifs.

Bulletin d’inscription à la formation « FEEBAT Module RENOVE »

à retourner par mail à notre service formation :

ma.delacroix@capeb-haute-marne.fr

Pour tous renseignements, contactez-nous au 03.25.35.04.20. A bientôt !

Entreprise / Tampon : _____

Adresse postale : _____

CP – Ville : _____ Tél. : _____

Siret : _____ Email : _____

Participant(s) :

Nom : _____ Prénom : _____ Statut : _____

Nom : _____ Prénom : _____ Statut : _____

S’inscrit pour cette session

S’inscrit pour une autre date