

FEE BAT RENOVE : EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

À noter que l'obtention de l'agrément RGE nécessite la réussite aux épreuves et le dépôt d'un dossier de demande d'agrément

T112-21

RGE

OBJECTIF DE LA FORMATION :

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable d'apprécier la consommation énergétique d'un bâtiment et de proposer des améliorations techniques et environnementales, d'appréhender les interfaces et d'organiser un chantier en fonction des exigences du client, des autres intervenants dans le but de réaliser des économies d'énergies.

PERSONNES CONCERNÉES :

Chefs d'entreprise, artisans, chargés d'affaires, conducteurs de travaux et personnel de chantier.

PROGRAMME :

Formation théorique (10h00)

- Contexte énergétique.
- Les certificats d'économie d'énergie (CEE)
- Les rappels théoriques :
- Parois opaques et vitrées, isolations thermiques des parois (par l'intérieur ou par l'extérieur, amélioration des qualités isolantes des fenêtres et portes)
- Systèmes de ventilation, (naturelle, simple et double flux...)
- Problématique d'étanchéité à l'air
- Notion de DPE, Notion de Cepmax et de Bbio
- Prévention des risques dans un bâtiment
- Identification des interfaces et leurs risques
- Systèmes de chauffage (eau chaude, électrique)
- Production d'ECS, amélioration du stockage
- Systèmes de rafraîchissement, Programmation des équipements techniques.

Formation pratique et technologique (11h00)

- Evaluation de la consommation énergétique d'un bâtiment
- Emission de gaz à effet de serre
- Maintenance et entretien des équipements
- Axes d'amélioration de la performance énergétique
- Intégration des énergies renouvelables (CESI, Pompe à chaleur, Pompe à chaleur réversible, énergie bois)
- Aspects économiques (accompagnement financier, temps de retour, valeur du patrimoine)
- Mise en valeur d'une évaluation énergétique
- Aspects confort, santé, bien-être, Aspect environnemental
- Gestion d'un chantier et mise en place d'un planning d'intervention
- Notion de plan de financement
- Mise en situation, cas pratiques avec logiciel
- Jeux de rôle significatif

DURÉE :

21 heures (3 jours)

EFFECTIF :

6 personnes minimum
12 personnes maximum

PRÉ-REQUIS :

Maîtriser les fondamentaux de son métier spécifique.

INTERVENANT :

Formateur agréé CERTIBAT

MÉTHODE PÉDAGOGIQUE :

Cours,
Projection sur écran par croquis et schémas,
Echanges d'expérience,
Logiciels d'évaluation énergétique

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES :

QCM en fin de stage

NATURE DE LA SANCTION DE LA FORMATION :

Attestation de réussite au QCM
Attestation de stage

MOYEN DE SUIVI DE LA FORMATION :

Feuille de présence

COPROTEC - Service Formation

12, impasse Montgolfier - 68127 STE CROIX EN PLAINE



03 69 28 89 00



contact@coprotec.net

FEE
BAT

CO PRO TEC

