FEEBAT RENOPERF : remplacement de menuiseries extérieures verticales

Formation préparant à une qualification RGE

Durée : 1 jour (8H, QCM inclus)

Public concerné :
- Tous professionnels du bâtiment, chefs d'entreprise, artisans, salariés

Effectif :
- 15 participants au maximum

Prérequis :
- Parler, lire et écrire le français
- Maîtriser les calculs mathématiques de base
- Maîtriser les fondamentaux de son métier
- Disposer d'un ordinateur portable ou d'une tablette numérique.

Moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement :
- Formateur habilité sélectionné pour ses compétences techniques et pédagogiques
- Formation alternant présentation interactive, échanges d'expériences et questions-réponses, études de cas à travers des visites virtuelles, quiz d'ancrage, film pédagogique
- Lien de téléchargement du support de formation remis à chaque participant.

Moyens de suivi de l'exécution de l'action de formation et d'appréciation des résultats :
- Signature de feuilles d'émargement contresignées par le formateur (animation en présentiel) ou enregistrement des temps de connexion de chaque stagiaire (animation à distance)
- Remise d'une attestation de formation
- Evaluation des acquis et de la qualité de la formation à l'issue de la formation
- Evaluation / sanction : pour satisfaire au critère de compétence prévu par le dispositif de qualification RGE, le stagiaire futur responsable technique devra obtenir la note minimum de 24/30 au QCM de contrôle de connaissances dématérialisé proposé à l'issue de la formation.

***Bon à savoir** : la réussite au QCM n'est qu'un élément à produire avec votre demande de qualification RGE. En cas d'échec, vous pourrez vous présenter à une séance de rattrapage.*
Pour choisir la qualification RGE la plus appropriée à votre activité, rapprochez-vous de votre organisation professionnelle ou de votre organisme de qualification.

Objectifs :

- Comprendre les transferts thermiques dans le bâtiment
- Identifier les typologies et caractéristiques des matériaux d'isolation thermique des parois vitrées verticales, de volets isolants et de portes d'entrée donnant sur l'extérieur
- Maîtriser les différents types de mise en œuvre
- Pour le bâti ancien, maîtriser les solutions alternatives au simple remplacement des menuiseries (conservation, restauration des menuiseries d'origine, renforcement du vitrage, double-fenêtre)
- Repérer les principaux écarts et pathologies observés en lien avec ces travaux et mettre en œuvre les moyens pour les éviter
- Respecter les exigences réglementaires
- Appliquer les principales règles de conception et de mise en œuvre en vue d'éviter les principaux écarts et pathologies observés
- Anticiper et gérer les interfaces et interactions avec les autres lots
- Gérer l'ordonnancement et les interfaces en réalisation
- Vérifier et contrôler la bonne réalisation des travaux
- Formuler les recommandations d'usage
- Recueillir des besoins du client, argumenter ses choix techniques et économiques
- Identifier et intégrer les aides financières existantes pour un projet de remplacement de parois vitrées verticales, fermetures et protection solaires en fonction de la situation et du revenu fiscal du client.

Programme :

■ **1ère SEQUENCE :** connaître les principes et technologies des parois vitrées verticales, fermetures et protections solaires

Comprendre les transferts thermiques dans le bâtiment. Identifier les typologies et caractéristiques des matériaux d'isolation thermique des parois vitrées verticales, de volets isolants et de portes d'entrée donnant sur l'extérieur. Maîtriser les différents types de mise en œuvre. Pour le bâti ancien, maîtriser les solutions alternatives au simple remplacement des menuiseries (conservation, restauration des menuiseries d'origine, renforcement du vitrage, double-fenêtre).

■ **2ème SEQUENCE :** comprendre les principaux écarts et pathologies observés en lien avec la catégorie de travaux

Repérer les principaux écarts et pathologies observés en lien les matériaux d'isolation thermique des parois vitrées verticales, de volets isolants et de portes d'entrée donnant sur l'extérieur et mettre en œuvre les moyens pour les éviter.

■ **3ème SEQUENCE :** éviter les principaux écarts et pathologies observés par la conception et la mise en œuvre de menuiseries (fenêtres et portes) et fermetures, performantes

Respecter les exigences réglementaires. Appliquer les principales règles de conception et de mise en œuvre en vue de traiter les points singuliers et éviter les écarts et contre-performances. Accepter le support. Anticiper et gérer les interfaces et interactions entre les différents lots, améliorés ou non en même temps que les travaux de la catégorie de travaux, et ne compromettant pas l'atteinte d'une rénovation performante. Gérer l'ordonnancement et les interfaces en réalisation. Définir les limites de prestations.

■ **4ème SEQUENCE :** vérification, réception et prise en main par l'usager

Vérifier et contrôler la bonne réalisation des travaux. Formuler les recommandations d'usage.

■ **5ème SEQUENCE :** savoir conseiller son client et réaliser une offre intégrant les aides financières

Mener un entretien, argumenter ses choix, traiter les objections. Recueillir les besoins du client. Argumenter le choix technique et économique d'un remplacement de menuiseries extérieures. Identifier et intégrer les aides financières existantes en fonction de la situation et du revenu fiscal du client.

Qualification RGE possible (si réussite aux QCM du module transverse + de ce module spécifique) :