RENO PERF : Remplacement de menuiseries extérieures verticales

Objectifs pédagogiques :
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

Public visé
Professionnels du bâtiment, chefs d'entreprise, artisans, salariés…

Prérequis
Maîtriser les fondamentaux de son métier

Intervenant
Salarié ou sous-traitant Forbat avec expérience professionnelle et diplômes

Formation
Présentiel avec formateur

Durée
1 jour soit 7 heures + QCU (Questionnaire Choix Unique) RGE

Participants
15 maximum

Méthodes pédagogiques
Présentation interactive, échanges d'expériences et questions-réponses, études de cas à travers des visites virtuelles, quiz d'ancrage, film pédagogique…

Sanction fin de formation
Evaluation des acquis par QCU – 60 min

Ledit module permet à l'entreprise du stagiaire de prétendre à son label RGE et permet à ce dernier de développer ses compétences. La réussite au QCM RGE permet l'obtention du labeL RGE. Si l'examen n'est pas réussi, le stagiaire peut le repasser une fois. Taux de satisfaction global stagiaires 2025 : 98% Taux abandon 2025 : 0 %

Contenu de la formation

1. 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)
Méthodes pédagogiques : Apports théoriques, vidéo, activité de réflexion

2. 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
Méthodes pédagogiques : Apports théoriques, activité d'analyse des pratiques sur photos, quiz

3. Eviter 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
Méthodes pédagogiques : Apports théoriques, études de cas 360

4. Vérification, réception et prise en main par l'usager
Vérifier et contrôler la bonne réalisation des travaux
Formuler les recommandations d'usage
Méthodes pédagogiques : Apports théoriques

5. 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
Méthodes pédagogiques : Apports théoriques, jeu de rôle

Evaluation fin de formation par QCU