



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 ou distanciel avec formateur

Durée

1 jour soit 7 heures + QCM 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 en fin de formation – 30 min
QCM RGE en plus

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.

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. 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

Méthodes pédagogiques : Apports théoriques, études de cas 360

4. Vérification, réception et prise en main par l'utilisateur

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

QCM RGE EN PLUS