

## RENO PERF : REMPLACEMENT DE MENUISERIES EXTERIEURES VERTICALES EN PRESENTIEL

<b>OBJECTIFS PEDAGOGIQUES</b>	Connaître les principes et technologies des parois vitrées verticales, fermetures et protections solaires; Comprendre les principaux écarts et pathologies observés; Eviter les principaux écarts et pathologies observés par la conception et la mise en œuvre de menuiseries (fenêtres et portes); Vérification, réception et prise en main par l'utilisateur; Savoir conseiller son client et réaliser une offre intégrant les aides financières.
<b>PUBLIC</b>	Professionnels du bâtiment, chefs d'entreprise, artisans, salariés...
<b>PRE-REQUIS</b>	Maîtriser le français (oral et écrit). Maîtriser les fondamentaux de son métier.
<b>EVALUATION</b>	Un test de connaissance de 30 questions est réalisé à l'issue de la formation. Une note minimale de 24/30 est requise pour valider les connaissances. En cas d'échec, le participant est reconvoqué pour un test de rattrapage. Attestation de fin de formation.
<b>METHODES</b>	Présentation interactive, échanges d'expériences et questions-réponses, études de cas, quiz d'ancrage, film pédagogique... (Taux de satisfaction : 91% ; Taux de réussite : 100% ; Taux de d'abandon : 0% sur 29 stagiaires formés)
<b>MOYENS SPECIFIQUES</b>	Support PDF FEEBAT via extranet stagiaires. Accueil Personne en situation d'handicap (PSH) et/ou Reconnaissance de la qualité de travailleur handicapé (RQTH) contactez l'ANOFAB pour valider l'accessibilité de la formation.
<b>FORMATEUR(S)</b>	Formateur expert dans le domaine de l'efficacité énergétique agréé CERTIBAT Pré-inscription

### PROGRAMME

Durée : 8 heure(s) sur 1 jour(s)

#### Séquence 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)

#### Séquence 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



### **Séquence 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

### **Séquence 4 : Vérification, réception et prise en main par l'utilisateur**

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

### **Séquence 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

(Date de mise à jour : 9/10/2025)