FEEBAT RENOPERF
Isolation thermique des toitures par l'extérieur et fenêtres de toit

Version Octobre 2026

REF STAGE : RENOP_ToiE_P ou RENOP_ToiTE_D

Durée

7h de formation (1jour)
+1h supplémentaire en cas de passage du QCM RGE
Modalité pédagogique : présentiel ou distanciel avec formateur

Public ciblé

Professionnels du bâtiment, chefs d'entreprise, artisans, salariés…
- Souhaitant développer leurs compétences et / ou celles de leurs collaborateurs en matière de rénovation énergétique
- Souhaitant devenir RGE
- Souhaitant compléter leur qualification •
- Sur demande d'un organisme de qualification suite à un écart dans le cadre d'un audit RGE

Pré requis

Maîtriser les fondamentaux de son métier

Formateurs

Formateur habilité FEEBAT sur le domaine Isolation thermique des murs par l'extérieur

Méthodes / Moyens pédagogiques

- Présentation interactive
- Echanges d'expériences et questions-réponses
- Etudes de cas à travers des visites virtuelles
- Quiz d'ancrage
- Film pédagogique…

Passage du QCM RGE en présentiel nécessitant un ordinateur portable ou une tablette et un accès à sa boite mail.

Modalités d'évaluation

- Evaluation des acquis en fin de formation (non RGE) ou QCM RGE
- Evaluation satisfaction stagiaire
- Reconnaissance : Attestation de formation

Poursuite d'études : cette formation ne confère pas de droit à la poursuite d'études.

Coût pédagogique

- Formation hors contrôle de connaissances RGE (QCM RGE) : 250 € HT - 300 € TTC (TVA 20%)
- Contrôle de connaissances RGE (QCM RGE) : 100 € HT - 120 € TTC (TVA 20%)

Plusieurs solutions de financement sont possibles selon votre situation. Plus d'informations sur notre site internet.
Délais d'accès : Inscription possible jusqu'à 48 heures avant le début de la formation, sous réserve des places disponibles, du respect des prérequis et, le cas échéant, de l'accord du financeur.

Effectif

15 participants maximum (selon réglementation RGE)

Contact

Responsable pédagogique : Adrien Dhalluin
09.72.58.48.63
formation@plateforme-tipee.com

Accessibilité

La formation est accessible aux personnes en situation de handicap. Contactez notre Référent Handicap au 09.72.58.48.63.

Indicateurs de résultats

Indicateurs disponibles sur notre site internet

Dates et lieux de formation

Catalogue de formation - Tipee
ou

Objectifs

- Comprendre les transferts thermiques dans le bâtiment
- Identifier les typologies et caractéristiques des matériaux d'isolation thermique des parois opaques et vitrées, en toiture
- Maîtriser les différents procédés d'isolation des toitures par l'extérieur
- Maîtriser les différents types de mise en œuvre de fenêtre de toit
- Repérer les principaux écarts et pathologies observés en lien avec l'isolation thermique des toitures par l'extérieur et les fenêtres de toit 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
- Distinguer les points de vigilance liés aux spécificités du bâti ancien
- Vérifier et contrôler la bonne réalisation des travaux
- Formuler les recommandations de bon usage
- Recueillir les besoins du client, argumenter ses choix techniques et économiques
- Identifier et intégrer les aides financières existantes en fonction de la situation et du revenu fiscal du client.

Programme

Séquence 1a : Connaître les principes et techniques d'isolation thermique des toitures par l'extérieur
- Comprendre les transferts thermiques dans le bâtiment
- Identifier les typologies et caractéristiques des isolants
- Maîtriser les procédés d'isolation des toitures par l'extérieur

Séquence 1b : Connaître les principes et techniques de mise en œuvre de fenêtres de toit
- Identifier les typologies et caractéristiques des matériaux d'isolation thermique des fenêtres de toit
- Maîtriser les différents types de mise en œuvre

Séquence 2 : : Comprendre les principaux écarts et pathologies observés en lien avec les catégories de travaux
- Repérer les principaux écarts et pathologies observés en lien avec l'isolation thermique des toitures par l'extérieur et les fenêtres de toit 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 d'une réfection de toiture par l'extérieur intégrant des fenêtres de toit, en bâti moderne et contemporain
- 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
- Distinguer les points de vigilance liés aux spécificités du bâti ancien
- Anticiper et gérer les interfaces et interactions entre les différents lots, améliorés ou non en même temps que la réfection de toiture, 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 : Eviter les principaux écarts et pathologies observés par la conception et la mise en œuvre d'une réfection de toiture par l'extérieur intégrant des fenêtres de toit, en bâti ancien
- Comprendre les problématiques du bâti ancien
- Connaître les dispositifs existants d'accompagnement à la définition des programmes de travaux en bâti ancien
- Distinguer les principaux points de vigilance en bâti ancien

Séquence 5 : Vérification, réception et prise en main par l'usager
- Vérifier et contrôler la bonne réalisation des travaux
- Formuler les recommandations de bon usage

Séquence 6 : Savoir conseiller son client et réaliser une offre intégrant les aides financières
- Savoir mener un entretien, argumenter ses choix, traiter les objections
- Recueillir les besoins du client, argumenter ses choix techniques et économiques
- Identifier et intégrer les aides financières existantes en fonction de la situation et du revenu fiscal du client

Pour les personnes souhaitant passer le QCM RGE, la réussite au test est de 24 bonnes réponses sur 30.