

FEEBAT RENOPERF : isolation thermique des toitures terrasses

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 fondamentaux de son métier
- Disposer d'un ordinateur portable ou d'une tablette numérique pour le passage du QCM.

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 toitures terrasses
- Maîtriser les différents procédés d'isolation des toitures terrasses
- Repérer les principaux écarts et pathologies observés en lien avec l'isolation thermique des toitures terrasses 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
- Analyser l'existant
- 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 les besoins du client, argumenter ses choix techniques et économiques
- Identifier et intégrer les aides financières existantes pour un projet de rénovation de toiture terrasse en fonction de la situation et du revenu fiscal du client.

Programme :

■ **1^{ère} SEQUENCE : connaître les principes et techniques d'isolation thermique des toitures terrasses.**

Comprendre les transferts thermiques du bâtiment. Identifier les typologies et caractéristiques des isolants. Maîtriser les différents procédés d'isolation des toitures terrasses.

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

Repérer les principaux écarts et pathologies en lien avec l'isolation thermique des toitures terrasses et mettre en œuvre les moyens pour les éviter.

■ **3^{ème} SEQUENCE : éviter les principaux écarts et pathologies observés par la conception et la mise en œuvre d'une isolation de toiture terrasse.**

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. Analyser l'existant. Anticiper et gérer les interfaces et interactions entre les différents lots, améliorés ou non en même temps que la réfection de toiture terrasse, et ne compromettant pas l'atteinte d'une rénovation performante. Gérer l'ordonnancement et les interfaces en réalisation. Définir les limites de prestations.

■ **4^{ème} SEQUENCE : vérification, réception et prise en main par l'utilisateur.**

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

■ **5^{ème} SEQUENCE : réaliser une offre intégrant les aides financières.**

Recueillir les besoins du client, argumenter ses choix techniques et économiques. Identifier et intégrer les aides financières d'un projet de rénovation de toiture terrasse en fonction de la situation et du revenu fiscal du client.