QUALITEL FORMATION

ÉNERGIE ET ENVIRONNEMENT

Efficacité énergétique - Module « Isolation thermique par l'intérieur des bâtiments » (ITI) FEEBAT - RENOPERF

Cette formation répond aux nouveaux cahiers des charges de formation à l'efficacité énergétique définis dans l'arrêté du 19 décembre 2014 modifié par arrêté du 17 mars 2025.

Cette formation prépare au QCM RGE « ITI » pour les professionnels recherchant la mention RGE pour la catégorie de travaux :
- 11. Matériaux d'isolation thermique par l'intérieur, des murs, des rampants de toiture et des plafonds des combles
- 14. Matériaux d'isolation thermique des planchers de combles perdus
- 15.Matériaux d'isolation thermique des planchers sur local non chauffé

En plus de la validation du QCM RGE « ITI», le référent technique devra se mettre en conformité avec les exigences de l'organisme délivrant la mention RGE et a minima **valider également le QCM RGE «transverse ».**

PRÉREQUIS

Il est recommandé de :
> Avoir suivi la formation « Transverse - Clefs d'une rénovation énergétique de qualité ».
> Maitriser des fondamentaux de son métier
> Répondre au questionnaire « Test de positionnement » disponible sur le site feebat.org

OBJECTIFS

> Comprendre les transferts thermiques dans le bâtiment
> Identifier les typologies et caractéristiques des isolants thermiques existants sur le marché
> Maîtriser les procédés d'isolation par l'intérieur pour les 3 catégories de travaux concernées (parois verticales, plancher haut, plancher bas)
> Comprendre les principaux écarts et pathologies observés sur ces 3 catégories de 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
> Distinguer les pratiques en bâti moderne/contemporain et en bâti ancien
> Anticiper et gérer les interfaces et interactions avec les autres corps d'états ou catégories de travaux
> 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 en fonction de la situation et du revenu fiscal du client

(suite page suivante)

PUBLIC CONCERNÉ

> Professionnels du bâtiment, chefs d'entreprise, artisans, salariés…

DURÉE

> 7 heures (1 jour)
+ 1 heure pour le QCM RGE

COÛT

> En inter-entreprises :
> Avec QCM – RGE : 350 € HT par personne soit 420 € TTC (20% TVA)
> Sans QCM – RGE : 250€ HT par personne soit 300 € TTC (20% TVA)

> En intra-entreprise : nous consulter

EFFECTIF

> Minimum : 6 personnes
> Maximum : 15 personnes

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

> Présentiel ou distanciel avec formateur
> Présentation interactive, échanges d'expériences et questions-réponses, études de cas à travers des visites virtuelles, quiz d'ancrage, film pédagogique…

EQUIPEMENT REQUIS

> Présentiel : ordinateur portable connectable à internet en wifi et accès à sa messagerie
> + en distanciel : ordinateur avec sortie son (haut-parleur / casque), micro et caméra

QUALITEL FORMATION
T. +33 (0)1 42 34 62 52
Courriel : contact@qualitelformation.fr

FEE BAT RENO PERF
LES CLÉS D'UNE RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE DE QUALITÉ

PROGRAMME (suite)

Séquence 1 : Connaître les principes et technologies d'isolation thermique par l'intérieur (ITI)

> Comprendre les transferts thermiques dans le bâtiment
> Identifier les typologies et caractéristiques des isolants thermiques existants sur le marché
> Maîtriser les procédés d'isolation par l'intérieur pour les 3 catégories de travaux concernées (parois verticales, plancher haut, plancher bas)

Séquence 2 : Comprendre les principaux écarts et pathologies observés en lien avec les travaux d'ITI

> Repérer les principaux écarts et pathologies observés sur ces 3 catégories de travaux

Séquence 3 : Eviter les principaux écarts et pathologies observés par la conception et la mise en œuvre d'une ITI performante adaptée au 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
> Analyser l'existant
> Anticiper et gérer les interfaces et interactions avec les autres corps d'états ou catégories de travaux
> 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 ITI performante adaptée au bâti ancien

> Comprendre les problématiques du bâti ancien
> Connaître les dispositifs existants d'accompagnement à la définition des programmes de travaux en bâti ancien
> Comprendre les principaux points de vigilance en bâti ancien
> Prendre en compte les interfaces et l'ordonnancement spécifiques au bâti ancien
> Définir les limites de prestations

Séquence 5 : Vérification, réception et prise en main par l'usager

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

(suite page suivante)

PUBLIC CONCERNÉ

> Professionnels du bâtiment, chefs d'entreprise, artisans, salariés…

DURÉE

> 7 heures (1 jour)
+ 1 heure pour le QCM RGE

COÛT

> En inter-entreprises :
> Avec QCM – RGE : 350 € HT par personne soit 420 € TTC (20% TVA)
> Sans QCM – RGE : 250€ HT par personne soit 300 € TTC (20% TVA)

> En intra-entreprise : nous consulter

EFFECTIF

> Minimum : 6 personnes
> Maximum : 15 personnes

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

> Présentiel ou distanciel avec formateur
> Présentation interactive, échanges d'expériences et questions-réponses, études de cas à travers des visites virtuelles, quiz d'ancrage, film pédagogique…

EQUIPEMENT REQUIS

> Présentiel : ordinateur portable connectable à internet en wifi et accès à sa messagerie
> + en distanciel : ordinateur avec sortie son (haut-parleur / casque), micro et caméra

PROGRAMME (suite)

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 le choix technique et économique d'une ITI
> Identifier et intégrer les aides financières existantes en fonction de la situation et revenu fiscal du client

ÉVALUATION ET VALIDATION

> QCM RGE « ITI » : Questionnaire RGE en complément de la formation (1h) à passer en présentiel sur la plateforme CERTIBAT (accès donné par le superviseur)

PUBLIC CONCERNÉ

> Professionnels du bâtiment, chefs d'entreprise, artisans, salariés…

DURÉE

> 7 heures (1 jour)
+ 1 heure pour le QCM RGE

COÛT

> En inter-entreprises :
> Avec QCM – RGE : 350 € HT par personne soit 420 € TTC (20% TVA)
> Sans QCM – RGE : 250€ HT par personne soit 300 € TTC (20% TVA)

> En intra-entreprise : nous consulter

EFFECTIF

> Minimum : 6 personnes
> Maximum : 15 personnes

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

> Présentiel ou distanciel avec formateur
> Présentation interactive, échanges d'expériences et questions-réponses, études de cas à travers des visites virtuelles, quiz d'ancrage, film pédagogique…

EQUIPEMENT REQUIS

> Présentiel : ordinateur portable connectable à internet en wifi et accès à sa messagerie
> + en distanciel : ordinateur avec sortie son (haut-parleur / casque), micro et caméra