
Programme de Formation

RENOPERF - Isolation thermique des murs par l'extérieur (ITE) + QCM

Organisation

Durée : 8 heures

Mode d'organisation : Présentiel

Contenu pédagogique



Public visé

Chef d'entreprise, Artisan, Conducteur de travaux, Chargés d'affaires, Personnels de chantier



Objectifs pédagogiques

Comprendre les transferts thermiques dans le bâtiment

Identifier les typologies et caractéristiques des isolants thermiques existants sur le marché

Maîtriser les procédés d'isolation thermique par l'extérieur des parois verticales

Repérer les principaux écarts et pathologies observés sur les travaux en lien avec cette catégorie de travaux

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



Description

1 - Connaître les principes et technologies d'isolation thermique par l'extérieur des parois verticales

Comprendre les transferts thermiques dans le bâtiment

Identifier les typologies et caractéristiques des isolants thermiques existants sur le marché

Maîtriser les procédés d'isolation thermique par l'extérieur des parois verticales

2 - Comprendre les principaux écarts et pathologies observés en lien avec la catégorie de travaux

Repérer les principaux écarts et pathologies observés sur les travaux en lien avec cette catégorie de travaux, et mettre en œuvre les moyens pour les éviter

3 - Eviter les principaux écarts et pathologies observés par la conception et la mise en œuvre d'une ITE 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

Savoir 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

4 - Eviter les principaux écarts et pathologies observés par la conception et la mise en œuvre d'une ITE 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

5 - Vérification, réception et prise en main par l'utilisateur

Vérifier et contrôler la bonne réalisation des travaux

Formuler les recommandations d'usage

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 ITE

Identifier et intégrer les aides financières existantes en fonction de la situation et revenu fiscal du client

Cette formation intègre la passation du QCM Isolation Murs extérieurs Cat.12, obligatoirement à réaliser.

Durée max : 1 heure

★ **Prérequis**

Français : Lu, écrit, parlé

Maîtriser les fondamentaux de son métier.

Avoir un ordinateur avec accès à internet pour suivre la formation.



Modalités pédagogiques

Présentation interactive, échanges d'expériences et questions-réponses, études de cas à travers des visites virtuelles, quiz d'ancrage, film pédagogique



Moyens et supports pédagogiques

Les supports de formation seront accessibles dans l'espace extranet du stagiaire ou remis lors ou à l'issue de la formation.



Modalités d'évaluation et de suivi

Auto-positionnement avant et après la formation par les stagiaires

Exercice à la fin ou en cours de formation

Attestation de fin de formation/ certificat de réalisation.