



## Programme de formation RENOPERF-04 - RENOPERF ITE : Isolation thermique des murs par l'extérieur (ITE)

Durée : 7 heures - 1 jour

Tarif : 285,00 €

### Votre Contact

Ophélie ZENG – Tel : +33181727188 – Mail : [ozeng@afortech.com](mailto:ozeng@afortech.com)

### Enjeux

Le dispositif RGE est un parcours de formation destiné aux professionnels du bâtiment souhaitant renforcer leurs compétences en rénovation énergétique de qualité et durable. Il répond aux évolutions réglementaires (arrêté du 17 mars 2025) et aux exigences de la qualification RGE (Reconnu Garant de l'Environnement), indispensable pour faire bénéficier les clients des aides publiques (MaPrimeRénov', CEE, éco-PTZ, etc.).

### Objectifs de la formation

- 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

### Public visé

- Professionnels du bâtiment
- Chefs d'entreprise
- Artisans
- Salariés

L'organisme de formation continue des équipements techniques du bâtiment

● Réglementaires - Obligatoires ● Techniques Métiers ● Management d'affaires et d'équipes ● Transition énergétique et numérique

Retrouvez l'ensemble des formations sur [www.afortech.com](http://www.afortech.com)

10 rue du Débarcadère 75852 Paris Cedex 17 - Tél. 01 40 55 14 14 - Fax : 01 40 55 14 15 - N°Siret : 434 505 921 00016 - Code NAF : 9499Z

Certifié  
QUALIOP1



## Prérequis

- Maîtriser les fondamentaux de son métier

## Matériel nécessaire

- Se munir d'un ordinateur portable et d'une adresse mail nominative.

## Description

- **Introduction** : 35 MM
- **Séquence 1** : Connaître les principes et technologies d'isolation thermique par l'extérieur des parois verticales - 1H15
  - ☒ 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
- **Séquence 2** : Comprendre les principaux écarts et pathologies observés en lien avec la catégorie de travaux - 40MM
  - ☒ 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
- **Séquence 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 - 1H25
  - ☒ 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
- **Séquence 4** : Eviter les principaux écarts et pathologies observés par la conception et la mise en œuvre d'une ITE performante adaptée au bâti ancien - 50MM
  - ☒ 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'utilisateur - 30MM
  - ☒ Vérifier et contrôler la bonne réalisation des travaux
  - ☒ Formuler les recommandations d'usage
- **Séquence 6** : Savoir conseiller son client et réaliser une offre intégrant les aides financières - 1H15
  - ☒ 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
- **Conclusion** : 30MM

Le cas échéant, évaluation fin de formation (non RGE)\* : QCM avec cas pratiques

## Modalités pédagogiques

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

## Modalités d'évaluation et de suivi

Evaluation des acquis en fin de formation

## Profil du formateur

- Formateurs agréés et habilités FEEBAT

## Informations complémentaires

## Les plus

## Prochaines sessions

**L'organisme de formation continue des équipements techniques du bâtiment**

 Réglementaires - Obligatoires  Techniques Métiers  Management d'affaires et d'équipes  Transition énergétique et numérique

Retrouvez l'ensemble des formations sur [www.afortech.com](http://www.afortech.com)

10 rue du Débarcadère 75852 Paris Cedex 17 - Tél. 01 40 55 14 14 - Fax : 01 40 55 14 15 - N°Siret : 434 505 921 00016 - Code NAF : 9499Z

Certifié  
QUALIOP1

