

## Isolation thermique des murs par l'extérieur (ITE)

### Informations générales

#### Durée :

7h de formation soit 1 jour.

#### Présentiel ou distanciel avec formateur.

#### Tarif :

Nous consulter  
Maximum 15 participants.

#### Participants :

Professionnels du bâtiment, chefs d'entreprise, artisans, salariés...

#### Publics :

Professionnels du bâtiment, chefs

- Maîtriser les fondamentaux de son métier.
- Maîtriser la langue Française
- Avoir une connexion internet stable
- Disposer du navigateur Chrome ou Firefox

#### Moyens d'évaluation des prérequis :

QCM de positionnement et entretien avec le responsable pédagogique

#### Accessibilité handicapé :

Sur demande auprès de notre référent handicap M. ALEN Gaétan (04 42 56 42 99)

#### Délais d'accès :

Planning de formation disponible sur notre site internet ou nous contacter via téléphone ou mail.

#### Intervenants :

Formateur agréé par CERTIBAT.

#### Indicateur 2024 :

Pas de formation en 2024

#### Méthodes et supports pédagogiques :

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

PROG46 V251030

SIRET 323 733 386 00045 DA 93 13 123 99 13

### 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 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

### Contenu de la formation

#### Séquence 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.

#### Séquence 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.

#### 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 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.

**Contenu de la formation**

**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**

- 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.

**Séquence 6 : Savoir conseiller son client et réaliser une offre intégrant les aides financières**

- Savoir mener un entretien, argumenter ses choix, traiter les objections.
- Argumenter le choix technique et économique d'une ITE
- Identifier et intégrer les aides financières existantes en fonction de la situation et du revenu fiscal du client.

**Moyens d'évaluation des acquis**

- QCM (non RGE) en fin de formation pour la validation des acquis.  
**ATTENTION, LE QCM RGE NE FAIT PAS PARTIE DE LA FORMATION ET DEVRA ÊTRE PASSE ULTERIEUREMENT.**



[contact@cerer.fr](mailto:contact@cerer.fr)



04 42 56 42 99



[cerer.fr](http://cerer.fr)



**CERER**

Organisme de Formation