



## Isolation thermique par l'intérieur des bâtiments (ITI)

### Objectifs de formation

- Connaître les principes et technologies d'isolation thermique par l'intérieur (ITI)
- Comprendre les principaux écarts et pathologies observés en lien avec les travaux d'ITI
- 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
- Eviter les principaux écarts et pathologies observés par la conception et la mise en œuvre d'une ITI performante adaptée au bâti ancien
- Vérification, réception et prise en main par l'usager
- Savoir conseiller son client et réaliser une offre intégrant les aides financières

### Programme détaillé

#### Séquence 1 :

- 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 :

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

 **Durée :** 1 jour - 7 heures

#### Formation en visio

 **Public visé :**

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

 **Pré-requis :**

Maîtriser les fondamentaux de son métier

 **Animation :**

Formateur ARFAB Poitou-Charentes agréé par la Cellule FEEBAT

 **Moyens pédagogiques et techniques :**

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

 **Evaluation et sanction de la formation :**

- Feuilles d'émarginement
- Attestation de présence individuelle
- Evaluation des acquis en fin de formation

## Programme détaillé (suite)

### Séquence 3 :

- 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 :

- 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 :

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

### Séquence 6 :

- 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