



**ENCORE + PRO!**  
pour la rénovation énergétique

# L'ISOLATION THERMIQUE PAR L'EXTERIEUR (ITE)

<b>Dates et lieux</b>
Nous consulter
<b>Durée</b>
1 jour (7h)
<b>Public ciblé</b>
Artisans, ouvriers du bâtiment, bureau d'études ...
<b>Pré requis</b>
Connaissance du contexte réglementaire (neuf et rénovation) Connaissance de base de l'isolation thermique par l'extérieure
<b>Formateur</b>
Benjamin Lucas, ARFAB
<b>Méthodes pédagogiques</b>
<u>Méthodes pédagogiques :</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Apports théoriques</li><li>• Démonstrations techniques</li><li>• Travaux pratiques sur plateau</li></ul> <u>Outils pédagogiques :</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Supports ppt</li><li>• Exercices pratiques</li><li>• Plateau technique</li><li>• Médiathèque de produit</li></ul>
<b>Validation des connaissances</b>
Evaluation par QCM .
<b>Coût pédagogique</b>
450€ (Hors Taxes, déjeuner inclus)
<b>Effectif</b>
12 personnes maximum
<b>Informations pratiques</b>
Equipements de protection individuels : chaussure de sécurité, gants, ...

## Objectifs

- Connaître les spécificités de différentes solutions d'ITE
- Connaître les obligations légales et réglementaires liées à l'ITE

## Programme

### Ouverture du stage

#### 1. Rappels sur les avantages de l'ITE

- Travaux embarqués lors de rénovation,
- Amélioration du confort et gain de place,
- Obligations administratives,
- Respect des règles incendie.

#### 2. Explication des points singuliers

##### A) La vérification du support et de ses spécificités

- Les différents types de supports,
- Les différents isolants utilisables (d'origine minérale, les biosourcés, les synthétiques) et leurs avantages.

##### B) La mise en œuvre des matériaux

- L'utilisation des produits d'isolation adaptés (support, attentes du particulier),
- La mise en œuvre respectueuse des ATEC et avec les bons consommables,
- Les points de vigilance lors de la mise en œuvre (menuiseries, fermetures, angles, ...).

##### C) La réception des travaux

- Les éléments à contrôler,
- La vérification du respect des contraintes techniques spécifiques des matériaux.

#### 3. Mise en œuvre d'une isolation thermique par l'extérieure sur plateau technique

- Vérification du support,
- Positionnement de l'isolant et de ses fixations,
- Traitement de cas particuliers (angles de murs, angles de menuiseries),
- Mise en œuvre des moyens de protection de l'ITE,
- Vérification de l'ITE.

### Conclusion/Evaluation

Contact : ARFAB – Poitou-Charentes, 17 Rue des Frères Lumière 86000 Poitiers

Tel : 05 49 45 89 72

Mail : [contact@arfab.fr](mailto:contact@arfab.fr)