

Formation Professionnelle

« ITE : techniques de mise en œuvre dans le neuf et la rénovation »

Objectifs :

- Connaître les produits et les procédés d'isolation par l'extérieur,
- Choisir la solution d'ITE en adéquation avec le projet (en neuf ou en rénovation) sans générer de pathologies,
- Mettre en œuvre une isolation par l'extérieure et traiter les points sensibles.

Programme :

JOUR 1 :

1. Introduction sur l'isolation et la réglementation (RT2012/Passif/Rénovation)

- Introduction sur l'isolation et la réglementation
- Eligibilité aux aides financières dans le cadre de la rénovation
- Intérêts de l'isolation par l'extérieur

2. L'ITE dans le neuf ou la rénovation

- Les isolants existants sur le marché (comparaison en fonction de différentes caractéristiques)
- Choix l'isolant le mieux adapté (particularité de la rénovation du bâti ancien)
- ITE et migration de la vapeur d'eau : comment éviter l'apparition de pathologies

3. Techniques de mise en œuvre d'une ITE dans le neuf ou la rénovation

- Choix des solutions d'ITE des façades et des toitures
- DTU existants et règles de l'art
- ITE en panneau par collage, fixation mécanique (avec ou sans calage)
- ITE par ossature bois rapportée
- Mise en œuvre des isolants sur la plateforme pédagogique :
 - i. Dans le neuf : ITE en fibre de bois sur une maison ossature bois,
 - ii. Dans la rénovation : ITE sur mur maçonné avec ossature rapportée

JOUR 2:

- Mise en œuvre des isolants sur la plateforme pédagogique (suite) :
Traitement des points sensibles : angles, appuis de fenêtre, jonctions avec la menuiserie...

4. Réalisation d'une ITE avec finition bardage

- Point réglementaire et technique sur les bardages
- Techniques de mise en œuvre du bardage
- Mise en œuvre de la finition bardage sur la plateforme pédagogique et traitement des points sensibles

JOUR 3:

5. Réalisation d'une ITE avec finition enduit

- Point réglementaire et technique sur l'enduit (sur fibre de bois et polystyrène)
- Mise en œuvre de l'enduit sur la plateforme pédagogique

6. Bonnes pratiques et retours d'expérience

- Etude de cas
- Approche financière de l'ITE
- Retour d'expériences par rapport à d'autres projets de construction et de rénovation

Informations pratiques :

Lieu : Centre de formation TY éco², ZA de la Touche, 35890 BOURG DES COMPTES Durée : 24H (3 jours)