

Formation Professionnelle « ITE : Isolation les murs par l'extérieur avec bardage »

Public visé : Artisans, Entreprises du bâtiment, Fabricant, Négoces en matériaux.

Pré-requis : Avoir une expérience de chantier.

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 des parois
- Mettre en œuvre une isolation par l'extérieure des toitures (sarking)

Programme :

1. Introduction sur l'isolation et la réglementation (RE2020/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 des parois et toitures
- 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

2. L'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

3. Réalisation d'une ITE de murs avec finition bardage ou enduit

- Mise en œuvre des isolants sur la plateforme pédagogique
 - (1) Dans le neuf : ITE en fibre de bois sur une maison ossature bois,
 - (2) Dans la rénovation : ITE sur mur maçonnerie avec ossature rapportée
- Continuité de la mise en œuvre des isolants
- Traitement des points sensibles : angles, appuis de fenêtre, jonctions avec la menuiserie...

Mise en œuvre du 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

4. 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

Moyens pédagogiques :

- Apports théoriques : présentation Powerpoint, photos.
- Etudes de cas concrets.
- Mise en situation.

Moyens d'évaluation :

Les stagiaires sont soumis à une évaluation de leurs connaissances sous la forme d'un QCM en fin de formation.

Moyens techniques :

- Salle de formation équipée d'un vidéoprojecteur
- Plateforme « parois opaques »

Formateur :

Mikaël PAUTOU : Compagnon du devoir Charpentier. Il est gérant d'une entreprise de charpente ossature bois et qualifié artisan passif (CEPH Artisan). Dans son cursus, il a toujours dispensé de la formation.

Informations pratiques :

Lieu* : En présentiel, au Centre de formation : TYeco² - Zone Artisanale de la Touche - 35890 BOURG DES COMPTES ou lieu selon programmation.

Durée : 14h (2 jours)

Tarifs : 700€ HT et 840€ TTC

** Si vous avez besoin d'aménagements spécifiques pour accéder ou suivre une formation, n'hésitez pas à nous prévenir afin que nous prenions les mesures nécessaires.*