



ISOLATION THERMIQUE PAR L'EXTÉRIEUR (ITE) SOUS BARDAGE VENTILÉ ET SOUS ENDUIT MINCE

Descriptif non contractuel

Objectif pedagogique

- Les avantages de l'ITE
 - Découvrir le marché de l'ITE en rénovation de maison individuelle
 - Connaître les spécificités des isolants minéraux, organiques, biosourcés
 - Comprendre les spécificités des matériaux isolants
 - Savoir préparer un support
 - Connaître les bases pratiques de l'isolation sous bardage ventilé
 - Connaître les bases pratiques de l'isolation sous enduit mince et épais
- Formation sur chantier

Public concerne

Professionnels du bâtiment : Maçons, Façadiers, Plaquistes, Menuisiers, Techniciens bureaux d'études, Commerciaux des négoce, demandeurs d'emploi, auto entrepreneurs ou à toute personne souhaitant acquérir des compétences en bardage rapporté.

Pre-Requis conseilles

RGE FeeBat Renove est très fortement conseillée

Avoir une approche technique globale du bâtiment et de l'isolation.

Moyens pedagogiques et evaluation

Travail sur un chantier réel (en fonction de la météo)

Duree, Lieu et Prix

Duree : 5 jours (40 heures) sur plateau technique

Lieu : PARIS - Gambetta ou Porte d'Orleans (voir convocation)

Prix : 1950€ ht (2340€ TTC)

Le formateur

Ingénieur G.E. (thèse sur la maison solaire ossature bois) spécialisé dans les problèmes de thermique du bâtiment et énergies renouvelables.

Ancien professeur en école d'ingénieur en France, et conférencier à l'université de Moscou.

A participé à l'élaboration d'annexes au cahier (DTU charpentes industrielles).

Co-auteur du 'Manuel de l'Ingénierie Bois' (Ed. Eyrolles).

Formateur agréé Certibat RENO PERF

Formateur agréé ADEME Praxibat éclairage

Formateur agréé ADEME Praxibat ventilation

Formateur agréé ADEME Praxibat étanchéité à l'air et à la vapeur d'eau des bâtiments

Formateur agréé Quali'Pac

Formateur habilité à manipuler les fluides frigorigènes

Formateur habilité électricité B et H toutes catégories

Formateur agréé Quali'PV haute puissance 500 kVA, Quali'PV élec 36kVA, Quali'PV bat intégration au bâti

Contenu

Les avantages de l'ITE, connaître les produits et leurs capacités thermiques
RTex, RT2012, RE2020
Confort thermique et acoustique
Confort d'été et étanchéité à l'air
Comparaison ITI / ITE
Isolants minéraux, organiques et biosourcés
Types d'ITE et solutions de fixation
Marché de l'ITE en rénovation
Avantages, inconvénients, règles de l'art
Organisation du chantier
Préparation du support
Calepinage
Choix de l'isolant
Mise en œuvre
ITE sous bardage ventilé
ITE sous enduit mince
Modes de pose
Traitement des points singuliers
Évaluation
QCM théorique
Évaluation pratique