



ISOLATION INTÉRIEURE (PRATIQUE)

Descriptif non contractuel

Objectif pedagogique

La transition énergétique impose une autre façon de penser le bâtiment:
Isoler est un premier pas, l'étanchéité à l'air et à la vapeur d'eau un accomplissement.
Cette formation a pour but d'identifier les points clés pour réaliser un bâti performant, comment choisir les interfaces et gérer l'étanchéité à l'air.
Enfin, comment contrôler et corriger les erreurs, et améliorer les performances du bâtiment..

Public concerne

Opérateur sur chantiers, ouvrier, chef d'entreprise.
Artisan poseur d'isolant
Architecte, bureau d'étude
Demandeurs d'emploi, auto entrepreneurs
Toute personne concernée par des pathologies du bâtiment liées à l'étanchéité du bâti

Pre-Requis conseilles

RGE FeeBat Renove est très fortement conseillée

Une connaissance du bâtiment est conseillée

Moyens pedagogiques et evaluation

Exercices et études de cas.
Réalisations sur plateau technique en pratique de pose d'isolants et de membranes d'étanchéité à l'air et à la vapeur d'eau.
Contrôle de la qualité du travail réalisé par test de la perte soufflante.
Quizz corrigé en commun. Une attestation de fin de formation est délivrée.
Feuille d'émargement et attestation de présence fournies à la fin de de la formation.

Duree, Lieu et Prix

Duree : 3 jours (24 heures) sur plateau technique
Lieu : Sur plateau technique à Paris 20
Prix : 1170€ ht (1404€ 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

PRAXIBAT® – ADEME : maîtrise du geste (enveloppe & étanchéité)

Outil de formation des professionnels à la maîtrise du geste pour des bâtiments sobres, efficaces énergétiquement et durables.

JOUR 1

- *Évaluer et compléter ses connaissances sur la performance thermique de l'enveloppe*
- *Identifier les parois performantes et les ponts thermiques*
- *Préserver les performances des isolants*

JOUR 2

- *Transferts d'humidité dans une paroi*
- *Reconnaître des pathologies liées à une mauvaise étanchéité à l'air*
- *Mettre en œuvre une étanchéité*
- *Gérer les interfaces entre matériaux et entre métiers*

JOUR 3

- *Instruments de mesure*
- *Déroulement d'un test d'étanchéité*
- *Lecture des rapports et corrections*

Évaluation

- *Test d'étanchéité à l'air (mesure réelle + interprétation)*
- *QCM (10 à 20 questions) + correction en commun*
- *Fiche de satisfaction*