

FICHE PROGRAMME :

FEEBat module 5.2 - 2 jours (14 H)

Mettre en œuvre des bâtiments en résidentiel basse consommation

RT 2012 : perméabilité à l'air

Formation aux
Économies
d'Énergie
des entreprises et
artisans du **Bâtiment**



OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- ✓ Identifier les enjeux de l'étanchéité à l'air et de la perméabilité à la vapeur d'eau pour concevoir réaliser un bâti performant et pérenne.
- ✓ Appréhender les phénomènes de diffusion de vapeur d'eau et de point de rosée et mesurer leur importance en termes de sinistralité.
- ✓ Entrer dans une démarche de rigueur collective de coresponsabilité.
- ✓ Adapter ses propres pratiques et gestes pour garantir une bonne étanchéité à l'air.
- ✓ S'imprégner de l'exigence de résultat qu'introduit la RT 2012 et entrer dans une démarche qualitative d'autocontrôle.

PUBLIC

Chefs d'entreprise et salariés du bâtiment.
tous corps d'état.

PRE-REQUIS

Avoir suivi le module FEEBAT 5.1 ou une formation de sensibilisation à l'étanchéité à l'air.

NATURE DE LA FORMATION

Action d'acquisition, d'entretien ou de perfectionnement des connaissances.

METHODES PEDAGOGIQUES

Alternance de phases théoriques et d'analyses de retours d'expériences, action participative, démonstrations et réalisation pratique d'un test d'infiltrométrie avec mise en œuvre d'outils d'autocontrôle.

EVALUATION / SANCTION

Attestation de formation.

CALENDRIER ET TARIFS

Rapprochez-vous de votre ARFAB pour connaître le calendrier et les tarifs des formations dans votre région.

L'ESSENTIEL DU PROGRAMME

□ Jour 1 : Introduction

- La performance thermique, l'étanchéité à l'air
- La qualité de l'air intérieur
- Durabilité, résistance à la diffusion de la vapeur d'eau

Une paroi doit-elle respirer ?

- Calcul du point de rosée - méthode Glaser
- Présentation du logiciel WUFI

Systemes d'étanchéité à l'air, accessoires, contexte normatif

- La composition des différents types de murs
- Les systèmes d'étanchéité à l'air et accessoires de l'étanchéité à l'air
- L'étanchéité à l'air, c'est l'affaire de tous
- Quelles exigences de perméabilité à l'air en maison individuelle ?

Ateliers, exercices pratiques (sur plate-forme ou chantier)

- Le test d'infiltrométrie : démonstration, analyse du résultat, commentaires

□ Jour 2 : Ateliers, exercices pratiques (sur plate-forme ou chantier)

- Les liaisons murs planchers
- Les discontinuités : menuiseries
- Les percements et traversées
- A faire, à ne pas faire
- Défauts de mise en œuvre et sinistralité
- Boîte à outils
- Le bêtisier de l'étanchéité à l'air

FINANCEMENT DE LA FORMATION :

Les formations FEEBat **assurées par un organisme habilité** sont prises en charge dans le cadre du dispositif des certificats d'économie d'énergie pour les entreprises relevant de CONSTRUCTYS ou du FAFCEA par le biais d'un financement apporté par certains fournisseurs d'énergie. Un financement spécifique existe également pour les entreprises relevant d'AGEFOS PME ou d'INTERGROS : consulter l'ARFAB ou votre organisation professionnelle. A l'issue de la formation, l'ARFAB adresse à l'entreprise une facture acquittée ainsi qu'une demande de remboursement à compléter et à retourner, accompagnée des justificatifs nécessaires, à l'OPCA ou FAF qui remboursera directement l'entreprise. Le remboursement prévu ⁽¹⁾ couvre 100 % des coûts pédagogiques, complété d'une indemnité de 100 € par jour pour les stagiaires salariés (entreprises de moins de 10 salariés et entreprises de plus de 10 salariés en option A).

⁽¹⁾ Modalités en vigueur au 15/12/2013, pouvant être modifiées sans préavis sans que cette modification puisse engager la responsabilité de l'organisme de formation.