

## ➔ BÂTIMENTS RÉSIDENTIELS

# Isolation et étanchéité

INITIATION

PERFECTIONNEMENT

EXPERTISE

RÉF. DU STAGE : BRBBC

## Les solutions pour une maison à basse consommation en neuf et en existant (Maison Effnergie + et Effnergie rénovation)

**Produits et systèmes abordés :** Gamme Placomur®, Doublissimo®, DuoPass®, Placo® Voute, Placo® Phonique, Terradall® MI, Solissimo® Chauffant, Système Intégra RENO, Système Optima, Isoduo 36, Aéroblue®, Membrane Opt'Air, Membranes Vario, Vario Xtra, Stopvap, Gamme Isofaçade, Isover TF, Système Epsilon® (entrevous Hourdisol® + rupteurs de ponts thermiques Rupsilon®).

### PUBLICS

**CMlste, plaquiste** (dirigeant, conducteur de travaux, chef d'équipe)

### PRÉREQUIS

Aucun

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

Alternance d'exposés théoriques et de mises en situation des stagiaires. Utilisation de plateformes pédagogiques pour la mise en œuvre. Remise d'un support de cours et de documentations commerciales.

### MODE D'ÉVALUATION

QCM

### DURÉE DU STAGE

2 jours - 14H

### LIEUX ET DATES

**Vaujours (93) :** 23 et 24 fév. ; 24 et 25 juin ; 24 et 25 sept. ; 10 et 11 déc.

**Chambéry (73) :** 24 et 25 mars ; 27 et 28 oct.

**Blanquefort (33) :** 23 et 24 juin

**Croix (59) :** 11 et 12 mars ; 19 et 20 nov.

**Pont-à-Mousson (54) :** 16 et 17 juin ; 3 et 4 nov.

**Rennes (35) :** 24 et 25 nov.

**Saint-Benoît (86) :** 2 et 3 juil.

**Saintes (17) :** 23 et 24 avril

Autres dates et lieux, nous consulter.

### TARIF

540 € HT\* soit 648 € TTC par personne.

\*prise en charge possible par votre OPCA, contactez-nous.

### CONTACT

➔ N°Azur 0 810 440 440

PRIX APPEL LOCAL

service-formation@saint-gobain.com

### BULLETIN D'INSCRIPTION

voir page 135

## BUT PROFESSIONNEL

> Être capable de prescrire et mettre en œuvre des solutions conformes au niveau d'exigence des labels Effnergie.

## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Au terme de cette formation le stagiaire doit être capable de :

- > Maîtriser les notions de base pour réussir un projet de construction ou de rénovation répondant aux labels d'Effnergie.
- > Prescrire les performances d'isolation des parois pour assurer la conformité aux exigences réglementaires et répondre aux attentes de confort.
- > Sélectionner les différents produits et systèmes d'isolation thermique des combles, murs et sols, adaptés aux modes constructifs.
- > Mettre en œuvre des systèmes d'isolation thermique et d'étanchéité à l'air conformes aux exigences réglementaires.

## PROGRAMME

### THÈMES THÉORIQUES

- Les règles de mise en œuvre (DTU, avis techniques et CPT).
- Les réglementations thermiques applicables aux bâtiments neufs ou rénovés.
- Les labels Effnergie.
- L'importance de l'étanchéité à l'air du bâtiment.
- Les traitements des points singuliers (jonction plafond/doublage, raccord sur menuiseries, etc.).
- Les critères de choix des solutions d'isolation thermique et acoustique :
  - l'isolation des sols,
  - l'isolation des combles,
  - l'isolation des murs.

### THÈMES PRATIQUES

- Mise en œuvre des produits et systèmes d'isolation et d'étanchéité à l'air en combles : en rampants de toiture et en combles perdus.
- Mise en œuvre des produits et systèmes d'isolation en murs :
  - doublage sur ossature métallique,
  - doublage collé.
- Le contrôle de la qualité finale de l'ouvrage : les points clés à vérifier.

Formation certifiée

**CERTIBAT**  
FORMATION PROFESSIONNELLE

Formation **AGRÉÉE** **effnergie**



**Pour aller plus loin...**

Découvrez notre stage dédié aux chantiers de rénovation : RENO p. 43.