



### Formation en présentiel

**Durée :** 14h

- 2 jours de formation en présentiel sur **plateau technique Praxibat**

**Nombre de participants :**

Maximum 10

**Coût pédagogique :**

700€ HT – 840 € TTC (TVA 20%)

**Public concerné :**

Opérateurs sur chantiers, ouvrier, chef d'entreprise  
Artisan poseur d'isolant  
Toute personne concernée par des pathologies du bâtiment liées à l'étanchéité du bâti

**Prérequis :**

- Une connaissance du bâtiment est conseillée.  
- Le participant doit maîtriser les compétences de base du plaquiste.  
- Le fait d'avoir suivi la formation FEE Bat-Rénove est un plus : Devenir responsable technique en rénovation énergétique des logements

**Validation :**

- Attestation individuelle de fin de formation

**Attention, la formation n'est qu'une étape dans la démarche pour obtenir votre mention RGE.**

**Intervenants :**

Formation en partenariat.  
Resp. Pédagogique : A. MARTEAU  
Directeur technique : X. RIMBAULT

## Réf : IDEE-2 - Programme Module FEE Bat PAROIS OPAQUES Concevoir et réaliser une enveloppe performante

PRAXIBAT®, par l'ADEME, l'outil de formation des professionnels à la maîtrise du geste pour des bâtiments sobres, efficaces énergétiquement, et durables.

CODE FEEBAT : MOD\_Parois opaques

Fondamentaux  Perfectionnement  Expertise

### Objectifs

- Connaître les exigences en termes d'isolation performante, d'étanchéité à l'air, de parois perspirantes, plus particulièrement dans le BBC Réno.
- Concevoir une isolation performante en termes d'inertie thermique et de déphasage des matériaux.
- Connaître l'effusivité et la perméance des matériaux isolants.
- Savoir mettre en œuvre l'étanchéité à l'air.
- Savoir argumenter face au client.

### Programme – Jour 1

#### Séquence 1 : Rappel réglementaire RT 2012, RT existants et futures

- Importance de l'isolation thermique et de l'étanchéité à l'air.
- La qualité de l'air intérieur du bâtiment

#### Séquence 2 : Mise en œuvre (en sous-groupe de 2 à 3 personnes par paroi à isoler)

- La pose de l'isolant (éco-matériaux) selon le support et la pathologie relevée.

#### Séquence 3 : Identifier l'existant

- Le diagnostic (Etude de cas)
- La ou les pathologies constatée(s)
- La composition des parois, gestion des interfaces
- Prescription d'une ou plusieurs solutions
- La norme NF EN 15978

### Programme – Jour 2

#### Séquence 4 : Mise en œuvre (en sous-groupe de 2 à 3 personnes par paroi à isoler)

- La pose de la membrane et utilisation des différents adhésifs techniques
- Gestion de l'étanchéité des passages de gaines et fourreaux
- Autocontrôle de l'installation
- Identification des points de non-conformité
- Les risques associés

#### Séquence 5 : Contrôle Test d'étanchéité à l'air (avec l'ensemble du groupe)

- La recherche de fuite
- Mise en œuvre des moyens correctifs

#### Séquence 6 : Comprendre le dispositif « Coup de pouce Isolation » et « Isolation 1€ »

### Clôture et validation de la formation

#### Evaluation

- Vérification des acquis de la formation
- Mise en situation sur le plateau

### Méthode pédagogique

- Alternance de mises en situation et d'apports théoriques

### Moyens pédagogiques

- Face à face pédagogique
- Apports théoriques (présentation orale, exposés de documents Powerpoint diffusés par vidéo projection)
- Applications pratiques sur Plateau technique PRAXIBAT