

CODE FEEBAT : MOD PAROIS OPAQUES



Fondamentaux
  Perfectionnement
  Expertise

## OBJECTIF DE FORMATION

Concevoir et réaliser une enveloppe performante

## OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

A l'issu de cette formation, le stagiaire sera capable de :

- Connaître les exigences en termes d'isolation performante, d'étanchéité à l'air, de parois perspirantes, plus particulièrement dans le BBC Réno.
- Concevoir et réaliser une isolation performante en termes d'inertie thermique et de déphasage thermique des matériaux.
- Connaître l'effusivité et la perméance des matériaux isolants.
- Organiser et réaliser la mise en œuvre de l'étanchéité à l'air.
- Savoir contrôler sa réalisation
- Conseiller son client sur l'entretien de l'enveloppe pour maintenir sa performance

## CONTENU

### Jour 1

**Introduction : Ouverture du stage**  
**Rappel réglementaire RT 2012, RT existantes et futures**

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

#### 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

#### Mise en œuvre

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

### Jour 2

**Réaliser une paroi performante - Mise en œuvre**

- 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

**Contrôle Test d'étanchéité à l'air**

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

**Comprendre le dispositif des aides à la rénovation énergétique nationales et locales**

**Conclusion**

- Vérification des acquis de formation

## EVALUATION

- Evaluation des acquis sous forme de QCM, de QUIZZ et travaux pratiques tout au long de la formation
- Mise en situation sur le plateau (Plateau PRAXIBAT agréé par l'ADEME, l'outil de formation des professionnels à la maîtrise du geste pour des bâtiments sobres, efficaces énergétiquement, et durables)
- Evaluation de la satisfaction de la formation

## FORMATION EN PRESENTIEL

**Durée :** 2 jours soit 14h  
2 jours de formation théorique et technique

**Nombre de participants :**  
6 Minimum  
12 Maximum

**Coût pédagogique et dates :**  
<https://bit.ly/40xypIF>

#### Public concerné :

Personnel d'encadrement de chantier  
Chefs d'équipes  
Personnel de chantier  
Compagnons  
Artisans  
Toute personne concernée par des pathologies du bâtiment liées à l'étanchéité à l'air du bâti

#### Prérequis :

Le participant doit maîtriser les compétences de base du plaquiste

Formation conseillée au préalable pour l'obtention de la qualification RGE :

**Feebat-Rénove**

#### Moyens techniques & pédagogiques

Apports théoriques en salle (vidéos, ateliers documents, diaporama...) Travaux en sous-groupes/démonstration technique Travaux pratiques (sur plateaux et/ou en salle)

#### Méthode pédagogique :

Alternance de mises en situation et d'apports théoriques

#### Moyen de suivi de la formation

Feuille de présence

#### Validation :

Attestation de fin de formation

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

#### Intervenants :

Formateur expert en efficacité énergétique, habilité par l'ADEME



**Accessibilité – Personne en situation de Handicap (PSH) :**  
Contacter notre référent handicap au 09 72 10 65 35

**IDEE - Institut pour le Développement de l'Efficacité Énergétique**  
N° NDA: 52440886244  
13 rue La Rabotière - 44800 SAINT HERBLAIN  
formation@elysia.consulting  
SIRET : 80415359100032

**INSCRIPTION :**  
**Web:** [www.elysia-formation.com](http://www.elysia-formation.com)  
**Téléphone :** 09 72 10 65 35  
**Paiement à l'inscription :** Virement, CB

Resp. Pédagogique : A. MARTEAU  
Directeur technique : X. RIMBAULT