

## MODULE DE FORMATION FEEBAT ENVELOPPE PERFORMANTE



**Société ADEL**  
**Organisme de Formation**

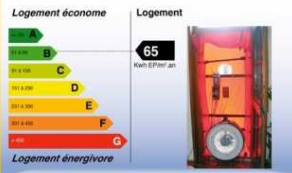
**Energie non consommée**  
ce sont des économies réalisées.



**Bureau étude  
conseil thermique**

Etude thermique Basse consommation  
pour la construction neuve et rénovation  
Test étanchéité à l'air - Thermographie  
Diagnostic immobilier

**Tel. 06 87 61 46 80**  
**BEURAINVILLE**



### **ORGANISME DE FORMATION INFILTROMETRIE**

### **ETUDE THERMIQUE NEUVE ET RENOVATION**

160 Rue du Marais de Lépinoy - 62990 BEURAINVILLE - Tel 06 87 61 46 80  
Assurance responsabilité civile Professionnelle 3639350704 SAS VERLINGUE AXA  
SIRET : 503 569 832 00010 - APE : 7120 B - SARL au Capital 13000 €  
Numéro de déclaration d'activité de formation 316202684 62  
TVA N°80503569832

# MODULE DE FORMATION FEEBAT ENVELOPPE PERFORMANTE

## CONCEVOIR ET REALISER UNE ENVELOPPE PERFORMANTE

### ■ Objectifs pédagogiques :

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de

- Concevoir et dimensionner une enveloppe de bâtiment performante
- Organiser la mise en œuvre
- Savoir contrôler sa réalisation
- Conseiller son client sur l'entretien de l'enveloppe pour maintenir sa performance

■ **Public concerné** : opérateurs de chantiers, compagnons, artisans, chefs d'équipe, personnel d'encadrement de chantier, architectes, bureaux d'étude.

■ **Pré requis** : connaître les métiers de base proches des technologies faisant l'objet du stage.

■ **Matériel** : la fourniture et l'outillage pour la formation sont fournis par la société ADEL

■ **Durée de la formation** : 2 jours, soit 14 heures de formation.

La formation comprend 40 % de parties théoriques et 60 % de parties pratiques sur un plateau

Les équipements de protection individuels ; uniquement chaussures et vêtements à la charge du stagiaire. Les gants, lunettes sont mis à disposition par l'organisme de formation.

<u>Date de formation</u>	<u>Lieu de la formation</u>	<u>Horaires de la formation</u>
Début le		
Fin le		

### ■ Moyens pédagogiques et d'encadrement mis en œuvre

- Séances de formation en salle : Jeux de rôle, étude de cas, dossiers techniques remis aux stagiaires
- Séances de formations sur plateaux techniques, travaux sur les mallettes pédagogiques et mise en œuvre sur plateaux.

La formation sera assurée par Isabelle MERLOT mesureur étanchéité à l'air et formatrice bâtiment depuis 15 ans.

### ■ Tarif

<b>Par participant TVA 20 %</b>	<b>Prix HT en euros/jour/stagiaire</b>	<b>Prix TTC en euros/jour/stagiaire</b>
Module : concevoir et réaliser une enveloppe performante 2 jours soit 14 heures de formation	350.00	420.00
Total participant *		

\*Les frais pédagogiques comprennent les supports pédagogiques remis au stagiaire.

**Les frais de déplacement, de restauration et d'hébergement demeurent à la charge du participant.**

## ■ Contenu de la formation

La formation FEEBAT comporte des séquences pédagogiques en salle et des séquences pratiques sur plateau.

### JOUR 1 :

- Savoir réaliser le diagnostic d'une enveloppe/d'une paroi dans son environnement,
- Comprendre l'importance d'un relevé,
- Identifier les pathologies et sinistres liés à un défaut de conception et leurs impacts sur la performance énergétique, le confort, la santé et le bâti,
- Identifier les différents types d'isolants, leurs propriétés et points de vigilance,
- Connaître les éléments constituant une paroi,
- Savoir mettre en œuvre les différents éléments de paroi en traitant les interfaces,
- Organiser un chantier à faible impact environnemental,
- Valoriser la nécessité de laisser son chantier propre.

#### **1- Identifier l'existant**

1-1 Le diagnostic visuel et le relevé sur site

1-2 Le diagnostic spécifique

1-3 Les pathologies constatées

#### **2- Les composantes d'une paroi performante**

2-1 Les composantes d'une paroi, la gestion des interfaces directes

2-2 Les techniques à proscrire et la gestion des interfaces indirectes

#### **3- Réaliser une paroi performante**

3-1 L'ordre des travaux et la gestion du chantier

## JOUR 2 :

- Identifier les pathologies et sinistres liés à un défaut de mise en œuvre et leurs impacts sur la performance énergétique, le confort, la santé et le bâti
- Identifier les outils et les méthodes d'autocontrôle
- Savoir utiliser les outils et méthodes d'autocontrôle
- Identifier les points clés de l'entretien du bâti
- Savoir les expliquer au maître d'ouvrage

### **3- Réaliser une paroi performante (suite)**

3-2 La gestion des interfaces directes

### **4- Les impacts liés aux défauts de mise en œuvre**

4-1 Les principaux défauts

4-2 Les impacts

### **5- Le contrôle et l'autocontrôle**

5-1 Les méthodes

5-2 Les outils

### **6- Le rôle de l'occupant**

CONCLUSION DU STAGE

#### **■ Suivi et évaluation**

- Questions orales ou écrites : QCM
- Mise en situation, manipulation réalisée, application
- Feuille d'émargement journalier

#### **■ Remise d'une attestation de fin de stage**

#### **■ ADEL Règlement**

Ci-joint un chèque de : ..... (Nb d'inscrits) X = ..... TTC

Tél : 0687614680

E-mail : [contact@adel-energie.fr](mailto:contact@adel-energie.fr)