

## MODULE DE FORMATION RENOVE

### Devenir responsable technique en rénovation énergétique de logements

#### ■ Objectifs pédagogiques :

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

- Comprendre le fonctionnement énergétique d'un bâtiment dans le contexte de PREH
- Connaître les principales technologies clés, les différentes solutions d'amélioration de la performance énergétique d'un bâtiment ainsi que leurs interfaces
- Dans le cadre d'une approche globale, savoir appréhender et expliquer le projet en rénovation énergétique, en interprétant une évaluation.

■ **Public concerné** : opérateurs de chantiers, artisans, chefs d'équipe, personnel d'encadrement de chantier souhaitant obtenir le signe de qualité RGE

■ **Pré requis** : Maîtriser les fondamentaux de son métier, connaître l'ensemble des technologies d'énergie et maîtriser les argumentaires concernant les économies d'énergie

■ **Durée de la formation** : 3 jours, soit 21 heures de formation.

■ **Lieu de formation** : Voir calendrier ci joint

<u>Date de formation</u>	<u>Lieu de la formation</u>	<u>Horaires de la formation</u>
Date de début		9h00 a 12 h et 13 h a 17 h00
Date de fin		9h00 a 12 h et 13 h a 17 h00

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

- Séances de formation en salle : Jeux de rôle, étude de cas, dossiers techniques remis aux stagiaires
- Travaux sur les malles pédagogiques

La formation sera assurée par Isabelle MERLOT Ingénieure Bâtiment, expériences conduite de travaux, étanchéité à l'air.

#### ■ Tarifs

<b>Par participant TVA 20 %</b>	<b>Prix HT en euros/jour/stagiaire</b>	<b>Prix TTC en euros/jour/stagiaire</b>
<b>Module Renove 21 heures de formation soit trois jours de formation</b>	<b>220.00</b>	<b>264.00</b>
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

#### **ORGANISME DE FORMATION INFILTROMETRIE**

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

160 Rue du Marais de Lépinoy - 62990 BEAURAINVILLE - 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

- Comprendre le fonctionnement énergétique d'un bâtiment dans le contexte de PREH.
  - 1.1 Connaître le contexte du PREH et les enjeux énergétiques et climatiques
  - 1.2 Connaître le contexte réglementaire
  - 1.3 Comprendre le fonctionnement thermique et énergétique d'un bâtiment
  - 1.4 Prendre conscience des effets négatifs pouvant survenir à la suite d'une rénovation énergétique
  
- 2. Connaître les principales technologies clés, les différentes solutions d'amélioration de la performance énergétique d'un bâtiment ainsi que leurs interfaces
  - 2.1 Etat des lieux de ce qu'on peut trouver à l'état initial et présentation des solutions courantes d'amélioration énergétique avec les ordres de grandeurs de leur niveau de performance
  - 2.2 Lecture et analyse des articles de la réglementation thermique dans l'existant dite « élément par élément »
  - 2.3 Critères d'éligibilité aux différentes aides publiques sous forme de tableau
  - 2.4 Désordres d'interfaces entre technologies et points clés de la mise en œuvre des solutions au regard de la performance énergétique
  - 2.5 Importance de l'autocontrôle
  
- 3. Dans le cadre d'une approche globale, savoir appréhender et expliquer le projet de rénovation énergétique, en interprétant une évaluation
  - 3.1 Démontrer les intérêts d'une évaluation thermique
  - 3.2 Savoir interpréter une évaluation énergétique et en connaître les éléments de sensibilité
  - 3.3 Connaître les scénarios de rénovation et les bouquets de travaux efficaces énergétiquement
  - 3.4 Etre capable d'expliquer le bouquet de travaux retenu à son interlocuteur et l'accompagner pour pérenniser la performance et assurer le bon usage

## CONCLUSION DU STAGE

### ■ Suivi et évaluation

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

### ■ Remise d'une Attestation de fin de Formation

### ■ Renseignements et inscriptions

Ci-joint un chèque de : ..... (Nb d'inscrits) X = ..... TTC  
Société ADEL Tél : 0687614680 E-mail : [contact@adel-energie.fr](mailto:contact@adel-energie.fr)

### **ORGANISME DE FORMATION**

#### **INFILTROMETRIE**

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

160 Rue du Marais de Lépinoy - 62990 BEAURAINVILLE - 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