

# Formation

## ISOLATION THERMIQUE PAR L'EXTÉRIEUR

### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

- ❖ Proposer l'ITE la plus performante et la mieux adaptée au support.
- ❖ Les clés pour une rénovation réussie conforme aux exigences.
- ❖ Maîtriser la technique de l'ITE collée, la mise en œuvre, les réglementations.
- ❖ Respecter les règles de l'art.

### CONTENU DE LA FORMATION

#### 1. LES BÂTIMENTS ÉCONOMES EN ÉNERGIE :

- ❖ Épuisement des ressources
- ❖ Contraintes climatiques : le réchauffement
- ❖ Les conditions d'équilibre.
- ❖ RGE – la transition énergétique
- ❖ Consommation et classification des bâtiments
- ❖ Définition Kwhep/m².
- ❖ Définitions et mode de calcul :  $\lambda$ , R, U...
- ❖ La RT 2012, BBC, BBC rénovations, BEPOS.
- ❖ La réglementation crédit d'impôt (CITE).
- ❖ La réglementation 2007 (existant).

#### 2. LE CONFORT DANS L'HABITAT :

- ❖ Le confort thermique.
- ❖ La sensation froid-chaud.
- ❖ L'inertie thermique, l'effusivité, la diffusivité.

#### 3. LE MUR MANTEAU / ITE :

- ❖ Le confort thermique ;
- ❖ La sensation froid-chaud ;
- ❖ L'inertie, l'effusivité, la diffusivité.
- ❖ Argumentaires : les avantages ;
- ❖ Parenthèses : problèmes liés à l'humidité ;
- ❖ Les différents supports admissibles ;
- ❖ Les colles ;
- ❖ Les isolants ;
- ❖ La sécurité incendie, notion de C+D ;
- ❖ La protection aux chocs ;
- ❖ La protection aux salissures : algues, lichens, champignons ;
- ❖ Les modénatures, les décors de façades ;
- ❖ Les accessoires de pose (les profilés connus... inconnus !)
- ❖ Le chevillage
- ❖ Mise en œuvre de l'ITE
- ❖ Glossaire, significations :

#### 4. FIXATIONS ET DÉCOUPES :

- ❖ Les différentes méthodes de fixations dans l'isolant ;
- ❖ L'outillage :

Coupon d'inscription à retourner  
avant le 19 mai 2017

à CAPEB Ardennes 198 Rue Ambroise Croizat 08000  
CHARLEVILLE MEZIERES

Pour toute information complémentaire,  
**Contactez** Florence PERIN  
Tél. 03 24 33 16 50 - mail : formation@capebardennes.fr

**Date : Du 06 au 07 juin 2017**  
**Durée : 2 jours**  
**Lieu : CAPEB CHARLEVILLE MEZIERES**  
**Public : Les Artisans du bâtiment**

### Coupon d'inscription

#### BULLETIN INSCRIPTION ISOLATION THERMIQUE PAR L'EXTÉRIEUR CHARLEVILLE MEZIERES DU 06 AU 07 JUIN 2017

Raison sociale .....

Adresse / Code Postal / Localité .....

Tél ..... Fax .....

Email .....

Code NAF (APE) : .....

Siret : .....

Nombre de salariés : .....

**Participant :** Prénom / Nom : .....

☐ Artisan ☐ Gérant salarié ☐ Salarié ☐ Conjoint non salarié ☐ Autre :

**Participant 2 :** Prénom / Nom : .....

☐ Artisan ☐ Gérant salarié ☐ Salarié ☐ Conjoint non salarié ☐ Autre :