



Durée

3h³⁰ de formation

Public visé

Maîtres d'œuvre, architectes, bureaux d'études, entreprises du bâtiment, artisans, négociés, diagnostiqueurs.

Méthodes pédagogiques

Animation en salle à partir d'un support type PWT vidéo projeté. Apports théoriques, exemples d'applications, diffusion de modèles types de devis/factures et guides ADEME. Évaluation des acquis.

Prérequis conseillés

Aucun.

Matériel nécessaire

Néant

Formateurs

Formateurs SYNERGISUD qualifiés.

Lieux & Dates

Selon planning proposé ou autre date à définir.

Tarifs & Financements

390 € HT par stagiaire, hors frais de déplacement et de restauration.

Pour une formation intra, nous consulter.

Objectifs de la formation :

- Comprendre les spécificités des différentes typologies de murs présents dans le bâti ancien
- Prévenir les pathologies affectant la pérennité du bâti ancien suite à des travaux d'isolation thermique des murs
- Connaître les solutions adéquates de travaux d'isolation thermique pour chaque typologie de murs du bâti ancien

Programme :

1. **Les spécificités des différentes typologies de murs présents dans le bâti ancien :**
 - Mur en pierres ouvertes (calcaire tendre, tuffeau,...)
 - Mur en pierres peu ouvertes (calcaire dur,...)
 - Mur en pierres très fermées (calcaire très dur, marbre, granit,...)
 - Mur en briques de terre cuite pleines
 - Mur en béton de mâchefer
 - Mur en pisé
 - Mur à pan de bois avec remplissage torchis ou briques anciennes
2. **Les idées reçues et les fausses bonnes idées autour des travaux d'isolation thermique des murs du bâti ancien**
3. **Le concept de paroi perspirante et la notion fondamentale du coefficient Sd des matériaux**
4. **Les solutions adéquates de travaux d'isolation thermique par l'intérieur pour chaque typologie de murs du bâti ancien**
5. **Les solutions adéquates de travaux d'isolation thermique par l'extérieur pour chaque typologie de murs du bâti ancien**
6. **Pour aller plus loin :**
 - Le cas spécifique des doubles murs maçonnés
 - Le cas spécifique des murs exposés au sud
 - Les solutions adéquates de travaux de correction thermique de sensation de paroi froide des murs

Évaluation des acquis par QCM individuel à l'issue de la formation

Renseignements & Inscriptions

SYNERGISUD département Formation

@ : contact@synergisud.fr

☎ : 09.70.81.86.97

