



## FORMATION En - Présentiel

### Durée

3h<sup>30</sup> de formation

### Public visé

Maîtres d'œuvre, architectes, bureaux d'études, entreprises du bâtiment, artisans, négoce, 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

### Renseignements & Inscriptions

SYNERGISUD département Formation

@ : [contact@synergisud.fr](mailto:contact@synergisud.fr)

☎ : 09.70.81.86.97



### Évaluation individuelle des acquis par QCM

