CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Isolation Thermique Réussie des Murs Anciens : Techniques et Bonnes Pratiques

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/isolation-thermique-reussie-des-murs-anciens-techniques-et-bonnes-pratiques

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
EAID28

CATÉGORIE
Efficacité Énergétique & Rénovation

CPFI Formation

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- ✔ Comprendre les spécificités thermiques et constructives des murs anciens
- ✔ Savoir diagnostiquer les déperditions thermiques et pathologies associées
- ✔ Maîtriser les principes et techniques d’isolation adaptées aux bâtiments anciens
- ✔ Sélectionner les matériaux isolants appropriés selon le type de mur
- ✔ Intégrer la gestion de l’humidité et de la ventilation dans les projets
- ✔ Connaître la réglementation, normes et aides financières disponibles
- ✔ Analyser des études de cas pour appliquer les bonnes pratiques
- ✔ Être capable de planifier et prioriser les interventions d’isolation
- ✔ Assurer la durabilité et l’efficacité énergétique de la rénovation
- ✔ Promouvoir un confort thermique optimal tout en respectant le patrimoine

👥 POUR QUI ?

- ✔ Propriétaires de bâtiments anciens souhaitant rénover thermiquement
- ✔ Architectes et maîtres d’œuvre spécialisés en rénovation
- ✔ Techniciens du bâtiment et conducteurs de travaux
- ✔ Conseillers en énergie et diagnostiqueurs thermiques
- ✔ Entreprises de rénovation et artisans spécialisés en isolation
- ✔ Gestionnaires de patrimoine ancien et monuments historiques
- ✔ Ingénieurs thermiciens et experts en efficacité énergétique
- ✔ Chargés de projet en rénovation durable
- ✔ Inspecteurs et auditeurs énergétiques

CPFI Formation

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / Introduction à l’isolation des murs anciens

- Historique et caractéristiques des bâtiments anciens
- Comprendre les matériaux traditionnels et leur comportement thermique
- Importance de l’isolation pour le confort et la durabilité

2 / Diagnostic énergétique et audit thermique

- Méthodes d’évaluation des déperditions thermiques
- Utilisation de caméras thermiques et tests d’humidité
- Identifier les zones critiques et pathologies des murs

3 / Principes de l’isolation thermique

- Différence entre isolation par l’intérieur et l’extérieur
- Concept de résistance thermique et ponts thermiques
- Impact sur la régulation de l’humidité et respiration du mur

4 / Matériaux isolants adaptés

- Isolation naturelle : laine de bois, chanvre, liège
- Isolation minérale : laine de roche, fibre de verre
- Critères de choix : compatibilité avec le mur ancien, performance, coût

CPFI Formation

5 / Techniques d’isolation intérieure

- Pose d’isolants rigides et semi-rigides
- Techniques de doublage avec ossature bois ou métallique
- Gestion des finitions et préservation des éléments patrimoniaux

6 / Techniques d’isolation extérieure

- Bardage ventilé et enduits isolants
- Traitement des façades et raccords avec ouvertures
- Contraintes architecturales et règlementaires

7 / Gestion de l’humidité et ventilation

- Prévenir la condensation et les moisissures
- Importance de la ventilation mécanique ou naturelle
- Solutions combinées avec l’isolation thermique

8 / Réglementation et subventions

- Normes thermiques en vigueur pour le bâti ancien
- Labels et certifications pour les travaux d’isolation
- Aides financières et dispositifs de soutien à la rénovation

9 / Études de cas et retours d’expérience

- Analyse de rénovations réussies
- Problèmes rencontrés et solutions adoptées
- Évaluation des gains énergétiques et confort thermique

10 / Synthèse et plan d’action

- Priorisation des interventions et planification des travaux
- Outils de suivi de performance énergétique

CPFI Formation

- Conseils pour l’entretien et la durabilité de l’isolation

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

07 au 11 Déc. 2026	Présentiel - Casablanca
25 au 29 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
22 au 26 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
17 au 21 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 16 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

CPFI Formation

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@cpfi-formation.com
Web : https//www.cpfi-formation.com

CPFI Formation — Tous droits réservés