

Bâti ancien : maîtrisez les pathologies thermiques et réussissez vos rénovations énergétiques

Lien : https://afrique-formation.com/formation/bati-ancien-maitrisez-les-pathologies-thermiques-et-reussissez-vos-renovations-energetiques

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
INF578

CATÉGORIE
Energie des Bâtiments

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre le comportement thermique du bâti ancien
- Identifier les pathologies thermiques spécifiques
- Diagnostiquer les problèmes liés à l’humidité et à l’isolation
- Mettre en œuvre des solutions adaptées et durables
- Éviter les erreurs de rénovation énergétique
- Améliorer le confort thermique des occupants
- Préserver le patrimoine architectural
- Optimiser la performance énergétique sans dégrader le bâti

POUR QUI ?

- Architectes et bureaux d’études
- Techniciens et ingénieurs du bâtiment
- Artisans spécialisés en rénovation
- Diagnostiqueurs immobiliers
- Gestionnaires de patrimoine ancien
- Responsables de projets de rénovation énergétique
- Toute personne impliquée dans la réhabilitation de bâtiments anciens

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Introduction au bâti ancien et à ses spécificités

- Caractéristiques constructives des bâtiments anciens
- Matériaux traditionnels (pierre, terre, bois, chaux)
- Enjeux de conservation et de performance énergétique

2 / Principes thermiques du bâtiment

- Transferts de chaleur (conduction, convection, rayonnement)
- Notions de résistance et de déperdition thermique
- Comportement thermique des matériaux anciens

3 / Pathologies thermiques du bâti ancien

- Déperditions énergétiques importantes
- Ponts thermiques structurels
- Inconfort thermique (été/hiver)

4 / Problèmes liés à l’humidité et à la thermique

- Condensation et vapeur d’eau
- Remontées capillaires
- Interaction entre isolation et humidité

Afrique Formation

5 / Diagnostic thermique du bâti ancien

- Audit énergétique spécifique aux bâtiments anciens
- Outils de diagnostic (caméra thermique, tests)
- Identification des zones de déperdition

6 / Solutions d’amélioration thermique adaptées

- Isolation respectueuse du bâti ancien
- Matériaux compatibles (chaux, fibres naturelles)
- Ventilation et gestion de l’air

7 / Risques liés aux mauvaises rénovations

- Désordres causés par des matériaux inadaptés
- Blocage de la respiration des murs
- Dégradation accélérée du bâti

8 / Approche globale de rénovation énergétique

- Stratégie d’intervention progressive
- Équilibre entre performance et conservation
- Suivi et amélioration continue

Afrique Formation

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
15 au 19 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 16 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
07 au 11 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
02 au 06 Août 2027	Présentiel - Casablanca

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

Réservation & Renseignements

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

Afrique Formation — Tous droits réservés

Afrique Formation