

Pathologies du patrimoine ancien : diagnostic, prévention et solutions de remédiation

Lien : https://afrique-formation.com/formation/pathologies-du-patrimoine-ancien-diagnostic-prevention-et-solutions-de-remediation

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
INF602

CATÉGORIE
Pathologie et Expertise du Bâtiment

Afrique Formation

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✔ Comprendre les enjeux et spécificités du patrimoine ancien
- ✔ Maîtriser le diagnostic des pathologies et dégradations
- ✔ Connaître les matériaux historiques et leur comportement
- ✔ Identifier et traiter les effets de l’humidité et des altérations biologiques
- ✔ Diagnostiquer et remédier aux fissures, tassements et pathologies structurelles
- ✔ Gérer les pollutions et altérations chimiques
- ✔ Appliquer les techniques de réparation et remédiation adaptées
- ✔ Mettre en place des actions de prévention et d’entretien régulier
- ✔ Coordonner les acteurs et gérer les projets de remédiation
- ✔ Capitaliser sur les retours d’expérience et bonnes pratiques

👥 POUR QUI ?

- ✔ Architectes spécialisés en patrimoine et restauration
- ✔ Bureaux d’études techniques et ingénieurs en bâtiment ancien
- ✔ Maîtres d’ouvrage publics et privés gérant des biens historiques
- ✔ Techniciens et artisans intervenant sur le patrimoine ancien
- ✔ Diagnostiqueurs et experts en pathologies du bâti ancien
- ✔ Conservateurs et gestionnaires de monuments historiques
- ✔ Responsables de maintenance et gestion des bâtiments anciens

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Introduction aux pathologies du patrimoine ancien

- Comprendre les spécificités des matériaux et techniques traditionnelles
- Identifier les enjeux liés à la conservation et à la durabilité
- Présenter l'impact des pathologies sur la valeur patrimoniale et culturelle

2 / Diagnostic des bâtiments anciens

- Repérer les signes de dégradations et détériorations
- Analyser les causes des pathologies : humidité, efflorescence, fissures, tassements
- Organiser les relevés et audits pour un diagnostic précis

3 / Matériaux historiques et comportements

- Étudier les propriétés des pierres, mortiers, bois et enduits anciens
- Comprendre leur réaction aux agressions environnementales et climatiques
- Identifier les interactions entre matériaux et pathologies

4 / Humidité et dégradations biologiques

- Identifier les effets de l'humidité sur les structures anciennes
- Analyser les risques de développement de mousses, lichens et champignons
- Déterminer les mesures correctives et préventives adaptées

Afrique Formation

5 / Fissures, tassements et pathologies structurelles

- Diagnostiquer les mouvements de structures et leurs causes
- Évaluer l’impact sur la stabilité des bâtiments
- Proposer des solutions de renforcement et de consolidation

6 / Pollutions et altérations chimiques

- Identifier les dégradations liées à la pollution atmosphérique et aux sels
- Évaluer l’effet sur les matériaux anciens
- Mettre en place des traitements et protections appropriés

7 / Techniques de réparation et remédiation

- Sélectionner les méthodes de restauration adaptées aux matériaux et pathologies
- Appliquer des interventions préventives et curatives
- Suivre les normes et recommandations des organismes spécialisés (CSTB, ICOMOS)

8 / Prévention et entretien régulier

- Mettre en place des protocoles de maintenance préventive
- Contrôler l’évolution des pathologies dans le temps
- Former les équipes techniques à la surveillance et aux bonnes pratiques

9 / Gestion de projet et coordination des acteurs

- Coordonner les interventions entre maîtres d’ouvrage, architectes et artisans
- Établir des cahiers des charges précis et respectueux du patrimoine
- Suivre les budgets, délais et qualité des travaux de remédiation

10 / Retour d’expérience et capitalisation

- Documenter les interventions et techniques utilisées
- Capitaliser sur les réussites et difficultés rencontrées

Afrique Formation

- Diffuser les bonnes pratiques pour la protection du patrimoine ancien

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
22 au 26 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 23 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
14 au 18 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
09 au 13 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

Afrique Formation — Tous droits réservés