

Pathologie, Diagnostic et Restauration du Bâti ancien (maçonnerie)

Lien : https://afrique-formation.com/formation/pathologie-diagnostic-et-restauration-du-bti-ancien-maonnerie

DURÉE
4 jours (28h)

RÉFÉRENCE
INF144

CATÉGORIE
Pathologie et Expertise du Bâtiment

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Identifier les désordres et les pathologies des constructions en maçonnerie
- Diagnostiquer leur origine et leurs causes
- Préconiser des solutions techniques de consolidation ou de traitement adaptées

POUR QUI ?

- Experts et ingénieurs de la maîtrise d’ouvrage et en bureau d’études
- Chefs de projets et responsables travaux des entreprises de bâtiment
- Gestionnaires de patrimoine, collectivités locales

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Rappel sur les ouvrages et les pathologies

- Les matériaux et les modes constructifs du bâtiment ancien et récent
- Altération des matériaux et désordres des ouvrages

2 / Bâtiments anciens : Fonctionnement

- Propriétés et caractéristiques des pierres
- Éléments structurels

3 / Désordres et recherche des causes réelles

- Fissuration de la structure
- Désordres dans les revêtements
- Humidité

4 / Démarche de diagnostic

- Description et vie du bâtiment
- Descentes de charges
- Reconnaissance géotechnique
- Identification de la maçonnerie en élévation
- Sondages, prélèvements, relevés sur site et analyses
- Choix d’une solution de restauration

Afrique Formation

5 / Travaux de confortation

- Consolidation des sols
- Confortement des fondations
- Renforcement des structures
- Exécution des ouvrages en maçonnerie
- Prévention des désordres sur les ouvrages en maçonnerie

6 / Nettoyage et entretien des revêtements en pierre

- Nettoyage chimique, à l’eau, par sablage
- Consolidation des supports altérés
- Protection superficielle (hydrofuge)

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

02 au 05 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
30 Mars au 02 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
25 au 28 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
20 au 23 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
21 au 24 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

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

Afrique Formation

Réservation & Renseignements

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

Document généré le 18/11/2026 — Réf : INF144
Afrique Formation — Tous droits réservés

Afrique Formation