

Pathologies du bâtiment : détectez, prévenez et maîtrisez les désordres structurels

Lien : https://afrique-formation.com/formation/pathologies-du-batiment-detectez-prevenez-et-maitrisez-les-desordres-structurels

DURÉE
4 jours (28h)

RÉFÉRENCE
INF599

CATÉGORIE
Pathologie et Expertise du Bâtiment

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les principales pathologies du bâtiment
- Identifier les causes des désordres structurels et fonctionnels
- Savoir diagnostiquer les anomalies sur un ouvrage
- Maîtriser les techniques de réparation adaptées
- Prévenir l’apparition des pathologies
- Améliorer la durabilité des bâtiments
- Sécuriser les occupants et les structures
- Mettre en place une stratégie de maintenance efficace

POUR QUI ?

- Ingénieurs et techniciens du bâtiment
- Experts en construction et pathologie du bâtiment
- Conducteurs de travaux
- Architectes
- Gestionnaires immobiliers
- Syndics de copropriété
- Toute personne impliquée dans la maintenance et la gestion du patrimoine bâti

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Introduction aux pathologies du bâtiment

- Définition des désordres du bâtiment
- Enjeux techniques, économiques et sécuritaires
- Cycle de vie des ouvrages

2 / Typologie des pathologies du bâtiment

- Pathologies structurelles (fissures, affaissements)
- Pathologies d’humidité (infiltrations, remontées capillaires)
- Pathologies des façades et toitures

3 / Causes des désordres

- Erreurs de conception
- Défauts de mise en œuvre
- Vieillissement des matériaux et agressions extérieures

4 / Pathologies des structures porteuses

- Dégradations des fondations
- Altération des murs porteurs
- Affaiblissement des planchers et poutres

Afrique Formation

5 / Pathologies liées à l’humidité

- Condensation et moisissures
- Infiltrations d’eau
- Dégradation des matériaux par l’eau

6 / Diagnostic des désordres du bâtiment

- Inspection visuelle et relevés techniques
- Essais et diagnostics spécialisés
- Analyse des causes profondes

7 / Techniques de réparation et de traitement

- Réparation des fissures et renforcement structurel
- Traitement de l’humidité et étanchéité
- Rénovation des éléments dégradés

8 / Prévention et maintenance des ouvrages

- Entretien régulier des bâtiments
- Surveillance et contrôle périodique
- Stratégies de prévention des désordres

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

19 au 22 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
16 au 19 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
11 au 14 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
06 au 09 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
07 au 10 Sep. 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