AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Pathologie du Bâtiment: les fondamentaux

Lien : https://afrique-formation.com/formation/pathologie-du-btiment-les-fondamentaux

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
INF143

CATÉGORIE
Pathologie et Expertise du Bâtiment

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Analyser les principaux désordres du bâtiment
- Etre capable d'identifier et de résoudre les problèmes liés à l’humidité

POUR QUI ?

- Ingénieurs, techniciens et chargés d’opérations
- Responsables techniques ou de parc locatif
- Chargés de maintenance et d’exploitation de patrimoine immobilier

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Les causes d’altérations des matériaux

- L’eau
- Les agressions chimiques
- Les écarts de température
- Les effets mécaniques

2 / Actualité des risques

- Gestion du risque construction : responsabilité et assurances
- Risque produit de construction
- Risques actuels, nouveaux risques

3 / Pathologies des fondations

- Signes d'une pathologie
- Méthodes de reconnaissance des sols, des fondations
- Examen des déformations des éléments de structures

4 / Pathologies du gros oeuvre et des structures

- Les désordres concernant les murs de soutènement
- Pathologie des murs enterrés
- Le terrassement
- Le cuvelage

Afrique Formation

- Les infiltrations
- Humidité en sous-sol
- Les systèmes de drainage
- Les fissures structurelles des maçonneries
- Pathologie des maçonneries de matériaux apparents
- Pathologies des structures en béton armé et en maçonnerie
- Les défauts d'étanchéité des façades
- Pathologie des balcons

5 / Pathologies des charpentes et couvertures

- Déformation des charpentes bois et désordres liés au traitement du bois
- Mouvement et déformation des charpentes
- Attaque des charpentes bois par condensation
- Infiltration des couvertures en tuiles
- Pathologies des toitures terrasses et de leurs revêtements d’étanchéité

6 / Pathologies liées à l'humidité

- Sources d'humidité
- Matériaux et interactions
- Mécanismes de l'humidité
- Remèdes et solutions techniques

7 / Ventilation des locaux d'habitation et des bâtiments tertiaires

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

30 Nov. au 04 Déc. 2026	Distanciel
18 au 22 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
15 au 19 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 14 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 09 Juil. 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