

Gros œuvre : diagnostiquez, réparez et prévenez les pathologies pour des ouvrages durables

Lien : https://afrique-formation.com/formation/gros-oeuvre-diagnostiquez-reparez-et-prevenez-les-pathologies-pour-des-ouvrages-durables

Afrique Formation

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
5 jours (35h)	**INF584**	**Pathologie et Expertise du Bâtiment**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les pathologies du gros œuvre
- Identifier les principaux désordres structurels
- Diagnostiquer les causes des dégradations
- Maîtriser les techniques de réparation
- Prévenir les risques liés aux défauts de construction
- Améliorer la durabilité des ouvrages
- Assurer la sécurité des bâtiments
- Optimiser la maintenance du patrimoine immobilier

POUR QUI ?

- Ingénieurs génie civil
- Conducteurs de travaux
- Chefs de chantier
- Techniciens bâtiment
- Experts en pathologie du bâtiment
- Architectes
- Gestionnaires de patrimoine immobilier
- Toute personne impliquée dans la construction et la maintenance des bâtiments jours)

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Introduction aux pathologies du gros œuvre

- Définition des pathologies du bâtiment
- Enjeux de sécurité et de durabilité
- Impact sur la structure des ouvrages

2 / Typologie des désordres structurels

- Fissures et lézardes
- Affaissements et tassements
- Déformations des structures

3 / Pathologies des fondations

- Problèmes liés au sol (argiles, remblais)
- Tassements différentiels
- Défauts de conception ou d’exécution

4 / Pathologies des murs et structures porteuses

- Fissuration des murs porteurs
- Problèmes de béton armé (corrosion des armatures)
- Défauts de mise en œuvre

Afrique Formation

5 / Pathologies liées à l’humidité

- Infiltrations d’eau
- Remontées capillaires
- Condensation et dégradation des matériaux

6 / Diagnostic des pathologies du bâtiment

- Méthodes d’inspection visuelle
- Outils de diagnostic (mesures, sondages)
- Analyse des causes des désordres

7 / Réparation et traitement des pathologies

- Techniques de réparation structurelle
- Renforcement des fondations et des murs
- Traitement de l’humidité et des fissures

8 / Prévention et maintenance du gros œuvre

- Bonnes pratiques de construction
- Entretien et suivi des ouvrages
- Mise en conformité et contrôle qualité

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	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 — Tous droits réservés

Afrique Formation