

Fissuration dans les Bâtiments : diagnostics, technique et réparation

Lien : https://afrique-formation.com/formation/fissuration-dans-les-btiments-diagnosticstechniqueetreparation

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
5 jours (35h)	**INF148**	**Pathologie et Expertise du Bâtiment**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Identifier l’origine des fissures dans les bâtiments
- Appréhender les différents solutions de réparation durable

POUR QUI ?

- Experts bâtiment
- Architectes
- Responsables travaux
- Techniciens et ingénieurs en bureau d’études

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Introduction

- Les principales pathologies du béton et leurs symptômes
- Les fissures du béton

2 / Diagnostic des fissures

- Méthodologie de diagnostic
- Outils de mesure

3 / Fondations, sol et dallages

- Mouvement de la structure
- Dallages sur terre-plein
- Influence du sol support
- Causes de fissuration des dallages en béton

4 / Structures en béton et maçonnerie

- Retrait, poussée au vide des armatures, reprises de bétonnage
- Poutres, planchers, voiles en béton, linteaux
- Planchers préfabriqués, prédalles
- Liaisons entre voiles et planchers béton
- Association de matériaux
- Mouvements des fondations

Afrique Formation

5 / Murs, cloisons

- Blocs béton
- Murs en briques, en pierre
- Association de matériaux
- Mouvements de la structure

6 / Sols rigides

- Chape adhérente, flottante
- Epaisseur des revêtements, caractéristiques de l’isolant
- Joints entre carreaux

7 / Enduits sur maçonneries et façades

- Fissuration de la structure
- Chocs thermiques, micro-fissuration
- Maçonneries en briques
- Enduits extérieurs et intérieurs en plâtre
- Enduits hydrauliques
- Revêtements Plastiques Épais (RPE)

8 / Anticipation er réparation des fissures

- La prévention des pathologies
- Reprise des défauts d’étanchéité
- Rebouchage au mortier, injection
- Calfeutrement à l’aide d’un mastic, pontage
- Les traitements appropriés

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

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
04 au 08 Oct. 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