



Fissuration dans les Bâtiments : diagnostics, technique et réparation

Lien :

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

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
INF148

 CATÉGORIE
Pathologie des Bâtiments

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Identifier l'origine des fissures dans les bâtiments
- ✓ Appréhender les différentes solutions de réparation durable

POUR QUI ?

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



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

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 et 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

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

 24 au 28 Août 2026

 Distanciel

 19 au 23 Oct. 2026

 Distanciel

 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>

Document généré le 23/07/2026 — Réf : INF148

Afrique Formation — Tous droits réservés