

Mise en péril des bâtiments : maîtrisez l’évaluation, la sécurisation et la prévention des risques

Lien : https://afrique-formation.com/formation/mise-en-peril-des-batiments-maitrisez-levaluation-la-securisation-et-la-prevention-des-risques

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
INF592

CATÉGORIE
Pathologie et Expertise du Bâtiment

Afrique Formation

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✔ Comprendre les concepts de mise en péril et pathologies des bâtiments
- ✔ Maîtriser les méthodes d’évaluation structurelle et de diagnostic
- ✔ Connaître le cadre réglementaire et les procédures légales
- ✔ Savoir planifier et sécuriser les interventions sur bâtiments à risque
- ✔ Appliquer les mesures correctives et techniques de consolidation
- ✔ Utiliser les outils numériques pour le suivi et la documentation
- ✔ Gérer la communication et les situations d’urgence efficacement
- ✔ Analyser des études de cas et tirer des enseignements pratiques
- ✔ Développer des compétences décisionnelles pour la prévention
- ✔ Assurer un suivi continu et durable de la sécurité des bâtiments

👥 POUR QUI ?

- ✔ Ingénieurs structure et génie civil
- ✔ Architectes et bureaux d’études
- ✔ Responsables QSE et sécurité bâtiment
- ✔ Techniciens et chefs de chantier spécialisés en bâtiment
- ✔ Gestionnaires de patrimoine et facilities managers
- ✔ Inspecteurs et auditeurs techniques de bâtiments

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Introduction à la mise en péril des bâtiments

- Comprendre la notion de mise en péril et ses enjeux
- Identifier les types de pathologies et dégradations critiques
- Présenter le cadre réglementaire applicable à la mise en péril

2 / Évaluation structurelle initiale

- Réaliser une inspection visuelle complète des bâtiments
- Utiliser des méthodes de diagnostic non destructives
- Identifier les éléments structurels à risque immédiat

3 / Analyse des pathologies du bâtiment

- Détecter les fissures, infiltrations et déformations
- Évaluer les effets de l’humidité et des charges sur la structure
- Identifier les zones critiques nécessitant des interventions urgentes

4 / Cadre réglementaire et procédures légales

- Comprendre les textes légaux relatifs à la sécurité des bâtiments
- Préparer les rapports officiels pour déclencher les arrêtés de mise en péril
- Collaborer avec les autorités locales et services de contrôle

Afrique Formation

5 / Sécurité des interventions

- Planifier la sécurisation des zones à risque
- Définir les protocoles d’évacuation et protection des occupants
- Former les équipes à l’intervention sur bâtiments fragiles

6 / Mesures correctives et consolidation

- Définir les mesures de stabilisation temporaires
- Mettre en œuvre les consolidations structurelles adaptées
- Assurer le suivi des travaux et la conformité aux normes

7 / Outils numériques et suivi

- Utiliser le BIM pour visualiser les points critiques
- Suivre les déformations et l’état des bâtiments dans le temps
- Documenter et archiver les interventions pour audit

8 / Gestion de crise et communication

- Mettre en place un plan de communication interne et externe
- Gérer les situations d’urgence et coordination avec les secours
- Informer les occupants et parties prenantes des mesures prises

9 / Études de cas pratiques

- Analyser des exemples réels de bâtiments mis en péril
- Identifier les bonnes pratiques et erreurs fréquentes
- Développer des compétences décisionnelles et analytiques

10 / Évaluation et retour d’expérience

- Évaluer la compréhension des participants via exercices et simulations
- Proposer des améliorations des procédures internes

Afrique Formation

- Préparer un plan d’action pour la prévention et le suivi continu

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

23 au 27 Nov. 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.

Afrique Formation

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@afrique-formation.com
Web : https//www.afrique-formation.com

Afrique Formation — Tous droits réservés