AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Gestion des risques en construction BTP : accidentologie, retards et dépassements budgétaires

Lien : https://afrique-formation.com/formation/gestion-des-risques-en-construction-btp-accidentologie-retards-et-depassements-budgetaires

DURÉE
8 jours (56h)

RÉFÉRENCE
GRC98

CATÉGORIE
Risques des Infrastructures et Grands Projets

Afrique Formation

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✔ Comprendre les principes du management des risques appliqués au BTP
- ✔ Identifier et hiérarchiser les risques d’un projet de construction
- ✔ Prévenir les accidents et améliorer la sécurité sur les chantiers
- ✔ Réduire les risques de malfaçons et de non-conformités
- ✔ Maîtriser les délais et limiter les retards de chantier
- ✔ Contrôler les coûts et prévenir les dépassements budgétaires
- ✔ Gérer les risques contractuels, juridiques et logistiques
- ✔ Intégrer les risques environnementaux et climatiques dans les projets
- ✔ Mettre en place des outils de suivi, de pilotage et de reporting des risques
- ✔ Développer une culture de prévention et d’amélioration continue dans les projets BTP

👥 POUR QUI ?

- ✔ Chefs de projet BTP
- ✔ Conducteurs de travaux
- ✔ Ingénieurs en génie civil et bâtiment
- ✔ Chefs de chantier
- ✔ Responsables HSE
- ✔ Responsables qualité et gestion des risques
- ✔ Économistes de la construction
- ✔ Maîtres d’ouvrage et maîtres d’œuvre
- ✔ Bureaux d’études et cabinets de contrôle technique
- ✔ Cadres des entreprises de construction et des travaux publics
- ✔ Toute personne impliquée dans la planification, l’exécution ou le contrôle de projets BTP

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / FONDAMENTAUX DE LA GESTION DES RISQUES EN CONSTRUCTION BTP

- Compréhension des principes du management des risques dans les projets de construction
- Identification des risques techniques, humains, financiers et environnementaux
- Intégration de la gestion des risques dans le cycle de vie d'un projet BTP

2 / IDENTIFICATION ET CARTOGRAPHIE DES RISQUES DE CHANTIER

- Analyse des risques par phase de projet (conception, exécution, réception)
- Élaboration d'une cartographie des risques
- Hiérarchisation des risques selon leur probabilité et leur impact

3 / PRÉVENTION DES ACCIDENTS ET SÉCURITÉ SUR LES CHANTIERS

- Identification des causes d'accidents et des situations dangereuses
- Mise en œuvre des mesures de prévention et de protection
- Respect des exigences HSE et de la réglementation en vigueur

4 / GESTION DES RISQUES TECHNIQUES ET QUALITÉ DES OUVRAGES

- Prévention des malfaçons et non-conformités
- Contrôle qualité des matériaux et des travaux
- Gestion des aléas techniques et des modifications de projet

Afrique Formation

5 / MAÎTRISE DES DÉLAIS ET PRÉVENTION DES RETARDS

- Identification des facteurs de retard sur les chantiers
- Planification, ordonnancement et suivi de l’avancement
- Mise en œuvre d’actions correctives pour respecter les délais

6 / GESTION DES COÛTS ET PRÉVENTION DES DÉPASSEMENTS BUDGÉTAIRES

- Élaboration et suivi du budget de projet
- Analyse des écarts entre prévisions et réalisations
- Maîtrise des coûts directs, indirects et des imprévus

7 / GESTION DES RISQUES CONTRACTUELS ET JURIDIQUES

- Analyse des clauses contractuelles et répartition des responsabilités
- Gestion des réclamations, litiges et modifications contractuelles
- Prévention des contentieux liés aux marchés de travaux

8 / GESTION DES RISQUES LIÉS AUX FOURNISSEURS ET À LA CHAÎNE D’APPROVISIONNEMENT

- Évaluation des risques liés aux sous-traitants et fournisseurs
- Sécurisation des approvisionnements en matériaux et équipements
- Gestion des ruptures logistiques et des aléas de livraison

9 / GESTION DES RISQUES ENVIRONNEMENTAUX ET CLIMATIQUES

- Prévention des impacts environnementaux des chantiers
- Gestion des risques liés aux conditions climatiques extrêmes
- Mise en œuvre de pratiques de construction durable

10 / PILOTAGE, SUIVI ET REPORTING DES RISQUES

- Mise en place d’indicateurs clés de performance (KPI) et de risque (KRI)

Afrique Formation

- Élaboration de tableaux de bord de suivi
- Communication des risques aux parties prenantes

11 / GESTION DES CRISES ET CONTINUITÉ DES ACTIVITÉS SUR CHANTIER

- Élaboration de plans de gestion de crise
- Coordination des équipes en situation d’urgence
- Reprise des activités après un incident majeur

12 / CAS PRATIQUES ET SIMULATIONS DE GESTION DES RISQUES

- Analyse de projets BTP confrontés à des accidents, retards et surcoûts
- Élaboration d’un plan global de gestion des risques
- Simulation de prise de décision face à des scénarios critiques

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

Afrique Formation

Prochaines dates programmées

18 au 27 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
15 au 24 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 19 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 14 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
30 Août au 08 Sep. 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