AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Audit de Sécurité des Projets Routiers

Lien : https://afrique-formation.com/formation/audit-de-securite-des-projets-routiers

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
INF318

CATÉGORIE
Infrastructures Routières

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Maîtriser la méthodologie d'audit de sécurité applicable aux projets routiers
- Savoir identifier, évaluer et prioriser les risques liés aux phases de conception et d'exécution
- Contrôler la conformité réglementaire et normative des études et travaux
- Optimiser la sécurité des chantiers par la mise en place de mesures techniques et organisationnelles
- Mettre en place et exploiter des indicateurs de performance sécurité (KPI)
- Savoir rédiger des rapports d'audit clairs, argumentés et actionnables
- Concevoir des plans d'action et des dispositifs de suivi efficaces
- Intégrer les aspects environnementaux et de sûreté dans l'approche sécurité
- Renforcer les compétences en prévention des accidents et en gestion des situations d'urgence
- Développer la culture sécurité au sein des équipes projet et sous-traitants

POUR QUI ?

- Chefs de projet et responsables d'opérations routières
- Ingénieurs études, géotechniciens et ingénieurs infrastructures
- Responsables HSE, coordinateurs sécurité et superviseurs de chantier
- Maîtres d'ouvrage, maîtres d'œuvre et ingénieries conseil
- Responsables de maintenance d'ouvrages d'art et réseaux associés
- Responsables qualité, contrôleurs matériaux et laboratoires d'essais
- Conducteurs de travaux, chefs de chantier et encadrants de terrain
- Planificateurs, coordinateurs logistiques et responsables circulation chantier

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Identification et cadrage du projet routier

- Présentation du projet : caractéristiques techniques, portée et enjeux
- Analyse des parties prenantes et des responsabilités en matière de sécurité
- Définition des objectifs d'audit, périmètre et méthodologie

2 / Conformité réglementaire et normes applicables

- Revue des textes légaux, normes nationales et internationales applicables au projet
- Vérification des autorisations, permis et engagements contractuels
- Évaluation de la conformité des documents de conception et études d'impact

3 / Analyse de sécurité du tracé et géométrie routière

- Vérification des études géotechniques, topographiques et de drainage
- Évaluation des mesures d'atténuation des risques naturels (érosion, glissements)
- Contrôle de la conformité des pentes, courbes et dégagements vis-à-vis des standards

4 / Sécurité des terrassements et des ouvrages d'art

- Vérification des méthodes d'excavation, cales de sécurité et protections provisoires
- Contrôle des procédures de vérification des fondations et piles d'ouvrages d'art
- Évaluation des plans de surveillance et des critères d'acceptation des ouvrages

Afrique Formation

5 / Gestion de la circulation et sécurité des chantiers (STC)

- Analyse des plans STC, signalisation temporaire et phasage des travaux
- Vérification des mesures de protection des usagers et des travailleurs
- Évaluation des procédures d'information et coordination avec les autorités locales

6 / Sécurité des engins, équipements et levage

- Contrôle des dossiers de maintenance, certificats d'examen et habilitations
- Vérification des procédures de levage, plan de prévention et permis de travail
- Audit des registres d'inspection quotidienne et des rapports d'incidents

7 / Gestion des matériaux et contrôle qualité

- Vérification des spécifications matériaux, laboratoires et plans d'essais
- Contrôle des procédures de réception, stockage et traçabilité des matériaux
- Évaluation des protocoles d'essais in-situ (densité, granulométrie, enrobés)

8 / Sûreté et sécurité environnementale

- Contrôle des mesures de protection environnementale et plans de gestion des déchets
- Vérification des dispositifs d'atténuation des pollutions (poussières, eaux, hydrocarbures)
- Évaluation des plans d'urgence environnementale et procédures de restitution des sites

9 / Gestion des risques humains et formation

- Audit des plans de formation sécurité, habilitations et campagnes de sensibilisation
- Vérification des procédures de gestion des absences, fatigue et santé au travail
- Évaluation des registres d'accidents, analyses causales et mesures correctives

10 / Système de management de la sécurité et indicateurs

- Revue des procédures SMS, politiques sécurité et responsabilités managériales
- Vérification des indicateurs clés (Taux de fréquence, gravité, non-conformités)

Afrique Formation

- Évaluation du processus d'audit interne, actions correctives et amélioration continue

11 / Rapport d'audit, plan d'action et suivi

- Rédaction du rapport : constats, preuves, niveaux de criticité et recommandations
- Élaboration d'un plan d'action priorisé avec responsables et échéances
- Mise en place d'un dispositif de suivi, revues périodiques et clôture des actions

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
15 au 19 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 16 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
07 au 11 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
02 au 06 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

Afrique Formation