



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**

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
- ✓ Inspecteurs, auditeurs internes et consultants en sécurité routière

Afrique 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

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)

- 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

 27 au 31 Juil. 2026

 Présentiel -

 28 Sep. au 02 Oct. 2026

 Présentiel -

 23 au 27 Nov. 2026

 Présentiel -

 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>