

Note Méthodologique : Cabinet sécurité électrique au Niger

Synthèse structurée de la démarche et des étapes de réalisation de la mission.

Contexte & finalité de la méthodologie

Cadre d'intervention au Niger pour sécuriser et mettre en conformité les installations électriques des entreprises et établissements publics.

- Enjeux élevés de prévention des risques d'électrisation/électrocution dans les secteurs industriels, tertiaires et commerciaux.
- Exigences réglementaires nigériennes et meilleures pratiques internationales (dont exigences ANERU).
- Objectif: sécuriser les opérations, réduire les incidents, assurer la conformité.

Point clé : La conformité réglementaire et la réduction du risque guident la priorisation des actions.

Objectifs de la mission

- Réaliser un diagnostic précis et une évaluation complète des installations.
- Garantir la mise en conformité avec la réglementation locale et internationale.
- Réduire les accidents électriques via des plans d'action efficaces.
- Améliorer la gestion opérationnelle et le suivi de maintenance.
- Sensibiliser les équipes aux bonnes pratiques de sécurité électrique.

Périmètre / livrables attendus

- Diagnostic des installations et identification des risques (visites de sites, équipements critiques).
- Analyse documentaire et audit de conformité aux normes nigériennes et internationales.
- Recommandations et plan d'action priorisé selon l'impact sur les risques et la conformité.
- Suivi et accompagnement de la mise en œuvre, reporting et revues de direction.
- Formats d'intervention: sur site (ex. Niamey, Zinder) et à distance via outils numériques.
- Livrables: rapport de diagnostic, rapport d'audit de conformité, plan d'action détaillé, rapports de suivi.

Démarche méthodologique (étapes)

Étape 1 : Diagnostic initial

- Visites de sites, repérage des équipements critiques, collecte d'informations techniques et organisationnelles.

- Évaluation des risques existants et compréhension des modes de fonctionnement.
- Résultat: rapport de diagnostic.

Étape 2 : Analyse documentaire et réglementaire

- Revue des certificats, procédures, registres de maintenance, plans de prévention.
- Audit de conformité aux réglementations nigériennes et normes internationales applicables.
- Résultat: rapport d’audit de conformité.

Étape 3 : Recommandations et plan d’action

- Formulation de recommandations pour corriger les non-conformités et optimiser l’organisation.
- Priorisation des mesures selon l’impact sur la réduction des risques.
- Résultat: plan d’action détaillé.

Étape 4 : Suivi et accompagnement

- Suivi régulier de la mise en œuvre, assistance aux mesures correctives et rapports d’avancement.
- Participation aux revues de direction pour maintien de la conformité.
- Résultat: rapports de suivi périodiques.

Planning / durée / jalons

Phase	Délais estimés	Livrables associés
Diagnostic initial	1 à 2 semaines	Rapport de diagnostic
Analyse documentaire	1 semaine	Rapport d’audit de conformité
Recommandations et plan d’action	1 semaine	Plan d’action détaillé
Suivi et accompagnement	Variable selon besoins	Rapports de suivi réguliers

La durée globale varie selon la taille et la complexité des installations; interventions possibles sur site et à distance.

Rôles & responsabilités

Consultant (cabinet)

- Réalise le diagnostic sur site et collecte les informations.
- Conduit l’analyse documentaire et l’audit de conformité.
- Émet des recommandations et un plan d’action priorisé.
- Assure le suivi, le reporting et participe aux revues de direction.
- Peut assister la communication avec les autorités/instances de contrôle.

Client (entreprise / établissement)

- Fournit les documents requis: plans électriques, registres de maintenance, procédures internes, justificatifs de conformité.

- Collabore lors des échanges de suivi et des revues de direction.
 - Planifie les actions avec l'appui du cabinet selon les priorités définies.
-

Prérequis & données nécessaires (inputs)

- Plans électriques des installations.
- Registres de maintenance et historiques d'intervention.
- Procédures internes et plans de prévention.
- Documents de conformité réglementaire disponibles.
- Informations techniques et organisationnelles existantes.
- Liste/repérage des équipements critiques.
- Accès aux sites pour les visites et examens in situ.
- Outils numériques pour les échanges à distance si nécessaire.

Modalités de pilotage & qualité (comités, validations, risques)

- Revues de direction pour le suivi des actions et décisions.
- Reporting clair: rapports de diagnostic, d'audit, d'avancement et de suivi.
- Suivi régulier et accompagnement continu pour maintenir la conformité.
- Interventions sur site et à distance adaptées aux contraintes opérationnelles.
- Audit de conformité aux réglementations nigériennes et normes internationales applicables.
- Priorisation des mesures selon l'impact sur la réduction des risques.
- Assistance possible à la communication avec les autorités/instances de contrôle.
- Durées modulées selon la taille et la complexité des installations.