

Note Méthodologique : Cabinet sécurité électrique à Dakar Senegal

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

Contexte & finalité de la méthodologie

La mission vise la prévention des risques électriques et la conformité des installations pour les entreprises à Dakar et ses environs.

- Mise en conformité avec les normes en vigueur (Sénégal, CEDEAO, directives internationales adaptées).
- Sécurisation des opérations industrielles; protection des travailleurs et des équipements.
- Approche méthodique, adaptée aux spécificités locales (zones industrielles, port, Diamniadio).
- Intégration à la gestion globale des risques professionnels.

Point clé : Conformité réglementaire et réduction durable des accidents par une démarche terrain + documentaire adaptée au contexte sénégalais.

Objectifs de la mission

- Garantir la conformité réglementaire des installations électriques.
 - Protéger les salariés exposés et réduire significativement les accidents.
 - Réaliser un diagnostic précis des équipements et pratiques; identifier dangers et non-conformités.
 - Améliorer l'organisation et les procédures de sécurité électrique.
 - Déployer des plans d'actions adaptés: formation, maintenance préventive, outils de suivi/reporting.
 - Renforcer la culture prévention au sein de l'entreprise.
-

Périmètre / livrables attendus

- Diagnostic initial sur site et analyse documentaire/réglementaire.
 - Plan d'action détaillé et priorisé, adapté aux contraintes budgétaires et opérationnelles.
 - Recommandations techniques, organisationnelles et de formation.
 - Rapport d'audit détaillé et reporting adressé aux directions.
 - Sessions de formation/sensibilisation; procédures de maintenance préventive.
 - Audits périodiques et contrôles techniques de suivi.
-

Démarche méthodologique (étapes)

Étape 1 — Diagnostic initial

- Visite de site; étude des installations et des pratiques opérationnelles.
- Entretiens avec responsables de site et opérateurs.
- Résultat: identification des risques immédiats, non-conformités et défaillances.

Étape 2 — Analyse documentaire et réglementaire

- Examen des plans électriques, rapports de maintenance, procédures et registres d’accidents.
- Vérification de la conformité aux normes nationales et internationales applicables.
- Résultat: évaluation de l’adéquation des documents à la réalité opérationnelle.

Étape 3 — Recommandations et plan d’action

- Élaboration d’un plan d’action détaillé et hiérarchisé.
- Mesures techniques, organisationnelles et formatives.
- Résultat: feuille de route adaptée aux contraintes du client.

Étape 4 — Suivi et accompagnement

- Audits périodiques, contrôles techniques, formations complémentaires.
- Rapports détaillés pour les directions; pilotage dans la durée.
- Résultat: amélioration continue de la maîtrise des risques électriques.

Planning / durée / jalons

Format / Contexte	Durée indicative	Jalons / points clés
Audit PME / site de taille réduite	Quelques jours	Diagnostic initial; analyse documentaire
Grand site industriel	Plusieurs semaines à plusieurs mois	Diagnostic; plan d’action; suivi initial
Mission mixte (site + à distance)	Variable selon planning client	Visites de site; analyses documentaires à distance; ateliers de formation
Accompagnement de mise en conformité	Dans la durée (selon besoins)	Audits périodiques; contrôles techniques; rapports de suivi

Rôles & responsabilités

Client

- Fournir les documents requis: plans électriques, rapports de maintenance, registres d’incidents, procédures, justificatifs de conformité.
- Organiser l’accès aux installations et la disponibilité des équipes pour la visite et les entretiens.
- Participer aux ateliers/formations et aux échanges techniques.
- Partager les contraintes budgétaires et opérationnelles pour adapter le plan d’action.

Consultant

- Conduire le diagnostic terrain et l'analyse documentaire/réglementaire.
 - Élaborer les recommandations et le plan d'action priorisé.
 - Assurer le suivi: audits périodiques, contrôles techniques, sessions de formation complémentaires.
 - Produire des rapports détaillés destinés aux directions et proposer des outils de suivi/reporting.
-

Prérequis & données nécessaires (inputs)

- Plans et schémas électriques à jour.
 - Rapports de maintenance et historiques d'interventions.
 - Registres d'incidents/accidents liés à l'électricité.
 - Procédures internes de sécurité et de maintenance.
 - Documentation de conformité réglementaire applicable.
 - Accès aux installations pour la visite de diagnostic initial.
 - Disponibilité des responsables de site et opérateurs pour entretiens.
 - Planning opérationnel du client pour caler visites et ateliers.
-

Modalités de pilotage & qualité

- Démarrage par un diagnostic sur site et une collecte d'informations techniques et organisationnelles.
 - Suivi régulier de la mise en œuvre via audits périodiques et contrôles techniques.
 - Reporting structuré: rapports détaillés adressés aux directions.
 - Intégration d'outils de suivi et de reporting pour le pilotage sécurisé des installations.
 - Formations et sensibilisations complémentaires pour renforcer les pratiques internes.
 - Formats flexibles: visites sur site et analyses documentaires à distance pour optimiser délais et coûts.
 - Alignement systématique avec les normes nationales et internationales applicables.
-