

Note Méthodologique : Cabinet étude HAZOP à Dakar

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

Contexte & finalité de la méthodologie

La démarche HAZOP est mobilisée pour identifier, analyser et maîtriser les risques des procédés industriels à Dakar.

- Sécuriser les installations et réduire les accidents.
- Assurer la conformité réglementaire locale/internationale.
- Optimiser les processus et la sûreté opérationnelle.
- Public cible : industries (pétrochimie, chimie, agroalimentaire, traitement de l'eau) et fonctions QHSE, ingénierie, opérations.

Point clé : Étude HAZOP structurée, ancrée aux exigences sénégalaises, avec livrables remis à chaque étape et reporting continu vers QHSE.

Objectifs de la mission

- Fournir un diagnostic exhaustif des risques des installations.
- Prévenir les situations dangereuses et renforcer la sécurité du personnel et des biens.
- Garantir une meilleure conformité aux normes locales et internationales.
- Améliorer la qualité opérationnelle et la performance des systèmes.
- Prioriser et orienter les actions correctives pour une décision stratégique éclairée.

Périmètre / livrables attendus

- Interventions auprès d'entreprises industrielles de la région de Dakar.
- Travaux sur site et à distance (revue documentaire, entretiens) selon besoins.
- Formats modulables : audits ponctuels ou accompagnement continu.
- Remise de rapports et documents synthétiques à chaque étape clé.
- Livrables finaux : rapport complet d'analyse, plan d'action priorisé, synthèse des risques, recommandations, document de suivi.

Démarche méthodologique (étapes)

Étape 1 : Diagnostic initial

- Collecte des informations, visite terrain, entretiens avec responsables.
- État des lieux et premières sources de dangers identifiées.

Étape 2 : Analyse documentaire et réglementaire

- Étude des documents techniques, procédures, consignes.
- Alignement aux normes en vigueur au Sénégal (Dakar) et priorisation des exigences.

Étape 3 : Recommandations et plan d’action

- Formulation de recommandations adaptées au site.
- Plan d’action détaillé et priorisé pour mise en œuvre.

Étape 4 : Suivi et accompagnement

- Suivi de l’application des mesures, audits complémentaires.
- Reporting continu aux responsables qualité et sécurité.

Planning / durée / jalons

Jalon	Contenu	Format	Délai indicatif
Lancement	Réception des premiers documents et réunion de cadrage	À distance / sur site	Démarrage dès disponibilité des éléments
Étape 1	Diagnostic initial (visite terrain, entretiens)	Sur site	Variable selon complexité
Étape 2	Analyse documentaire et conformité réglementaire	À distance / sur site	Variable selon volume documentaire
Étape 3	Recommandations et plan d’action priorisé	À distance / sur site	Variable
Étape 4 / Suivi	Mise en œuvre, audits complémentaires, reporting	À distance / sur site	Continu selon besoins
Livrables	Rapport complet, plan d’action, synthèses	Remise par étape + final	1 à 3 mois (selon complexité)

Rôles & responsabilités

Consultant

- Collecte d’informations, visites terrain, entretiens.
- Analyse documentaire et alignement réglementaire.
- Élaboration des recommandations et du plan d’action.
- Suivi, audits complémentaires, reporting continu.

Client

- Fourniture des documents techniques et réglementaires requis.
- Organisation de la réunion de cadrage et disponibilité pour entretiens.
- Facilitation des accès pour les visites terrain.
- Adoption/validation des recommandations et mise en œuvre du plan.

Prérequis & données nécessaires (inputs)

- Documents techniques et plans d’installation.

- Procédures internes et consignes de sécurité.
- Rapports d'incidents antérieurs.
- Documentation réglementaire en vigueur.
- Réunion de cadrage avec responsables concernés.
- Accès aux sites pour visites terrain et vérifications.
- Disponibilité des responsables QHSE/opérationnels pour entretiens.

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

- Réunion de cadrage initiale et planification des échanges.
- Reporting continu aux responsables qualité/sécurité.
- Remise de rapports et documents synthétiques à chaque étape clé.
- Respect des exigences réglementaires locales (Sénégal, Dakar).
- Suivi post-intervention avec possibilité d'audits complémentaires.
- Phases hybrides : revue documentaire/entretiens à distance, visites terrain sur site.
- Recommandations priorisées et adoption par le client avant mise en œuvre.