Fiche Technique : conformité rejets industriels Maroc

Objectifs de la mission

Mission de conseil visant la conformité réglementaire, la maîtrise des risques et la performance opérationnelle.

- Assurer la conformité des rejets au regard des textes marocains, autorisations et prescriptions locales.
- Établir un référentiel interne opposable et le décliner en exigences opérationnelles mesurables.
- Documenter les contrôles, fiabiliser prélèvements/analyses et anticiper les inspections.
- Analyser les risques (écarts, variabilités, détectabilité) et prioriser les actions.
- Optimiser les traitements, la consommation d'eau et de réactifs pour réduire les coûts d'exploitation.
- Structurer une gouvernance QHSE intégrée ISO 14001 et un reporting clair vers les autorités.

> Focus clé : transformer la conformité en levier de performance durable (stabilité des rejets, réduction des arrêts, crédibilité vis-à-vis des autorités).

Cible / Bénéficiaires

- Directions générales, responsables QHSE, équipes d'exploitation et de maintenance.
- Industriels, opérateurs d'infrastructures, promoteurs soumis à autorisations environnementales.
- Sites raccordés au réseau municipal d'assainissement ou avec rejets directs réglementés.
- Secteurs : agroalimentaire, chimie, métallurgie, mines et carrières, BTP, plateformes logistiques, industries lourdes.
- Groupes multi-sites recherchant harmonisation des pratiques et tableaux de bord communs.

Durée de la mission

Calendrier jalonné et adapté aux contraintes d'exploitation et aux fenêtres de maintenance.

- Points d'arrêt pour valider les hypothèses, arbitrer les solutions et engager la mise en œuvre.
- Phases successives du diagnostic à la réception technique, suivies d'un accompagnement post-mission.
- Traçabilité temporelle attendue par les autorités (jalons, critères d'acceptation, preuves).

Démarche / Méthodologie

Approche combinant revue réglementaire, audit terrain, campagnes d'analyses, modélisation des flux et plan d'action priorisé.

Phase	Objectif principal	Durée
Cadrage & collecte	Établir le périmètre réglementaire opposable et	Selon complexité et disponibilité

documentaire	cartographier points de rejet/réseaux.	des données
Audit terrain & prélèvements	Vérifier capacités/équipements, séparer les flux, plan d'échantillonnage fondé risque.	Selon taille du site et cycles de production
Analyse & hiérarchisation des risques	Consolider données, bilans matière, identifier écarts/variabilités et prioriser leviers.	Jalons de validation intermédiaires
Plan d'action, mise en œuvre & essais	Actions rapides et projets structurants, réglages/optimisation, réception technique.	Alignée sur maintenance & approvisionnements
Revue finale & transfert	Preuves opposables, tableaux de bord, consignes, calendrier de surveillance et suivi.	Suivi post-mission gradué

Obligations, contrôles et gouvernance

- Traduction des obligations en consignes d'exploitation, plans de contrôle et fiches paramètres.
- Tableaux de bord, tendances et rapports structurés pour inspection planifiée ou inopinée.

Prélèvements et analyses

- Plan d'échantillonnage représentatif (points critiques, heures de pointe, duplication si besoin).
- Laboratoires accrédités, méthodes normatives, traçabilité et incertitudes explicitées.

Modélisation et priorisation

- Bilans matière et schémas hydrauliques simples pour scénarios d'exploitation.
- Hiérarchisation des risques par probabilité, gravité et détectabilité.

Schéma directeur et conduite du changement

- Optimisations sans lourds investissements + compléments de filière ciblés.
- Consignes mises à jour, formation des opérateurs et routines de surveillance intégrées ISO 14001.