

Fiche Technique : déchets dangereux installation spécialisée Côte d'Ivoire

Objectifs de la mission

- Sécuriser les autorisations (autorisation environnementale, étude d'impact, PGES) et la conformité réglementaire.
- Concevoir, dimensionner, auditer et mettre en service une installation spécialisée adaptée aux flux et aux risques.
- Mettre en place une traçabilité sans faille (bordereaux, registres électroniques, pesées, certificats d'élimination).
- Structurer des filières aval qualifiées et un cadre contractuel clair (niveaux de service, modalités d'audit, reporting).
- Maîtriser les risques sanitaires et industriels (compatibilités chimiques, plans d'urgence, surveillance des émissions).
- Piloter par la preuve: indicateurs, audits, amélioration continue et acceptabilité auprès des autorités et parties prenantes.

Traçabilité horodatée, bordereaux signés à chaque étape et registres consolidés sont centraux pour résister aux inspections et réduire l'exposition réglementaire.

Cible / Bénéficiaires

- Industriels (manufacturier, agroalimentaire), mines et carrières, BTP.
- Établissements de santé, laboratoires, cliniques (flux infectieux, chimiques, pharmaceutiques).
- Opérateurs portuaires et zones logistiques (terminal de Vridi, port de San Pedro, zones d'Abidjan).
- Maîtres d'ouvrage, directions d'usine et responsables QHSE.
- Producteurs de solvants, lubrifiants, bains de traitement, terres polluées, DEEE, batteries.

Les filières sont adaptées aux réalités sectorielles (santé, industriels, mines, DEEE) et aux contraintes locales (accès, volumes, délais).

Démarche / Méthodologie

Une séquence structurée en phases, avec jalons, livrables et gouvernance de projet, du diagnostic initial au post-démarrage.

Phase	Objectif principal	Livrables clés
Cadrage	Aligner périmètre, risques, jalons et responsabilités	Note d'objectifs, plan de projet

Diagnostic & études	Qualifier flux, risques et impacts	Cartographie des flux, EIE, PGES
Conception & spécifications	Définir architecture, procédés et exigences d'exploitation	Spécifications techniques, procédures critiques
Appels d'offres & qualification	Sélectionner prestataires et filières autorisées	DCE, grilles d'évaluation, qualification
Essais & mise en service	Valider performances et sécurité des unités	Plans d'essais, PV de tests, check-lists de réception
Post-démarrage & amélioration	Stabiliser l'exploitation et piloter par indicateurs	Tableaux de bord, audits, plans d'action

Diagnostic initial, étude d'impact et plan de gestion

- Analyse des processus générateurs, compatibilités et volumes.
- EIE et PGES avec mesures de maîtrise proportionnées.
- Cartographie des flux et exigences de rétention, ventilation, isolement.

Ingénierie des traitements et maîtrise des risques

- Choix des procédés (neutralisation, stabilisation, incinération, co-traitement) selon profils de danger.
- Matrice de compatibilité, critères d'acceptation, points de contrôle critiques.
- Maintenance préventive, redondance, gestion des effluents et émissions.

Traçabilité, contrôles et audits

- Bordereaux signés, registres électroniques, concordance des pesées.
- Contrôles d'entrée, échantillonnages, isolement des non-conformités.
- Audits internes, tableaux de bord, actions correctives et communication avec les autorités.

Contrats, niveaux de service et continuité

- Clauses techniques, traçabilité, sécurité, vérification indépendante.
- Plans de contingence, gestion des changements, modalités d'escalade.
- Maintenance planifiée, stocks de sécurité, exercices d'urgence.