

Fiche Technique : recyclage déchets usine

Formation pratique orientée terrain, alignée ISO 14001 et exigences réglementaires marocaines/internationales. Livrables prêts à l'emploi, plan d'action 90 jours, attestation de stage.

Objectifs de la formation

- Diagnostiquer les flux et cartographier les gisements de déchets sur site.
- Organiser le tri à la source, sécuriser l'entreposage et prévenir les incompatibilités.
- Assurer une traçabilité robuste: registres, justificatifs d'expédition, exutoires agréés.
- Piloter la performance via des KPI lisibles, tableaux de bord ISO 14001 et actions correctives.
- Démontrer la conformité lors d'audits/inspections et répondre aux exigences clients/bailleurs.
- Optimiser les coûts et la valorisation (analyse des coûts complets, négociation prestataires).

Population cible

- Responsables QHSE / environnement, chefs d'atelier, encadrants de proximité.
- Acheteurs, logisticiens, production et maintenance (pilotage interservices).
- Dirigeants souhaitant cadrer gouvernance, indicateurs et routines de pilotage.
- Sites certifiés ou non ISO 14001; marchés export avec exigences de traçabilité.
- Prérequis: expérience de terrain, connaissance de l'organisation, motivation à améliorer les pratiques.
- Secteurs couverts: agroalimentaire/boissons, automobile/aéronautique, BTP/cimenteries/carrières, etc.

Durée de la formation

Formats inter-entreprises (benchmark sectoriel) et intra-entreprise (personnalisation sur plan et cas réels).
Durée modulable: format compact ou étendu selon complexité des flux, procédés et niveau de maturité.
Visites/immersions possibles selon contexte; accompagnement post-formation léger et structuré.
Évaluation mixte (QCM + cas pratiques + soutenance) donnant lieu à une attestation de stage.

Programme de la formation

Module	Objectif principal	Durée
Cadrage: risques, obligations, gains	Poser le contexte légal, ISO 14001 et hiérarchie des traitements	Adaptable
Tri à la source et gisements critiques	Diagnostiquer, zoner et éviter les mélanges incompatibles	Selon site
Signalétique et ergonomie des points	Standardiser contenants, codes couleur et consignes affichées	Adaptable

Traçabilité: registres et justificatifs	Sécuriser le registre, les pièces d'expédition et l'agrément des exutoires	Selon site
Flux spécifiques (maintenance, DEEE)	Intégrer correctement les filières encadrées et éviter transferts de risque	Adaptable
Contrôle interne et actions correctives	Simulations d'audit, check-lists, boucles d'amélioration	Selon site
Logistique et contractualisation	Optimiser circuits internes, enlèvements, clauses et vérifications	Adaptable
KPI et tableau de bord ISO 14001	Définir indicateurs, seuils d'alerte et routine de revue mensuelle	Selon site
Intégration PGES, bilan carbone et audits	Aligner preuves et données avec exigences bailleurs/clients; audit blanc	Adaptable
Études de cas sectoriels et évaluation	Cas guidés, QCM, soutenance du plan d'action 90 jours; attestation	Selon format

Livrables remis

- Gabarits: cartographie des flux, consignes affichées, registres, check-lists d'audit, tableaux de bord.
- Fiches réflexes pour écarts fréquents et trames de plans d'action (30/60/90 jours).

Gouvernance et pilotage: RACI simplifié, audits internes courts, routines d'équipe et indicateurs lisibles pour ancrer les pratiques sans alourdir les opérations.