

Fiche Technique:Formation économie circulaire

Objectifs de la formation

- Aligner vision, périmètre et rôles (comité de pilotage, métiers, sites).
- Cartographier flux et risques avec cibles mesurables par familles de produits.
- Outiller l'éco-conception et la réparabilité via grilles et checklists.
- Déployer des achats circulaires et une gestion de fin de vie maîtrisée.
- Structurer la mesure et le reporting (tableaux de bord, preuves traçables).

Référentiels mobilisés: ISO 59004/59010/59020, ISO 14001 & 14006, ISO 14044, Directive 2008/98/CE, CSRD/ESRS E5.

Population cible

- Dirigeants et comité de pilotage.
- Responsables HSE/QHSE et managers SST.
- Fonctions support: achats, R&D, maintenance, qualité/industrialisation.
- Équipes métiers des sites (industrie, services, collectivités).
- Rôles spécialisés: ingénieurs, data/traçabilité.

Durée de la formation

Étape	Horizon / Contenu
Cycle court	90 jours (S1–2 cadrage; S3–6 ateliers; S7–10 pilotes; S11–13 bilan/standardisation)
Montée en puissance	6–12 mois pour consolider pratiques, indicateurs et audits à blanc
Feuille de route	12–36 mois pour l'industrialisation multi-sites
Reporting	Horizon pluriannuel 3–5 ans (CSRD/ESRS)

Programme de la formation

Parcours en 6 modules: de la stratégie à l'industrialisation, avec cas d'usage et mesure des résultats.

1) Cadrage stratégique et gouvernance

- Ambition, périmètre (produits/sites/régions), rôles et comité.
- Indicateurs cibles; livrables: note de cadrage, matrice RACI, feuille de route 12–36 mois.

2) Cartographie des flux et points durs

- Flux matières/énergie/informations; analyse Pareto et ateliers terrain.
- Livrables: cartographie synthèse, registre d'opportunités, hypothèses d'indicateurs.

3) Priorisation et business cases

- Sélection de 3–5 chantiers à fort impact.
- Méthodes: coûts complets, ACV simplifiée, scoring multi-critères; livrables: dossiers d'opportunité, plan de tests.

4) Conception et prototypage opérationnel

- Exigences techniques/qualité, cadrage fournisseurs et conformité.
- Outils: revues, AMDEC, checklists démontabilité; livrables: cahier des charges, matrice V&V.

5) Déploiement pilote et mesure

- Validation à échelle restreinte; formation opérateurs et tableaux de bord.
- Indicateurs ISO 59020; livrables: rapport pilote, go/no-go, plan d'extension.

6) Industrialisation et amélioration continue

- Standardisation, intégration SI, contractualisation avec filières de reprise.
- Alignement ISO 14001 et CSRD/ESRS; livrables: kits d'industrialisation, matrice de compétences, plan d'audit.