

Économie circulaire industrielle : transformer les déchets en ressources dans l'industrie

Lien : https://afrique-formation.com/formation/economie-circulaire-industrielle-transformer-les-dechets-en-ressources-dans-lindustrie

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
DDE242

CATÉGORIE
Éco-conception, Bas Carbone et Économie Circulaire

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Comprendre les principes et les enjeux de l'économie circulaire appliquée à l'industrie.
- Identifier les opportunités de réduction, de réemploi et de valorisation des déchets industriels.
- Réaliser un diagnostic des flux de matières et des ressources d'une organisation.
- Concevoir des procédés industriels intégrant les principes d'éco-conception.
- Développer des stratégies de valorisation des coproduits et des déchets.
- Mettre en place des démarches de symbiose industrielle et d'écologie territoriale.
- Exploiter les outils numériques pour améliorer la traçabilité et le pilotage des ressources.
- Évaluer la rentabilité économique et les bénéfices environnementaux des projets circulaires.
- Construire une stratégie conforme aux exigences réglementaires et aux meilleures pratiques internationales.
- Élaborer et piloter un plan opérationnel d'économie circulaire favorisant la compétitivité, la durabilité et la création de valeur.

POUR QUI ?

- Directeurs industriels et responsables de production
- Responsables HSE (Hygiène, Sécurité, Environnement)
- Responsables RSE, ESG et développement durable
- Responsables qualité et amélioration continue
- Responsables maintenance et ingénierie des procédés
- Ingénieurs industriels, environnement et procédés
- Responsables de la gestion des déchets et de la valorisation des ressources
- Responsables des collectivités territoriales et agences de développement industriel
- Cadres des ministères de l'Industrie, de l'Environnement et de l'Économie
- Toute personne impliquée dans la transformation industrielle, l'optimisation des ressources, la gestion des déchets ou la mise en œuvre de stratégies d'économie circulaire.

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Fondamentaux de l'économie circulaire industrielle

- Principes de l'économie circulaire et différences avec le modèle linéaire
- Enjeux économiques, environnementaux et réglementaires
- Concepts de réduction, réemploi, réparation, recyclage et valorisation

2 / Cartographie des flux de matières et des déchets

- Identification des flux entrants et sortants
- Analyse des déchets, coproduits et sous-produits industriels
- Réalisation d'un diagnostic des ressources et des pertes

3 / Éco-conception et optimisation des procédés industriels

- Intégration des principes d'éco-conception
- Réduction des consommations de matières et d'énergie
- Optimisation des procédés pour limiter la production de déchets

4 / Valorisation des déchets et des coproduits

- Technologies de recyclage, de réutilisation et de valorisation
- Valorisation matière, énergétique et biologique
- Développement de nouvelles chaînes de valeur industrielles

Afrique Formation

5 / Symbiose industrielle et écologie industrielle territoriale

- Mutualisation des ressources entre entreprises
- Échanges de matières, d'énergie et d'eau
- Création d'écosystèmes industriels durables

6 / Digitalisation et traçabilité des ressources

- Outils numériques de suivi des flux de matières
- IoT, intelligence artificielle et analyse de données
- Passeports numériques des produits et traçabilité des ressources

7 / Modèles économiques circulaires

- Économie de la fonctionnalité et nouveaux modèles d'affaires
- Analyse des coûts, des bénéfices et de la création de valeur
- Financement des projets d'économie circulaire

8 / Cadre réglementaire, normes et indicateurs de performance

- Réglementations environnementales et gestion des déchets
- Normes ISO et référentiels applicables
- Indicateurs de circularité et tableaux de bord de performance

9 / Gouvernance, conduite du changement et amélioration continue

- Élaboration d'une stratégie d'économie circulaire
- Mobilisation des parties prenantes et gestion du changement
- Pilotage de la performance et amélioration continue

10 / Cas pratiques et projet de bout en bout

- Réalisation d'un diagnostic des flux de matières d'une entreprise
- Conception d'un plan de valorisation des déchets et de symbiose industrielle

Afrique Formation

- Élaboration d'une feuille de route d'économie circulaire avec analyse des impacts économiques, environnementaux et sociaux

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

08 au 12 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 09 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
31 Mai au 04 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
26 au 30 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
20 au 24 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Afrique Formation

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@afrique-formation.com
Web : https//www.afrique-formation.com

Afrique Formation — Tous droits réservés