Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Gestion intégrée des déchets plastiques en Afrique : réglementation, collecte et recyclage

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/gestion-integree-des-dechets-plastiques-en-afrique-reglementation-collecte-et-recyclage

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
EAID146

CATÉGORIE
Gestion et Valorisation des Déchets

CPFI Formation

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les enjeux environnementaux, économiques et sociaux liés aux déchets plastiques en Afrique.
- Identifier et caractériser les principales familles de polymères présentes dans les déchets.
- Concevoir des systèmes efficaces de prévention, collecte et récupération des déchets plastiques.
- Optimiser les opérations de tri, de lavage, de broyage et de préparation des matières.
- Maîtriser les principales technologies de recyclage mécanique et comprendre les possibilités du recyclage chimique.
- Identifier les débouchés commerciaux des matières plastiques recyclées.
- Structurer des filières locales de collecte et de valorisation adaptées aux réalités africaines.
- Intégrer les acteurs du secteur informel dans des chaînes de valeur structurées et durables.
- Comprendre les principes de responsabilité élargie du producteur et les mécanismes réglementaires.
- Évaluer la viabilité économique et financière des projets de collecte et de recyclage.
- Développer des stratégies de réduction de la pollution plastique et de promotion de l'économie circulaire.
- Concevoir et piloter une filière intégrée de gestion des déchets plastiques depuis la collecte jusqu'au recyclage et à la commercialisation des matières valorisées.

CPFI Formation

POUR QUI ?

- Ingénieurs en environnement
- Ingénieurs en génie des procédés et génie chimique
- Ingénieurs spécialisés en recyclage et valorisation des déchets
- Responsables de la gestion des déchets
- Responsables environnement et développement durable
- Responsables de centres de tri et de recyclage
- Responsables logistique et collecte
- Techniciens supérieurs en traitement des déchets
- Entrepreneurs et porteurs de projets dans le recyclage plastique
- Consultants et bureaux d'études spécialisés en économie circulaire
- Cadres des collectivités territoriales, municipalités et établissements publics
- Responsables RSE et développement durable des entreprises
- Producteurs, distributeurs et industriels utilisant des emballages plastiques
- Coopératives, associations et acteurs de la collecte et de la récupération des déchets
- Cadres des ministères de l'Environnement, de l'Industrie et de l'Énergie, agences publiques, ONG, institutions financières et organismes de développement intervenant dans la lutte contre la pollution plastique en Afrique
- Toute personne impliquée dans la réglementation, la collecte, le tri, le recyclage, la valorisation ou le financement des déchets plastiques souhaitant développer une expertise complète sur la structuration des filières et le développement de l'économie circulaire en Afrique.

CPFI Formation

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / ENJEUX DES DÉCHETS PLASTIQUES EN AFRIQUE

- Production et consommation des plastiques
- Sources de pollution terrestre et marine
- Impacts environnementaux, sanitaires et socio-économiques

2 / CARACTÉRISATION ET CLASSIFICATION DES PLASTIQUES

- Principales familles : PET, PEHD, PEBD, PP, PS, PVC
- Identification et caractérisation des déchets
- Compatibilité et potentiel de recyclage des polymères

3 / PRÉVENTION ET GESTION À LA SOURCE

- Réduction des déchets plastiques
- Réemploi et alternatives aux plastiques à usage unique
- Responsabilité élargie du producteur (REP)

4 / COLLECTE ET LOGISTIQUE DES DÉCHETS PLASTIQUES

- Organisation de la collecte sélective
- Points de collecte et systèmes de récupération
- Optimisation des flux et des coûts logistiques

CPFI Formation

5 / TRI ET PRÉTRAITEMENT

- Tri manuel, semi-automatique et automatisé
- Lavage, broyage, séchage et séparation
- Préparation des matières plastiques recyclables

6 / TECHNOLOGIES DE RECYCLAGE

- Recyclage mécanique des plastiques
- Extrusion, granulation et production de matières recyclées
- Recyclage chimique et technologies émergentes

7 / VALORISATION ET DÉBOUCHÉS DES MATIÈRES RECYCLÉES

- Production de granulés et produits recyclés
- Valorisation énergétique des fractions non recyclables
- Développement de marchés locaux pour les matières recyclées

8 / ORGANISATION DES FILIÈRES ET INCLUSION DU SECTEUR INFORMEL

- Acteurs publics, privés et associatifs
- Intégration des récupérateurs et coopératives
- Structuration des chaînes de valeur locales

9 / RÉGLEMENTATION, FINANCEMENT ET MODÈLES ÉCONOMIQUES

- Cadres réglementaires applicables aux déchets plastiques
- Taxes, REP, mécanismes d'incitation et financement
- Modèles économiques des entreprises de recyclage

10 / ATELIER PRATIQUE : CONCEPTION D'UNE FILIÈRE INTÉGRÉE DE GESTION DES PLASTIQUES

- Diagnostic d'un territoire et estimation du gisement

CPFI Formation

- Conception d'un système de collecte, tri et recyclage
- Élaboration d'un modèle intégrant réglementation, logistique, inclusion sociale, rentabilité, valorisation et économie circulaire

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

16 au 20 Nov. 2026	Présentiel - Casablanca
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

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

CPFI Formation

Réservation & Renseignements

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

CPFI Formation — Tous droits réservés