

Structurer une filière de recyclage du plastique économiquement viable

Lien : https://afrique-formation.com/formation/structurer-une-filiere-de-recyclage-du-plastique-economiquement-viable

DURÉE
8 jours (56h)

RÉFÉRENCE
DDE244

CATÉGORIE
Collecte et Gestion des Déchets

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les principes de l'économie circulaire appliqués au recyclage des plastiques.
- Identifier les différents types de plastiques et leurs filières de valorisation.
- Structurer une chaîne de valeur performante, de la collecte à la commercialisation.
- Sélectionner les technologies de recyclage adaptées aux objectifs industriels.
- Concevoir une unité de recyclage répondant aux exigences techniques et économiques.
- Garantir la qualité des matières recyclées et développer des produits compétitifs.
- Élaborer un modèle économique durable et rentable.
- Maîtriser les exigences réglementaires et les dispositifs de Responsabilité Élargie du Producteur (REP).
- Mobiliser les financements et développer des partenariats stratégiques.
- Exploiter les outils numériques pour améliorer la traçabilité et la performance de la filière.
- Mesurer les impacts environnementaux, sociaux et économiques des activités de recyclage.
- Concevoir une stratégie complète de développement d'une filière de recyclage du plastique économiquement viable.

Afrique Formation

POUR QUI ?

- Entrepreneurs et porteurs de projets dans le secteur du recyclage
- Industriels de la plasturgie et de la transformation des plastiques
- Responsables d'unités de recyclage
- Collecteurs, agrégateurs et opérateurs de gestion des déchets
- Responsables HSE, développement durable et économie circulaire
- Collectivités territoriales et gestionnaires des services publics de déchets
- Cadres des ministères de l'Environnement, de l'Industrie, du Commerce et des Collectivités territoriales
- Organismes de développement, ONG et agences de coopération internationale
- Investisseurs, institutions financières et fonds à impact
- Toute personne impliquée dans la création, le développement, le financement ou la gestion d'une filière de recyclage des plastiques.

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Fondamentaux de l'économie circulaire et du recyclage des plastiques

- Enjeux environnementaux, économiques et sociaux du recyclage
- Typologie des matières plastiques (PET, PEHD, PVC, PEBD, PP, PS, etc.)
- Principes de l'économie circulaire appliqués à la filière plastique

2 / Cartographie et organisation de la chaîne de valeur

- Identification des acteurs de la filière
- Analyse des flux de déchets plastiques
- Structuration des relations entre producteurs, collecteurs, recycleurs et utilisateurs

3 / Collecte, tri et approvisionnement en matières

- Organisation des systèmes de collecte formels et informels
- Technologies et méthodes de tri manuel, mécanique et optique
- Sécurisation de l'approvisionnement en matières recyclables

4 / Technologies de recyclage des plastiques

- Recyclage mécanique, chimique et énergétique
- Sélection des procédés selon les types de polymères
- Critères techniques, performances et limites des différentes technologies

Afrique Formation

5 / Conception et dimensionnement d'une unité de recyclage

- Choix des équipements et des capacités de production
- Implantation industrielle et organisation des flux
- Exigences en matière d'énergie, d'eau et d'infrastructures

6 / Qualité des matières recyclées et développement de produits

- Contrôle qualité des plastiques recyclés
- Normes techniques et spécifications des matériaux
- Développement de nouveaux produits à forte valeur ajoutée

7 / Modèle économique et rentabilité de la filière

- Analyse des coûts d'investissement (CAPEX) et d'exploitation (OPEX)
- Construction d'un modèle économique viable
- Diversification des revenus et création de valeur

8 / Cadre réglementaire, gouvernance et responsabilité élargie du producteur (REP)

- Réglementation environnementale applicable
- Mise en œuvre des dispositifs de REP
- Conformité, traçabilité et obligations des opérateurs

9 / Financement, partenariats et accès aux marchés

- Mobilisation des financements publics et privés
- Développement de partenariats industriels et institutionnels
- Commercialisation des matières recyclées et des produits finis

10 / Digitalisation et innovation dans la gestion de la filière

- Traçabilité numérique des déchets et des matières
- Outils digitaux de pilotage et de gestion des opérations

Afrique Formation

- Intelligence artificielle, IoT et automatisation des procédés

11 / Performance environnementale et impact socio-économique

- Évaluation des bénéfices environnementaux et climatiques
- Création d'emplois et développement de l'économie locale
- Indicateurs ESG, reporting et amélioration continue

12 / Cas pratiques et projet de bout en bout

- Réalisation d'une étude de faisabilité d'une filière de recyclage
- Élaboration d'un business model et d'un plan d'investissement
- Conception d'une feuille de route opérationnelle pour une filière de recyclage économiquement viable

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

30 Nov. au 09 Déc. 2026	Présentiel - Casablanca
12 au 21 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
08 au 17 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
03 au 12 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
28 Juin au 07 Juil. 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

Document généré le 18/11/2026 — Réf : DDE244
Afrique Formation — Tous droits réservés

Afrique Formation