



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

🎯 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.

👥 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
- ✓ Consultants en environnement, déchets 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.



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

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

- 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

 05 au 14 Oct. 2026

 Présentiel - Casablanca

 30 Nov. au 09 Déc. 2026

 Présentiel - Casablanca

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

Réservation & Renseignements

 **Téléphone** : +212 522 247 210

 **Email** : contact@afrique-formation.com

 **Web** : <https://www.afrique-formation.com>

Document généré le 22/09/2026 — Réf : DDE244

Afrique Formation — Tous droits réservés

Afrique Formation