

Gestion intégrée des déchets électroniques (DEEE) en Afrique : réglementation, collecte et valorisation

Lien : https://afrique-formation.com/formation/gestion-integree-des-dechets-electroniques-deee-en-afrique-reglementation-collecte-et-valorisation

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
DDE243

CATÉGORIE
Collecte et Gestion des Déchets

Afrique Formation

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✔ Comprendre les enjeux environnementaux, sanitaires et économiques liés aux déchets électroniques en Afrique.
- ✔ Maîtriser les cadres réglementaires nationaux et internationaux applicables aux DEEE.
- ✔ Concevoir des systèmes efficaces de collecte, de tri, de transport et de traçabilité.
- ✔ Organiser les opérations de démantèlement, de prétraitement et de recyclage dans le respect des normes de sécurité.
- ✔ Valoriser les matériaux issus des DEEE dans une logique d'économie circulaire.
- ✔ Mettre en œuvre des dispositifs de prévention des risques professionnels et de protection de l'environnement.
- ✔ Développer des modèles économiques viables pour la gestion et la valorisation des DEEE.
- ✔ Utiliser des outils numériques pour le suivi, le reporting et l'amélioration des performances.
- ✔ Renforcer la conformité réglementaire et la gouvernance des filières de gestion des DEEE.
- ✔ Concevoir et piloter un projet intégré de gestion durable des déchets électroniques adapté aux réalités africaines.

👥 POUR QUI ?

- ✔ Responsables environnement, HSE et développement durable
- ✔ Gestionnaires de déchets et opérateurs de recyclage
- ✔ Responsables des collectivités territoriales et services municipaux
- ✔ Cadres des ministères de l'Environnement, de l'Industrie, des TIC et de la Santé
- ✔ Responsables d'entreprises de collecte, de traitement et de valorisation des déchets
- ✔ Fabricants, importateurs et distributeurs d'équipements électriques et électroniques
- ✔ ONG, organisations internationales et agences de développement
- ✔ Entrepreneurs et porteurs de projets dans les filières du recyclage et du réemploi
- ✔ Responsables de programmes RSE et de conformité réglementaire
- ✔ Toute personne impliquée dans la gestion, le recyclage, la valorisation ou la réglementation des déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE).

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Fondamentaux des DEEE et enjeux de l'économie circulaire

- Définition, typologie et classification des déchets électroniques
- Enjeux environnementaux, sanitaires, économiques et sociaux
- État des lieux de la gestion des DEEE en Afrique

2 / Cadre réglementaire et gouvernance des DEEE

- Conventions internationales (Bâle, Bamako, etc.)
- Réglementations nationales et responsabilités des acteurs
- Responsabilité Élargie du Producteur (REP) et gouvernance de la filière

3 / Inventaire, caractérisation et traçabilité des DEEE

- Méthodes d'inventaire et d'évaluation des gisements
- Classification des flux de déchets électroniques
- Systèmes de traçabilité et gestion des données

4 / Organisation de la collecte et de la logistique

- Mise en place de réseaux de collecte et de points de dépôt
- Logistique inverse et optimisation des circuits
- Sensibilisation des ménages, entreprises et collectivités

Afrique Formation

5 / Tri, démantèlement et prétraitement

- Techniques de tri manuel et mécanisé
- Démantèlement sécurisé des équipements
- Gestion des composants dangereux et substances toxiques

6 / Recyclage, valorisation et économie circulaire

- Récupération des métaux précieux, plastiques et autres matériaux
- Réemploi, réparation, reconditionnement et remanufacturing
- Développement de chaînes de valeur locales de recyclage

7 / Santé, sécurité et protection de l'environnement

- Risques professionnels liés aux DEEE
- Équipements de protection individuelle et procédures HSE
- Prévention des pollutions et gestion des substances dangereuses

8 / Modèles économiques et financement de la filière

- Analyse des coûts et de la rentabilité des activités de gestion des DEEE
- Mécanismes de financement et partenariats public-privé
- Entrepreneuriat, innovation et création d'emplois verts

9 / Digitalisation, suivi des performances et conformité

- Outils numériques de suivi et de traçabilité
- Tableaux de bord, indicateurs de performance et reporting
- Contrôles, audits et amélioration continue des systèmes de gestion

10 / Cas pratiques et projet de bout en bout

- Élaboration d'un plan intégré de gestion des DEEE pour une collectivité ou une entreprise
- Conception d'une chaîne complète de collecte, de traitement et de valorisation

Afrique Formation

- Évaluation des impacts environnementaux, économiques et sociaux et élaboration d'une feuille de route de mise en œuvre

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

15 au 19 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 16 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
07 au 11 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
02 au 06 Août 2027	Présentiel - Casablanca
27 Sep. au 01 Oct. 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