

Maîtriser la gestion des déchets et ressources dans les infrastructures : guide pratique pour une économie circulaire

Lien : https://afrique-formation.com/formation/maitriser-la-gestion-des-dechets-et-ressources-dans-les-infrastructures-guide-pratique-pour-une-economie-circulaire

DURÉE
8 jours (56h)

RÉFÉRENCE
INF662

CATÉGORIE
Construction Durable, Bas Carbone et Économie Circulaire

Afrique Formation

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✔ Comprendre les principes de l’économie circulaire appliqués aux infrastructures
- ✔ Maîtriser la réglementation et les normes liées à la gestion des déchets
- ✔ Savoir planifier et concevoir des chantiers bas carbone et durables
- ✔ Mettre en place le tri, la valorisation et la réutilisation des matériaux
- ✔ Sélectionner des matériaux durables et approvisionnements responsables
- ✔ Intégrer les clauses environnementales dans les marchés de travaux
- ✔ Assurer le suivi, le reporting et la traçabilité des déchets et ressources
- ✔ Former et sensibiliser les équipes à la gestion durable des déchets
- ✔ Identifier et appliquer les innovations et technologies pour la circularité
- ✔ Auditer et contrôler la conformité des pratiques sur les chantiers
- ✔ Mesurer les performances environnementales et économiques
- ✔ Optimiser l’utilisation des ressources naturelles et de l’eau
- ✔ Développer une culture d’amélioration continue et de capitalisation
- ✔ Favoriser l’intégration des enseignements dans les projets futurs

Afrique Formation

👥 POUR QUI ?

- ✔ Chefs de projet et responsables de chantier
- ✔ Ingénieurs en infrastructures et génie civil
- ✔ Bureaux d’études environnement et construction durable
- ✔ Maîtres d’ouvrage publics et privés
- ✔ Promoteurs et aménageurs de grandes infrastructures
- ✔ Responsables développement durable et RSE
- ✔ Techniciens et opérateurs de chantier
- ✔ Collectivités territoriales et administrations publiques

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Introduction à la gestion des déchets et ressources dans les infrastructures

- Comprendre les enjeux environnementaux et économiques liés aux déchets de chantier
- Identifier les opportunités d'économie circulaire dans les projets d'infrastructure
- Situer la gestion des déchets dans le cadre des marchés de travaux

2 / Principes de l'économie circulaire appliquée aux infrastructures

- Comprendre les concepts clés de réutilisation, recyclage et valorisation
- Identifier les flux de matières et ressources critiques
- Articuler économie circulaire et performance durable du projet

3 / Cadre réglementaire et normes applicables

- Maîtriser les obligations légales et réglementaires locales et internationales
- Intégrer les normes ISO, RE2020, HQE et FIDIC dans les marchés
- Identifier les certifications et labels pertinents pour la gestion des déchets

4 / Planification et conception bas carbone des chantiers

- Anticiper les besoins en matériaux et ressources dès la conception
- Optimiser l'implantation et l'organisation des flux sur le chantier
- Réduire les déchets par conception et choix de matériaux durables

Afrique Formation

5 / Tri et gestion des déchets sur site

- Mettre en place des zones de tri et de stockage adaptées
- Former les équipes aux bonnes pratiques de tri et de recyclage
- Suivre et contrôler la valorisation des déchets produits

6 / Recyclage et réutilisation des matériaux

- Identifier les matériaux recyclables et réutilisables
- Définir les filières de traitement et de réintroduction dans le cycle économique
- Assurer la traçabilité et le suivi des matériaux valorisés

7 / Approvisionnement responsable et matériaux durables

- Sélectionner des matériaux à faible impact environnemental
- Privilégier les filières locales et renouvelables
- Évaluer la durabilité et la circularité des fournisseurs et produits

8 / Intégration des clauses environnementales dans les marchés

- Rédiger des marchés incluant obligations de gestion des déchets
- Définir des objectifs de performance et des indicateurs de suivi
- Assurer le respect contractuel et la conformité réglementaire

9 / Suivi et reporting environnemental

- Mettre en place des tableaux de bord et indicateurs de performance
- Collecter et analyser les données relatives aux déchets et ressources
- Communiquer les résultats aux parties prenantes

10 / Gestion de l’eau et des ressources naturelles

- Optimiser l’utilisation de l’eau et réduire les consommations
- Prévenir la contamination des sols et des eaux

Afrique Formation

- Valoriser les ressources naturelles dans le cadre du chantier

11 / Innovation et technologies pour la gestion des déchets

- Identifier les solutions innovantes pour réduire ou valoriser les déchets
- Intégrer les outils digitaux et logiciels de suivi de flux
- Développer des partenariats avec des filières circulaires innovantes

12 / Formation et sensibilisation des équipes

- Former les opérateurs aux pratiques durables et circulaires
- Sensibiliser les parties prenantes à la réduction des déchets
- Instaurer une culture d’amélioration continue sur le chantier

13 / Audit et contrôle de conformité

- Réaliser des audits réguliers de gestion des déchets
- Identifier les non-conformités et proposer des mesures correctives
- Capitaliser sur les retours d’expérience pour améliorer les pratiques

14 / Évaluation des performances et amélioration continue

- Mesurer les performances environnementales et économiques des projets
- Identifier les axes d’amélioration et mettre en place des actions correctives
- Intégrer les enseignements dans les projets futurs pour optimiser la circularité

Afrique Formation

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

23 Nov. au 02 Déc. 2026	Présentiel - Casablanca
01 au 10 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
29 Mars au 07 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
24 Mai au 02 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 28 Juil. 2027	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

Afrique Formation — Tous droits réservés