

Gestion durable des déchets de chantier BTP : tri, réemploi et recyclage

Lien : https://afrique-formation.com/formation/gestion-durable-des-dechets-de-chantier-btp-tri-reemploi-et-recyclage

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
INF768

CATÉGORIE
Chantiers Urbains : Intégration, Stratégie, Gestion des Déchets et Réduction du Bruit

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les enjeux de la gestion durable des déchets de chantier.
- Identifier et caractériser les différentes catégories de déchets du BTP.
- Maîtriser les exigences réglementaires et les responsabilités des intervenants.
- Concevoir un plan efficace de gestion des déchets de chantier.
- Mettre en œuvre des procédures performantes de tri à la source.
- Développer des stratégies de réemploi et de valorisation des matériaux de construction.
- Optimiser les filières de recyclage et la traçabilité des déchets.
- Réduire les coûts de gestion tout en améliorant la performance environnementale des chantiers.
- Intégrer les principes de l'économie circulaire dans les projets de construction et de démolition.
- Concevoir une stratégie globale de gestion durable des déchets conciliant conformité réglementaire, rentabilité économique et réduction de l'empreinte environnementale.

POUR QUI ?

- Entreprises de construction et de travaux publics
- Conducteurs de travaux et chefs de chantier
- Maîtres d'ouvrage et maîtres d'œuvre
- Architectes et bureaux d'études
- Ingénieurs en génie civil et en environnement
- Responsables QHSE (Qualité, Hygiène, Sécurité, Environnement)
- Gestionnaires de plateformes de tri, de recyclage et de valorisation
- Collectivités territoriales et établissements publics en charge des infrastructures
- Cadres des ministères de l'Environnement, des Travaux publics, de l'Habitat et des Collectivités territoriales
- Toute personne impliquée dans la conception, la réalisation, la gestion ou le contrôle des chantiers souhaitant intégrer des pratiques durables de gestion des déchets du BTP.

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Fondamentaux de la gestion des déchets de chantier

- Typologie des déchets du BTP : inertes, non dangereux et dangereux
- Enjeux environnementaux, économiques et réglementaires
- Principes de l'économie circulaire appliqués au secteur du BTP

2 / Cadre réglementaire et responsabilités des acteurs

- Réglementation nationale et internationale applicable
- Responsabilités des maîtres d'ouvrage, maîtres d'œuvre et entreprises
- Traçabilité, bordereaux de suivi et obligations documentaires

3 / Diagnostic déchets et planification de la gestion

- Réalisation d'un diagnostic ressources-déchets avant travaux
- Estimation des volumes et caractérisation des déchets
- Élaboration d'un plan de gestion des déchets de chantier

4 / Organisation du tri à la source sur chantier

- Mise en place des zones de tri et de stockage
- Identification et séparation des différentes catégories de déchets
- Sensibilisation des équipes et contrôle des bonnes pratiques

Afrique Formation

5 / Réemploi des matériaux de construction

- Identification des matériaux réemployables
- Déconstruction sélective et récupération des composants
- Contrôle qualité et intégration dans de nouveaux projets

6 / Recyclage et valorisation des déchets du BTP

- Filières de recyclage du béton, des métaux, du bois, du verre, du plâtre et des plastiques
- Valorisation énergétique des déchets compatibles
- Intégration des matériaux recyclés dans les nouveaux ouvrages

7 / Logistique, collecte et traçabilité

- Organisation des flux de collecte et de transport
- Plateformes de regroupement et centres de traitement
- Outils numériques de suivi et de traçabilité des déchets

8 / Performance environnementale et économie circulaire

- Réduction de l'empreinte carbone des chantiers
- Analyse du cycle de vie (ACV) des matériaux
- Indicateurs de performance environnementale et reporting

9 / Optimisation économique et innovation

- Réduction des coûts de gestion des déchets
- Développement de filières locales de réemploi et de recyclage
- Innovations technologiques et solutions numériques pour les chantiers durables

10 / Cas pratiques et projet de bout en bout

- Réalisation d'un diagnostic déchets sur un chantier
- Élaboration d'un plan complet de tri, de réemploi et de recyclage

Afrique Formation

- Évaluation des gains économiques, environnementaux et réglementaires du projet

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 au 27 Nov. 2026	Présentiel - Casablanca
25 au 29 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
22 au 26 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
17 au 21 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 16 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

Afrique Formation — Tous droits réservés