AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Piloter des chantiers complexes de déconstruction : performance, sécurité et économie circulaire

Lien : https://afrique-formation.com/formation/piloter-des-chantiers-complexes-de-deconstruction-performance-securite-et-economie-circulaire

DURÉE
8 jours (56h)

RÉFÉRENCE
INF664

CATÉGORIE
Construction Durable, Bas Carbone et Économie Circulaire

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Maîtriser la planification et le pilotage d’une opération de déconstruction ou réhabilitation lourde
- Savoir identifier, traiter et valoriser les matériaux et déchets selon les normes et l’économie circulaire
- Garantir la sécurité des équipes et la conformité réglementaire tout au long du projet
- Appliquer les techniques de désamiantage et de gestion des matériaux dangereux
- Optimiser les coûts et la performance économique d’un chantier complexe
- Utiliser les outils digitaux et innovations pour suivre et améliorer les opérations
- Suivre et mesurer l’impact environnemental du chantier et produire un reporting conforme
- Coordonner efficacement toutes les parties prenantes et assurer la communication
- Gérer les risques et assurer la résilience face aux aléas opérationnels et climatiques
- Capitaliser sur les bonnes pratiques pour améliorer les projets futurs

POUR QUI ?

- Chefs de projet en déconstruction et réhabilitation lourde
- Responsables techniques et ingénieurs de chantier
- Managers environnementaux et RSE
- Autorités et régulateurs supervisant les projets de construction et réhabilitation
- Experts en sécurité et prévention des risques industriels

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Planification stratégique du projet

- Identifier les objectifs et contraintes du projet de déconstruction ou réhabilitation
- Définir un calendrier détaillé avec séquençage des opérations
- Évaluer les ressources nécessaires : humaines, matérielles et financières

2 / Analyse préalable du site

- Réaliser un diagnostic complet du bâtiment et des sols
- Identifier les matériaux dangereux et polluants
- Cartographier les infrastructures et réseaux existants

3 / Gestion des déchets et tri à la source

- Mettre en place des zones de tri et de stockage temporaire
- Classer les déchets selon les filières de valorisation
- Assurer le suivi et le reporting des volumes traités

4 / Sécurité des équipes et conformité réglementaire

- Élaborer un plan de prévention et d’intervention
- Former le personnel aux risques spécifiques du chantier
- Assurer la conformité aux normes locales et internationales

Afrique Formation

5 / Techniques de désamiantage et gestion des matériaux dangereux

- Identifier et confiner les matériaux dangereux
- Mettre en œuvre les protocoles de retrait sécurisé
- Assurer le transport et le stockage réglementaires

6 / Démolition sélective et réhabilitation progressive

- Définir les étapes de démolition en fonction de la structure
- Préserver les éléments réutilisables ou recyclables
- Coordonner les interventions pour minimiser les nuisances

7 / Gestion des nuisances et impacts environnementaux

- Mesurer les émissions de poussières et de bruit
- Mettre en place des mesures de réduction et de confinement
- Assurer la surveillance environnementale continue

8 / Optimisation économique et suivi des coûts

- Établir un budget prévisionnel détaillé
- Suivre les coûts réels et ajuster le plan d’action
- Identifier les leviers d’économie et de valorisation

9 / Innovation et digitalisation du chantier

- Utiliser des capteurs IoT pour suivi en temps réel
- Mettre en place un digital twin pour simuler les opérations
- Exploiter les données pour optimiser le processus

10 / Coordination des parties prenantes

- Organiser des réunions de suivi avec tous les acteurs
- Communiquer les progrès et ajustements nécessaires

Afrique Formation

- Gérer les relations avec les autorités et riverains

11 / Valorisation des matériaux et économie circulaire

- Identifier les filières de recyclage ou réutilisation
- Séparer et conditionner les matériaux pour valorisation
- Suivre la traçabilité des déchets valorisés

12 / Suivi et reporting environnemental

- Définir les indicateurs de performance environnementale
- Mettre en place des audits réguliers
- Produire des rapports conformes aux standards internationaux

13 / Gestion des risques et résilience

- Identifier les risques opérationnels et climatiques
- Élaborer des plans de mitigation et d’urgence
- Assurer la continuité du projet face aux imprévus

14 / Bilan et capitalisation

- Analyser les résultats et écarts par rapport aux objectifs
- Documenter les bonnes pratiques et leçons apprises
- Diffuser les enseignements pour projets futurs

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

30 Nov. au 09 Déc. 2026	Présentiel - Casablanca
15 au 24 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 21 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
07 au 16 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
02 au 11 Août 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