

Éco-conception et économie circulaire : maîtrisez vos projets de construction durable

Lien : https://afrique-formation.com/formation/eco-conception-et-economie-circulaire-maitrisez-vos-projets-de-construction-durable

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
DDE205

CATÉGORIE
Éco-conception, 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’éco-conception et de l’économie circulaire
- ✔ Savoir appliquer l’analyse du cycle de vie des matériaux et produits
- ✔ Maîtriser le design for environment et les principes Cradle to Cradle
- ✔ Optimiser la gestion des ressources et flux de matériaux
- ✔ Sélectionner des matériaux durables et responsables
- ✔ Mettre en œuvre des méthodes de réemploi, recyclage et valorisation
- ✔ Suivre et mesurer la performance environnementale des projets
- ✔ Intégrer l’optimisation énergétique et les ressources renouvelables
- ✔ Piloter efficacement des projets circulaires et coordonner les équipes
- ✔ Anticiper les innovations et les évolutions réglementaires dans la construction durable

👥 POUR QUI ?

- ✔ Architectes et designers de projets durables
- ✔ Ingénieurs en construction et génie civil
- ✔ Responsables de projets et chefs de chantier
- ✔ Maîtres d’ouvrage publics et privés
- ✔ Responsables environnement et RSE
- ✔ Energy managers et spécialistes de la performance énergétique
- ✔ Gestionnaires de patrimoine et maintenance des bâtiments
- ✔ Fournisseurs et industriels de matériaux durables

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Introduction à l’éco-conception et à l’économie circulaire

- Comprendre les principes fondamentaux de l’éco-conception et de l’économie circulaire
- Identifier les enjeux environnementaux et réglementaires liés à la construction durable
- Présenter les bonnes pratiques et exemples internationaux de projets durables

2 / Analyse du cycle de vie (ACV) des matériaux et des produits

- Maîtriser les méthodologies ACV selon ISO 14040/14044
- Identifier l’impact environnemental des choix de matériaux
- Utiliser les résultats ACV pour guider les décisions de conception

3 / Design for Environment (DfE) et principes Cradle to Cradle

- Intégrer le design écologique dès la phase de conception
- Appliquer les principes Cradle to Cradle pour les matériaux et produits
- Optimiser la recyclabilité et la réutilisation des composants

4 / Gestion des ressources et optimisation des flux de matériaux

- Cartographier les flux de matériaux et identifier les points de gaspillage
- Mettre en place des stratégies de réduction de consommation et d’optimisation
- Promouvoir le réemploi et la valorisation des matériaux en fin de vie

Afrique Formation

5 / Choix des matériaux durables et responsables

- Identifier les matériaux à faible impact environnemental
- Utiliser les certifications et labels écologiques pertinents
- Comparer les alternatives selon critères environnementaux et économiques

6 / Méthodes de réemploi, recyclage et valorisation

- Définir les stratégies de réemploi sur site ou sur d’autres projets
- Organiser le tri, la collecte et le recyclage des déchets de chantier
- Intégrer la valorisation énergétique et matérielle dans le processus

7 / Suivi et indicateurs de performance environnementale

- Définir les KPI liés à l’éco-conception et à l’économie circulaire
- Mettre en place des outils de suivi et reporting environnemental
- Suivre les progrès et identifier les axes d’amélioration continue

8 / Optimisation énergétique et intégration des ressources renouvelables

- Analyser les consommations énergétiques du bâtiment
- Proposer des solutions de réduction énergétique et intégration renouvelable
- Corréler performance énergétique et choix des matériaux durables

9 / Gestion de projets circulaires et pilotage opérationnel

- Structurer la gouvernance des projets intégrant l’économie circulaire
- Coordonner les équipes et parties prenantes autour des objectifs durables
- Déployer un plan d’action opérationnel et suivi des résultats

10 / Perspectives et innovations dans la construction durable

- Explorer les innovations technologiques et matériaux circulaires
- Anticiper les évolutions réglementaires et normatives

Afrique Formation

- Développer des stratégies d’amélioration continue et diffusion des bonnes pratiques

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

18 au 22 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
15 au 19 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 14 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 09 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
30 Août au 03 Sep. 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