

Intégration de l’environnement dans les projets d’infrastructures : concevoir des ouvrages durables et responsables

Lien : https://afrique-formation.com/formation/integration-de-lenvironnement-dans-les-projets-dinfrastructures-concevoir-des-ouvrages-durables-et-responsables

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
INF334

CATÉGORIE
Urbanisme et Projets d'Aménagement

Afrique Formation

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✔ Comprendre les enjeux environnementaux des projets d’infrastructures
- ✔ Maîtriser les réglementations environnementales en vigueur
- ✔ Identifier et évaluer les impacts environnementaux
- ✔ Intégrer les principes du développement durable dans les projets
- ✔ Appliquer la démarche ERC (éviter, réduire, compenser)
- ✔ Réduire les impacts des chantiers sur l’environnement
- ✔ Optimiser la gestion des ressources naturelles
- ✔ Mettre en place un suivi environnemental efficace
- ✔ Développer des infrastructures respectueuses de l’environnement
- ✔ Améliorer la conformité environnementale des projets

👥 POUR QUI ?

- ✔ Ingénieurs en environnement
- ✔ Chefs de projet infrastructures
- ✔ Urbanistes et aménageurs
- ✔ Responsables HSE / QHSE
- ✔ Collectivités territoriales
- ✔ Bureaux d’études techniques
- ✔ Responsables de chantier
- ✔ Toute personne impliquée dans les projets d’infrastructures

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Introduction aux enjeux environnementaux des infrastructures

- Développement durable et infrastructures
- Pressions environnementales des projets
- Cadre général des études environnementales

2 / Cadre réglementaire et normatif

- Lois environnementales applicables
- Études d’impact environnemental (EIE)
- Normes nationales et internationales

3 / Identification des impacts environnementaux

- Impacts sur l’air, l’eau et les sols
- Biodiversité et écosystèmes
- Impacts sonores et visuels

4 / Analyse et évaluation des impacts

- Méthodologies d’évaluation environnementale
- Indicateurs environnementaux
- Hiérarchisation des impacts

Afrique Formation

5 / Mesures d’évitement et de réduction

- Principe ERC (Éviter, Réduire, Compenser)
- Solutions techniques de réduction des impacts
- Aménagements écologiques

6 / Intégration environnementale dans la conception

- Éco-conception des infrastructures
- Choix des matériaux durables
- Optimisation du tracé et des ouvrages

7 / Gestion des déchets de chantier

- Tri et valorisation des déchets
- Réduction des nuisances
- Organisation environnementale des chantiers

8 / Protection des ressources naturelles

- Gestion de l’eau et des sols
- Préservation des zones sensibles
- Gestion des risques environnementaux

9 / Suivi environnemental des projets

- Indicateurs de suivi écologique
- Contrôle et audit environnemental
- Reporting environnemental

10 / Développement durable et innovation

- Technologies vertes appliquées aux infrastructures
- Transition écologique du BTP

Afrique Formation

- Approches durables et résilientes

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

08 au 12 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 09 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
31 Mai au 04 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
26 au 30 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
20 au 24 Sep. 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