

Compensation écologique et gestion de la biodiversité dans les grands projets d'infrastructure linéaire

Lien : https://afrique-formation.com/formation/compensation-ecologique-et-gestion-de-la-biodiversite-dans-les-grands-projets-dinfrastructure-lineaire

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
DDE281

CATÉGORIE
Etudes d'Impact Environnemental

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les principes de la compensation écologique et de la gestion de la biodiversité.
- Maîtriser la séquence Éviter – Réduire – Compenser (ERC).
- Identifier et évaluer les impacts écologiques des infrastructures linéaires.
- Concevoir des mesures de compensation adaptées aux écosystèmes concernés.
- Intégrer les exigences des standards IFC, Banque mondiale et BAD.
- Préserver les habitats naturels et les corridors écologiques.
- Mettre en place des programmes de suivi écologique performants.
- Renforcer la gouvernance environnementale et le dialogue avec les parties prenantes.
- Élaborer un Plan de Gestion de la Biodiversité conforme aux meilleures pratiques internationales.
- Développer des projets d'infrastructure conciliant performance, conformité réglementaire et préservation durable du capital naturel.

POUR QUI ?

- Ingénieurs environnement et écologues
- Responsables HSE et développement durable
- Chefs de projets d'infrastructures linéaires
- Ingénieurs en génie civil, routes, chemins de fer et pipelines
- Bureaux d'études environnementales et cabinets de conseil
- Cadres des ministères de l'Environnement, des Infrastructures et des Transports
- Responsables des projets financés par les bailleurs internationaux
- Gestionnaires d'aires protégées et organismes de conservation
- ONG environnementales et organisations internationales
- Toute personne impliquée dans la planification, la réalisation ou le suivi environnemental des grands projets d'infrastructures.

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / FONDAMENTAUX DE LA COMPENSATION ÉCOLOGIQUE ET DE LA BIODIVERSITÉ

- Principes de la séquence Éviter – Réduire – Compenser (ERC)
- Enjeux de conservation de la biodiversité dans les infrastructures linéaires
- Services écosystémiques et capital naturel

2 / CADRE RÉGLEMENTAIRE ET STANDARDS INTERNATIONAUX

- Réglementations nationales et conventions internationales
- Normes IFC, Banque mondiale, BAD et Performance Standards
- Objectifs « No Net Loss » et « Net Gain » de biodiversité

3 / IDENTIFICATION ET ÉVALUATION DES IMPACTS ÉCOLOGIQUES

- Inventaires écologiques et diagnostics environnementaux
- Analyse des habitats, espèces sensibles et corridors écologiques
- Évaluation des impacts directs, indirects et cumulatifs

4 / PLANIFICATION DE LA SÉQUENCE ERC

- Mesures d’évitement dès la conception du projet
- Réduction des impacts durant les phases de construction et d’exploitation
- Détermination des besoins de compensation écologique

Afrique Formation

5 / CONCEPTION ET MISE EN ŒUVRE DES MESURES DE COMPENSATION

- Restauration des habitats naturels et réhabilitation écologique
- Création d’aires de compensation et banques de biodiversité
- Gestion des corridors écologiques et continuités biologiques

6 / GESTION DE LA BIODIVERSITÉ DANS LES INFRASTRUCTURES LINÉAIRES

- Routes, autoroutes, chemins de fer, pipelines et lignes électriques
- Ouvrages de franchissement de la faune et réduction de la fragmentation
- Mesures de protection des écosystèmes aquatiques et terrestres

7 / SUIVI ÉCOLOGIQUE ET ÉVALUATION DE L’EFFICACITÉ DES MESURES

- Élaboration d’indicateurs de performance écologique
- Programmes de suivi à court, moyen et long terme
- Audit environnemental et amélioration continue

8 / GOUVERNANCE, PARTIES PRENANTES ET ACCEPTABILITÉ SOCIALE

- Concertation avec les communautés locales et parties prenantes
- Gestion des conflits environnementaux
- Intégration des savoirs locaux et participation communautaire

9 / FINANCEMENT, GESTION DES RISQUES ET RESPONSABILITÉ ENVIRONNEMENTALE

- Évaluation économique des mesures compensatoires
- Financement des programmes de conservation
- Gestion des risques environnementaux et climatiques

10 / ÉTUDE DE CAS ET ÉLABORATION D’UN PLAN DE GESTION DE LA BIODIVERSITÉ

- Analyse d’un projet d’infrastructure linéaire
- Élaboration d’un Plan de Gestion de la Biodiversité (Biodiversity Management Plan)

Afrique Formation

- Construction d’une stratégie de compensation conforme aux exigences internationales

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.

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