

Management de l’Environnement et Ingénierie du Développement Durable

Lien : https://afrique-formation.com/formation/management-de-lenvironnement-et-ingenierie-du-developpement-durable

DURÉE
15 jours (105h)

RÉFÉRENCE
DDE24

CATÉGORIE
Développement Durable

Afrique Formation

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✔ Comprendre les interactions systémiques entre environnement, économie et société
- ✔ Développer une expertise en management environnemental et développement durable
- ✔ Maîtriser les outils de diagnostic, d’analyse de cycle de vie et d’éco-conception
- ✔ Identifier, évaluer et gérer les risques industriels et environnementaux
- ✔ Appliquer les normes internationales et construire des stratégies locales pertinentes
- ✔ Intégrer la RSE dans la stratégie globale de l’organisation
- ✔ Acquérir des compétences en intelligence économique appliquée au secteur environnemental
- ✔ Analyser les débats sociétaux et controverses liés aux enjeux contemporains
- ✔ Développer des compétences prospectives pour anticiper les évolutions environnementales
- ✔ Favoriser les démarches collaboratives et territoriales à travers l’écologie industrielle
- ✔ Conduire des projets de développement durable au sein des entreprises et institutions
- ✔ Préparer à la recherche ou à l’expertise dans les domaines du DD et de l’environnement
- ✔ Cadres et ingénieurs en environnement, QHSE ou développement durable
- ✔ Responsables RSE ou sustainability officers en entreprise
- ✔ Fonctionnaires et agents des collectivités en charge des politiques environnementales
- ✔ Membres d’ONG, fondations et associations engagés sur les enjeux du DD
- ✔ Responsables industriels impliqués dans des démarches d’éco-innovation
- ✔ Chargé de mission développement durable
- ✔ Chargé de mission Eco-conception
- ✔ Responsable environnement
- ✔ Cordinateur écologique industrielle

Afrique Formation

POUR QUI ?

- Cadres et ingénieurs en environnement, QHSE ou développement durable
- Responsables RSE ou sustainability officers en entreprise
- Fonctionnaires et agents des collectivités en charge des politiques environnementales
- Membres d’ONG, fondations et associations engagés sur les enjeux du DD
- Responsables industriels impliqués dans des démarches d’éco-innovation
- Chargé de mission développement durable
- Chargé de mission Eco-conception
- Responsable environnement
- Cordinateur écologique industrielle

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Systémique et dynamique des systèmes

- Comprendre les interactions entre composants écologiques, économiques et sociaux
- Appliquer les outils d’analyse systémique aux problématiques environnementales
- Modéliser les boucles de rétroaction et les dynamiques de transition

2 / Gestion des risques industriels

- Identifier les risques liés aux procédés industriels et aux installations
- Mettre en œuvre des plans de prévention et d’urgence
- Intégrer la réglementation ICPE dans la stratégie industrielle

3 / Responsabilité sociale de l’entreprise

- Définir les piliers de la RSE et leur lien avec les parties prenantes
- Évaluer les performances sociales et environnementales de l’entreprise
- Déployer des démarches d’engagement sociétal alignées sur les ODD

4 / Propriété intellectuelle et intelligence économique

- Protéger les innovations écotechnologiques par les droits de propriété intellectuelle
- Mettre en place une veille stratégique environnementale
- Analyser les enjeux géoéconomiques de la transition verte

Afrique Formation

5 / Normalisation internationale et stratégie locale

- Appliquer les normes ISO 14001, ISO 26000, ISO 50001
- Adapter les standards internationaux aux réalités locales
- Élaborer une stratégie normative alignée avec les politiques publiques

6 / Risques environnementaux : gestion et controverse

- Identifier les sources de conflits environnementaux
- Cartographier les risques écologiques et sanitaires
- Proposer des stratégies de médiation et de gestion des controverses

7 / Initiation à la recherche

- Élaborer une problématique en environnement et développement durable
- Choisir une méthodologie adaptée aux enjeux étudiés
- Structurer un mémoire ou une étude scientifique avec rigueur

8 / Géopolitique du monde contemporain

- Analyser les conflits liés aux ressources naturelles
- Comprendre les enjeux géostratégiques de l’eau, du climat et de l’énergie
- Évaluer le rôle des institutions internationales dans la gouvernance environnementale

9 / Sécurité, État et responsabilité

- Définir les responsabilités publiques et privées en matière de sécurité environnementale
- Analyser les politiques de sécurité environnementale dans un cadre réglementaire
- Étudier les interactions entre forces publiques, industries et société civile

10 / Prospective et philosophie de l’environnement

- Approcher les grandes écoles de pensée de l’écologie politique
- Mener une réflexion éthique sur la responsabilité intergénérationnelle

Afrique Formation

- Concevoir des scénarios prospectifs pour l’action environnementale

11 / Sociétés en débats : penser les enjeux du monde contemporain

- Examiner les controverses sociétales autour du développement durable
- Analyser le rôle des médias et des ONG dans l’opinion publique
- Identifier les logiques d’action et de mobilisation citoyenne

12 / Écologie industrielle et territoriale

- Réutiliser les flux de matière et d’énergie dans une logique circulaire
- Développer des synergies inter-entreprises à l’échelle locale
- Concevoir des parcs éco-industriels intégrés

13 / Démarche d’éco-conception

- Intégrer l’environnement dès la phase de conception produit
- Réduire les impacts tout au long du cycle de vie
- Utiliser les outils d’aide à l’éco-conception (logiciels ACV, matrices)

14 / Analyse du cycle de vie et impacts environnementaux

- Maîtriser les étapes d’une ACV selon la norme ISO 14040
- Évaluer les impacts environnementaux des produits ou services
- Comparer les scénarios et proposer des optimisations

15 / Management du développement durable

- Élaborer une stratégie DD cohérente avec les enjeux sectoriels
- Définir des indicateurs de suivi de performance durable
- Mettre en œuvre un système de management intégré (QSE/DD)

16 / Analyse des flux de matières et d’énergie

Afrique Formation

- Cartographier les flux entrants et sortants d’un site ou territoire
- Identifier les pertes et inefficiences énergétiques
- Mettre en œuvre des démarches de métabolisme territorial

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

04 au 22 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
01 au 19 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
26 Avr. au 14 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
21 Juin au 09 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
16 Août au 03 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