



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**

◎ 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

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



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

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

- 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

- 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

 09 au 27 Nov. 2026

 Distanciel

 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>