

Stratégie écologique territoriale : le guide complet des infrastructures durables

Lien : https://afrique-formation.com/formation/strategie-ecologique-territoriale-le-guide-complet-des-infrastructures-durables

DURÉE
8 jours (56h)

RÉFÉRENCE
INF750

CATÉGORIE
Urbanisme Durable, Écologie Territoriale et Villes Résilientes

Afrique Formation

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✔ Maîtriser les concepts et techniques de développement territorial durable
- ✔ Savoir intégrer la résilience et la planification bas carbone dans les projets urbains
- ✔ Acquérir des compétences en gouvernance multi-acteurs et gestion de projets écologiques
- ✔ Comprendre les enjeux financiers, réglementaires et normatifs de la transformation écologique
- ✔ Être capable d’évaluer les impacts environnementaux et sociaux des infrastructures
- ✔ Développer des stratégies participatives et inclusives avec les citoyens et parties prenantes
- ✔ Savoir utiliser les outils numériques et Smart City pour optimiser la durabilité
- ✔ Appliquer les principes de l’économie circulaire et de l’efficacité énergétique
- ✔ Maîtriser les méthodes d’évaluation environnementale et d’ACV
- ✔ Pouvoir concevoir un plan stratégique et opérationnel de transformation écologique

👥 POUR QUI ?

- ✔ Urbanistes et planificateurs territoriaux
- ✔ Décideurs et responsables politiques locaux
- ✔ Ingénieurs et architectes spécialisés en infrastructures durables
- ✔ Chargés de mission environnement et développement durable
- ✔ Gestionnaires de projets territoriaux et de transition écologique
- ✔ Représentants d’organisations publiques et privées impliquées dans la transformation urbaine

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Analyse territoriale et diagnostic écologique

- Identifier les enjeux environnementaux locaux, incluant air, eau, biodiversité et sol
- Cartographier les infrastructures existantes et leurs impacts écologiques
- Évaluer la vulnérabilité des zones face aux risques climatiques et anthropiques

2 / Gouvernance et planification multi-acteurs

- Définir les rôles et responsabilités des parties prenantes publiques et privées
- Mettre en place des comités de suivi et de concertation territoriale
- Élaborer des mécanismes de prise de décision inclusive et transparente

3 / Stratégies de résilience urbaine

- Développer des plans d’adaptation au changement climatique
- Intégrer les infrastructures critiques et réseaux essentiels dans les stratégies
- Concevoir des scénarios de continuité des services face aux crises

4 / Mobilité durable et transport bas carbone

- Promouvoir les transports en commun, partagés et actifs
- Planifier des corridors de mobilité douce et connectée
- Évaluer les impacts environnementaux des infrastructures de transport

Afrique Formation

5 / Urbanisme écologique et conception des espaces publics

- Intégrer la nature en ville via parcs, corridors verts et toitures végétalisées
- Favoriser la densification raisonnée et la mixité fonctionnelle
- Utiliser des matériaux durables et à faible empreinte carbone

6 / Gestion des ressources et économie circulaire

- Mettre en œuvre des systèmes de gestion de l'eau et des déchets efficaces
- Encourager le réemploi et le recyclage des matériaux de construction
- Optimiser la consommation énergétique et les flux de matières

7 / Énergie renouvelable et efficacité énergétique

- Identifier les potentialités locales pour solaire, éolien, géothermie
- Intégrer des solutions d'efficacité énergétique dans les bâtiments et infrastructures
- Développer des micro-réseaux et systèmes intelligents de distribution d'énergie

8 / Évaluation environnementale stratégique et ACV

- Réaliser des études d'impact environnemental à l'échelle territoriale
- Utiliser l'Analyse du Cycle de Vie pour les projets d'infrastructure
- Identifier les indicateurs de durabilité et de performance écologique

9 / Finance verte et mécanismes incitatifs

- Concevoir des modèles économiques pour projets durables
- Identifier les financements publics et privés adaptés
- Mettre en place des incitations fiscales et subventions vertes

10 / Sensibilisation et engagement citoyen

- Développer des campagnes d'information et éducation environnementale
- Créer des plateformes participatives pour la co-conception des projets

Afrique Formation

- Favoriser l’appropriation des espaces par les communautés locales

11 / Smart City et numérique durable

- Intégrer des systèmes de gestion intelligente des infrastructures
- Exploiter les données pour optimiser les flux urbains et énergétiques
- Assurer la cybersécurité et la protection des données environnementales

12 / Suivi, indicateurs et reporting

- Définir des indicateurs clés de performance environnementale
- Mettre en place des tableaux de bord de suivi territoriaux
- Produire des rapports transparents et accessibles aux parties prenantes

13 / Normes, certifications et standards internationaux

- Se conformer aux normes ISO, EN et certifications vertes
- Intégrer les bonnes pratiques du World Green Building Council et C40 Cities
- Utiliser les standards pour audits, benchmarks et amélioration continue

14 / Pilotage de projets et plan de transformation écologique

- Élaborer un plan d’action stratégique et opérationnel
- Définir des jalons et indicateurs de suivi pour chaque projet
- Assurer la coordination et l’évaluation continue des initiatives

Afrique Formation

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

12 au 21 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
08 au 17 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
03 au 12 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
28 Juin au 07 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
23 Août au 01 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 — Tous droits réservés