

Ville Écologique et Neutre en Carbone : Stratégies Pluridisciplinaires pour une Transition Écologique Réussie

Lien : https://afrique-formation.com/formation/ville-ecologique-et-neutre-en-carbone-strategies-pluridisciplinaires-pour-une-transition-ecologique-reussie

DURÉE
8 jours (56h)

RÉFÉRENCE
INF746

CATÉGORIE
Urbanisme Durable, Écologie Territoriale et Villes Résilientes

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les principes et enjeux des villes durables et bas carbone
- Maîtriser la planification urbaine écologique et l’aménagement durable
- Intégrer les énergies renouvelables et optimiser l’efficacité énergétique
- Gérer les déchets selon les principes de l’économie circulaire
- Préserver et optimiser les ressources en eau et la biodiversité
- Concevoir et construire des bâtiments durables et bas carbone
- Développer une mobilité urbaine durable et réduire les émissions
- Améliorer la qualité de l’air et lutter contre la pollution
- Anticiper et s’adapter aux impacts du changement climatique
- Mettre en place une gouvernance participative et transparente
- Exploiter le numérique pour optimiser la gestion urbaine
- Identifier et mobiliser les financements verts et partenariats
- Suivre et évaluer les performances environnementales et sociales
- Sensibiliser et impliquer les habitants et acteurs locaux

POUR QUI ?

- Urbanistes et architectes spécialisés en ville durable
- Ingénieurs en énergie, environnement et infrastructures
- Responsables de la planification urbaine et des collectivités
- Techniciens et gestionnaires de bâtiments durables
- Experts en mobilité, transport et logistique urbaine
- Responsables QHSE et développement durable
- Décideurs politiques et gestionnaires de projets urbains
- Organismes de certification et de suivi environnemental

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Introduction à la ville écologique et neutre en carbone

- Définition et enjeux des villes durables
- Historique et retours d’expérience internationaux
- Impacts environnementaux, sociaux et économiques

2 / Planification urbaine et aménagement durable

- Zonage écologique et densité optimisée
- Intégration des espaces verts et corridors biologiques
- Mobilité douce et transport durable

3 / Énergie et infrastructures bas carbone

- Production d’énergie renouvelable locale
- Réseaux de chauffage et refroidissement urbains durables
- Optimisation de l’efficacité énergétique des bâtiments

4 / Gestion des déchets et économie circulaire

- Tri, recyclage et valorisation des déchets
- Réduction des déchets à la source
- Mise en place de filières locales durables

Afrique Formation

5 / Gestion de l’eau et ressources naturelles

- Réutilisation et récupération des eaux pluviales
- Réduction de la consommation et optimisation des réseaux
- Protection des zones humides et biodiversité aquatique

6 / Bâtiments et constructions durables

- Conception passive et efficacité énergétique
- Matériaux bas carbone et durables
- Certification environnementale et labels verts

7 / Mobilité et transport urbain

- Développement des transports publics et partagés
- Infrastructures cyclables et piétonnes
- Réduction des émissions des véhicules motorisés

8 / Qualité de l’air et lutte contre la pollution

- Surveillance de la qualité de l’air
- Réduction des émissions industrielles et domestiques
- Plantation d’arbres et végétalisation urbaine

9 / Adaptation au changement climatique

- Planification pour résilience urbaine
- Gestion des risques d’inondation et de chaleur
- Stratégies d’adaptation à long terme

10 / Gouvernance et participation citoyenne

- Implication des habitants dans la planification
- Outils de démocratie participative

Afrique Formation

- Transparence et suivi des décisions

11 / **Numérique et smart city**

- Capteurs et monitoring énergétique
- Systèmes de gestion intelligente de la mobilité
- Analyse de données pour la durabilité

12 / **Financement et économie verte**

- Modèles économiques pour la transition écologique
- Subventions, incitations et partenariats publics-privés
- Évaluation du retour sur investissement environnemental

13 / **Suivi, évaluation et indicateurs de performance**

- KPIs environnementaux, sociaux et économiques
- Rapports et audits réguliers
- Amélioration continue basée sur les données

14 / **Culture et sensibilisation**

- Programmes éducatifs pour habitants et professionnels
- Communication sur les initiatives durables
- Création d’une culture locale de durabilité et responsabilité

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