



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**

🎯 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
- ✓ Consultants et bureaux d'études en environnement
- ✓ Décideurs politiques et gestionnaires de projets urbains
- ✓ Organismes de certification et de suivi environnemental
- ✓ Formateurs et animateurs de programmes de sensibilisation



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

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

- 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

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

 31 Août au 09 Sep. 2026

 Présentiel -

 26 Oct. au 04 Nov. 2026

 Présentiel -

 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>

Document généré le 23/07/2026 — Réf : INF746

Afrique Formation — Tous droits réservés