



Construire des Villes Durables : Stratégies Écologiques et Neutres en Carbone

Lien :

<https://afrique-formation.com/formation/construire-des-villes-durables-strategies-ecologiques-et-neutres-en-carbone>

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
INF647

 CATÉGORIE
**Villes Intelligentes et
Smart Territories**

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Comprendre les principes de la ville écologique et neutre en carbone
- ✓ Maîtriser la planification urbaine durable et intégrée
- ✓ Optimiser la consommation énergétique et les bâtiments à faible impact
- ✓ Gérer durablement l'eau, les ressources et les déchets
- ✓ Promouvoir la mobilité durable et réduire les émissions
- ✓ Préserver la biodiversité et développer les espaces verts
- ✓ Intégrer les technologies smart city pour une gestion efficace
- ✓ Mettre en place des stratégies participatives et de gouvernance
- ✓ Évaluer et suivre les performances environnementales et sociales
- ✓ Appliquer des bonnes pratiques pour concevoir et rénover des villes durables

👥 POUR QUI ?

- ✓ Urbanistes et planificateurs territoriaux
- ✓ Architectes et bureaux d'études en construction durable
- ✓ Ingénieurs en environnement, énergie et infrastructures
- ✓ Responsables de projets et collectivités locales
- ✓ Consultants et experts en smart city et mobilité durable
- ✓ Gestionnaires de services urbains et environnementaux
- ✓ Formateurs et organismes de formation en développement durable
- ✓ Professionnels de la construction et rénovation écologique
- ✓ Décideurs et responsables politiques impliqués dans la durabilité urbaine



Programme détaillé

1 / Introduction à la ville écologique et neutre en carbone

- Concepts fondamentaux de ville durable et zéro carbone
- Enjeux environnementaux, sociaux et économiques
- Exemples internationaux de villes écologiques réussies

2 / Planification urbaine durable

- Aménagement du territoire et densification intelligente
- Mobilité douce et transport durable
- Préservation des espaces verts et corridors écologiques

3 / Énergie et bâtiments

- Conception de bâtiments à faible consommation et énergie renouvelable
- Intégration de systèmes de chauffage, refroidissement et ventilation efficaces
- Stratégies de rénovation énergétique des bâtiments existants

4 / Gestion des ressources et eau

- Collecte, traitement et réutilisation des eaux pluviales
- Gestion durable de l'eau potable et des eaux usées
- Optimisation de la consommation énergétique liée à l'eau

5 / Mobilité et transport

- Promotion des transports en commun et mobilité active
- Infrastructures pour véhicules électriques et partagés
- Réduction des émissions et impacts sur la qualité de l'air

6 / Gestion des déchets et économie circulaire

- Tri, recyclage et valorisation des déchets urbains
- Mise en place d'initiatives d'économie circulaire
- Réduction des déchets à la source et compostage

7 / Espaces verts et biodiversité

- Création et entretien d'espaces verts urbains
- Corridors écologiques et protection de la biodiversité
- Agriculture urbaine et végétalisation des toits et façades

8 / Gouvernance et participation citoyenne

- Politiques publiques et stratégies territoriales
- Implication des citoyens dans la planification et suivi
- Éducation et sensibilisation à la durabilité

9 / Technologies et smart city

- Capteurs et systèmes de monitoring environnemental
- Gestion intelligente de l'énergie et des infrastructures
- Plateformes de données pour la prise de décision

10 / Évaluation, suivi et amélioration continue

- Indicateurs de performance environnementale et sociale
- Audit et certification des projets urbains durables

- Retours d'expérience et adaptation continue des stratégies

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 04 Sep. 2026

 Présentiel -

 26 au 30 Oct. 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>