

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

Afrique Formation

🎯 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
- ✔ Gestionnaires de services urbains et environnementaux
- ✔ Professionnels de la construction et rénovation écologique
- ✔ Décideurs et responsables politiques impliqués dans la durabilité urbaine

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



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

Afrique Formation

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

Afrique Formation

- 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

25 au 29 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
22 au 26 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
17 au 21 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 16 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
06 au 10 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Afrique Formation

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@afrique-formation.com
Web : https//www.afrique-formation.com

Afrique Formation — Tous droits réservés