

Mobilité urbaine durable : concevoir un plan de déplacements bas carbone

Lien : https://afrique-formation.com/formation/mobilite-urbaine-durable-concevoir-un-plan-de-deplacements-bas-carbone

DURÉE
8 jours (56h)

RÉFÉRENCE
INF773

CATÉGORIE
Urbanisme et Projets d'Aménagement

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les principes de la mobilité urbaine durable et de la décarbonation des transports.
- Réaliser un diagnostic complet des systèmes de mobilité d'un territoire.
- Concevoir un plan de déplacements intégrant les objectifs climatiques et de développement urbain.
- Développer des solutions favorisant les mobilités actives, collectives et partagées.
- Intégrer les véhicules électriques et les technologies propres dans les stratégies de mobilité.
- Utiliser les outils numériques et les systèmes intelligents pour optimiser les déplacements.
- Mesurer les émissions de gaz à effet de serre et élaborer une stratégie bas carbone.
- Mettre en place une gouvernance efficace et mobiliser les financements adaptés.
- Concevoir un dispositif de suivi-évaluation basé sur des indicateurs de performance.
- Accompagner les changements de comportement en faveur des mobilités durables.
- Renforcer la résilience des systèmes de transport face aux défis climatiques.
- Élaborer et piloter un Plan de Déplacements Bas Carbone répondant aux besoins des collectivités et des territoires.

POUR QUI ?

- Urbanistes et aménageurs du territoire
- Ingénieurs en transports, mobilité et génie civil
- Responsables des collectivités territoriales et autorités organisatrices de la mobilité
- Cadres des ministères des Transports, de l'Urbanisme, de l'Environnement et des Infrastructures
- Bureaux d'études spécialisés en mobilité, urbanisme et développement durable
- Exploitants de réseaux de transport public
- Responsables des agences de planification urbaine et de développement territorial
- Organisations internationales, ONG et agences de coopération
- Promoteurs immobiliers et développeurs de projets urbains
- Toute personne impliquée dans la planification, le financement, la mise en œuvre ou la gestion de politiques et de projets de mobilité urbaine durable.

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Fondamentaux de la mobilité urbaine durable

- Concepts, principes et enjeux de la mobilité durable
- Impacts environnementaux, économiques et sociaux des transports urbains
- Transition vers une mobilité bas carbone et résiliente

2 / Diagnostic des systèmes de mobilité urbaine

- Analyse des flux de déplacements et des besoins de mobilité
- Collecte et traitement des données de transport
- Identification des contraintes, des opportunités et des parties prenantes

3 / Planification de la mobilité et aménagement du territoire

- Intégration de la mobilité dans les documents d'urbanisme
- Développement urbain orienté vers les transports (TOD)
- Organisation des pôles multimodaux et optimisation des déplacements

4 / Mobilité active et espaces publics

- Promotion de la marche et du vélo
- Conception d'infrastructures cyclables et piétonnes sécurisées
- Aménagement d'espaces publics favorisant les mobilités douces

Afrique Formation

5 / Transport collectif performant et multimodalité

- Optimisation des réseaux de bus, tramway, métro et transport ferroviaire
- Intermodalité et intégration des différents modes de transport
- Billetterie intégrée et amélioration de l'expérience usager

6 / Mobilité électrique et technologies propres

- Véhicules électriques, hybrides et infrastructures de recharge
- Mobilité partagée, autopartage et micro-mobilité
- Intégration des énergies renouvelables dans les systèmes de transport

7 / Outils numériques et systèmes intelligents de transport (ITS)

- Systèmes d'Information Géographique (SIG) et analyse des données
- Gestion intelligente du trafic et plateformes numériques
- Intelligence artificielle, IoT et mobilité connectée

8 / Évaluation des émissions et stratégie bas carbone

- Bilan carbone des déplacements urbains
- Définition d'indicateurs de performance environnementale
- Élaboration de plans de réduction des émissions de gaz à effet de serre

9 / Gouvernance, réglementation et financement

- Cadres réglementaires nationaux et internationaux
- Gouvernance multi-acteurs et concertation citoyenne
- Financement des infrastructures de mobilité durable et partenariats public-privé

10 / Suivi-évaluation et amélioration continue

- Tableaux de bord et indicateurs de performance
- Évaluation de l'impact socio-économique et environnemental

Afrique Formation

- Pilotage, adaptation et amélioration continue des politiques de mobilité

11 / Communication, sensibilisation et accompagnement au changement

- Élaboration de stratégies de communication
- Sensibilisation des usagers aux mobilités durables
- Gestion du changement et promotion des nouveaux comportements de mobilité

12 / Cas pratiques et projet de bout en bout

- Réalisation d'un diagnostic complet de mobilité urbaine
- Élaboration d'un Plan de Déplacements Bas Carbone intégrant les dimensions techniques, économiques, sociales et environnementales
- Présentation d'une stratégie de mise en œuvre, de financement, de suivi et d'évaluation

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

23 Nov. au 02 Déc. 2026	Présentiel - Casablanca
18 au 27 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
15 au 24 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 19 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 14 Juil. 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

Document généré le 18/11/2026 — Réf : INF773
Afrique Formation — Tous droits réservés

Afrique Formation