AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Concevoir des projets de mobilité durable et de transport public dans les villes africaines

Lien : https://afrique-formation.com/formation/concevoir-des-projets-de-mobilite-durable-et-de-transport-public-dans-les-villes-africaines

DURÉE
8 jours (56h)

RÉFÉRENCE
INF765

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 enjeux de la mobilité durable dans les villes africaines
- ✔ Réaliser un diagnostic des besoins de mobilité et des infrastructures existantes
- ✔ Concevoir un projet de transport public adapté aux réalités urbaines africaines
- ✔ Élaborer un Plan de Mobilité Urbaine Durable (PMUD)
- ✔ Développer des solutions favorisant l'intermodalité et les mobilités actives
- ✔ Intégrer les technologies numériques et les systèmes de transport intelligents dans les projets
- ✔ Identifier les modèles de financement et les mécanismes de partenariat adaptés
- ✔ Mettre en place une gouvernance efficace des projets de mobilité urbaine
- ✔ Concevoir des solutions résilientes face aux enjeux climatiques et environnementaux
- ✔ Définir des indicateurs de performance et évaluer les impacts des projets
- ✔ Renforcer la participation des parties prenantes et l'acceptabilité des projets
- ✔ Élaborer un projet complet de mobilité durable répondant aux besoins des collectivités africaines

👥 POUR QUI ?

- ✔ Cadres des ministères des Transports, de l'Urbanisme et des Infrastructures
- ✔ Responsables des collectivités territoriales et des municipalités
- ✔ Urbanistes et aménageurs du territoire
- ✔ Ingénieurs en transport, mobilité et génie civil
- ✔ Responsables des autorités organisatrices de la mobilité
- ✔ Chefs de projets d'infrastructures urbaines
- ✔ Responsables des agences de développement urbain
- ✔ Architectes et bureaux d'études
- ✔ Responsables des opérateurs de transport public
- ✔ Représentants des bailleurs de fonds et organismes de développement
- ✔ Toute personne impliquée dans la planification, le financement, la mise en œuvre ou le pilotage de projets de mobilité durable et de transport public dans les villes africaines

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Enjeux de la mobilité urbaine durable en Afrique

- Urbanisation rapide et défis de la mobilité
- Impacts économiques, sociaux et environnementaux des transports
- Objectifs de développement durable et politiques de mobilité

2 / Diagnostic territorial et analyse de la demande de mobilité

- Analyse des flux de déplacements urbains et périurbains
- Identification des besoins des populations et des usagers
- Cartographie des infrastructures et des services existants

3 / Planification stratégique des transports urbains

- Élaboration d'un Plan de Mobilité Urbaine Durable (PMUD)
- Définition de la vision, des objectifs et des priorités
- Intégration avec les politiques d'aménagement du territoire

4 / Conception des systèmes de transport public

- Réseaux de bus, BRT (Bus Rapid Transit), tramway et rail urbain
- Intermodalité et intégration des différents modes de transport
- Optimisation des itinéraires, des fréquences et des correspondances

Afrique Formation

5 / Mobilité active et aménagement des espaces publics

- Développement des infrastructures piétonnes et cyclables
- Accessibilité universelle et inclusion des personnes à mobilité réduite
- Aménagement d'espaces publics favorisant les mobilités douces

6 / Mobilité intelligente et transformation numérique

- Systèmes de transport intelligents (ITS)
- Billetterie électronique, information voyageurs et applications mobiles
- Exploitation des données, de l'IoT et de l'intelligence artificielle pour la gestion des transports

7 / Financement et modèles économiques des projets

- Planification budgétaire et analyse de rentabilité
- Partenariats Public-Privé (PPP) et financements internationaux
- Mécanismes de financement innovants et tarification des services

8 / Gouvernance et cadre réglementaire

- Organisation institutionnelle des transports urbains
- Cadre juridique, réglementaire et contractualisation
- Coordination entre collectivités, opérateurs et partenaires

9 / Durabilité environnementale et résilience climatique

- Réduction des émissions de gaz à effet de serre
- Promotion des véhicules propres et des énergies alternatives
- Adaptation des infrastructures aux risques climatiques

10 / Suivi, évaluation et performance des projets

- Définition des indicateurs clés de performance (KPI)
- Suivi de la qualité de service et de la satisfaction des usagers

Afrique Formation

- Évaluation des impacts socio-économiques et environnementaux

11 / Gestion des parties prenantes et conduite du changement

- Concertation avec les citoyens et les acteurs locaux
- Communication institutionnelle et gestion des attentes
- Accompagnement des réformes et adoption des nouveaux services

12 / Cas pratiques et projet de bout en bout

- Élaboration d'un projet intégré de mobilité durable pour une ville africaine
- Conception d'un plan d'action opérationnel et d'une feuille de route
- Présentation d'un dossier de projet intégrant les dimensions techniques, financières, environnementales et institutionnelles

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

01 au 10 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
29 Mars au 07 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
24 Mai au 02 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 28 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
13 au 22 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

Document généré le 18/11/2026 — Réf : INF765
Afrique Formation — Tous droits réservés

Afrique Formation