

Tramway urbain pilotez un projet de mobilité durable de l’étude à l’exploitation

Lien : https://afrique-formation.com/formation/tramway-urbain-pilotez-un-projet-de-mobilite-durable-de-letude-a-lexploitation

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
5 jours (35h)	**INF445**	**Infrastructures Ferroviaires**

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les enjeux des projets de tramway
- Maîtriser les étapes de conception et de planification
- Analyser la faisabilité technique et économique d’un projet
- Coordonner les acteurs d’un projet de transport urbain
- Gérer les impacts urbains et environnementaux
- Suivre les phases de construction et d’exploitation
- Optimiser les coûts et la performance du projet
- Assurer la conformité réglementaire des infrastructures
- Développer une vision globale des systèmes de transport urbain

POUR QUI ?

- Ingénieurs en transport et mobilité urbaine
- Urbanistes
- Chefs de projet infrastructures
- Responsables collectivités territoriales
- Ingénieurs génie civil
- Architectes urbanistes
- Responsables techniques de réseaux de transport
- Toute personne impliquée dans les projets de transport urbain

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Introduction aux projets de tramway

- Rôle du tramway dans la mobilité urbaine
- Enjeux environnementaux et urbains
- Exemples de projets de transport public

2 / Études de faisabilité

- Analyse de la demande de transport
- Études techniques et économiques
- Choix des tracés

3 / Planification et conception du réseau

- Définition des lignes et stations
- Intégration urbaine
- Connexions avec autres transports

4 / Ingénierie des infrastructures

- Voies ferrées et plateformes
- Stations et dépôts
- Ouvrages d’art associés

Afrique Formation

5 / Matériel roulant et systèmes techniques

- Types de tramways
- Alimentation électrique
- Systèmes de signalisation

6 / Gestion des impacts urbains

- Expropriations et aménagements
- Circulation et trafic pendant travaux
- Acceptabilité sociale

7 / Cadre réglementaire et gouvernance

- Acteurs publics et privés
- Procédures administratives
- Normes de transport urbain

8 / Gestion des coûts et financement

- Budgets d’investissement
- Partenariats publics-privés
- Analyse de rentabilité

9 / Phase de construction et exécution

- Organisation des chantiers
- Coordination des intervenants
- Suivi des travaux

10 / Exploitation et maintenance du réseau

- Gestion opérationnelle du tramway
- Maintenance préventive

Afrique Formation

- Amélioration continue du service

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

07 au 11 Déc. 2026	Présentiel - Casablanca
22 au 26 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 23 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
14 au 18 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
09 au 13 Août 2027	Présentiel - Casablanca

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

Afrique Formation

Afrique Formation — Tous droits réservés