AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Etude Economique de Projets Routiers

Lien : https://afrique-formation.com/formation/etude-economique-de-projets-routiers

DURÉE
10 jours (70h)

RÉFÉRENCE
INF25

CATÉGORIE
Infrastructures Routières

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Connaître les principes de conception d'un projet routier
- Connaitre les différentes composantes d'une étude économique de projet routier
- Maîtriser les méthodes utilisées dans l'étude économique de projets routiers
- Savoir comparer différentes variantes d’un projet routier
- Etablir une programmation de travaux

POUR QUI ?

- Maîtres d’ouvrage publics et privés
- Conducteurs d’opération
- chefs de projet en construction
- Chargés d’études ou deprogrammation
- Directeurs et responsables des services infrastructures
- Maîtres d’oeuvre

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION

La Référence en Afrique pour la Formation



Afrique Formation

Programme détaillé

1 / Etude économique de projet routier : composantes

- Gestion de projets routiers
- Les agents économiques et les flux
- Prise en compte des "externalités" du projet
- Prise en compte du temps
- Les bilans actualisés
- La consolidation
- Les indicateurs de rentabilité
- Analyse des bilans économiques et des taux de rentabilité
- Evaluation multicritères
- Coûts d'exploitation des véhicules : avantages

2 / La projection de trafic

- La notion de trafic induit, trafic normal et trafic dévié
- L'affectation de trafic
- La notion d'élasticité
- L'intérêt de l'utilisation d'un logiciel pour l'étude économique de projets routiers

3 / L'utilisation du logiciel HDM

- Le modèle HDM4 : principes de base et intérêts
- Les fonctionnalités
- Les données de base nécessaires (trafic,caractéristiques du réseau,...)
- Le calage du modèle
- Les principes de dégradations retenus dans le modèle
- L’analyse économique

Afrique Formation

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

18 au 29 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
15 au 26 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 21 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 16 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
30 Août au 10 Sep. 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 — Tous droits réservés