AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



L’Etude Economique de Projets Routiers et Initiation au Logiciel HDM

Lien : https://afrique-formation.com/formation/letude-economique-de-projets-routiers-et-initiation-au-logiciel-hdm

DURÉE
15 jours (105h)

RÉFÉRENCE
INF183

CATÉGORIE
Chantiers Urbains : Intégration, Stratégie, Gestion des Déchets et Réduction du Bruit

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- S'approprier les méthodes et outils utilisées dans l’étude économique de projets routiers
- Maîtriser les fonctionnalités essentielles du logiciel HDM

POUR QUI ?

- Maîtres d’ouvrage
- Conducteurs d’opération
- Chefs de projet en construction, réhabilitation ou rénovation
- Chargés d’études ou de programmation
- Directeurs et responsables des services infrastructures
- Maîtres d’œuvre

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION

La Référence en Afrique pour la Formation



Afrique Formation

Programme détaillé

1 / Introduction

- Les principes de conception d’un projet routier

2 / Etude économique de projet routier : composantes

- Gestion de projets routiers
- Agents économiques et les flux
- Prise en compte des «externalités» du projet
- Prise en compte du temps
- Les bilans actualisés, la consolidation et les indicateurs de rentabilité
- Analyse des bilans économiques et des taux de rentabilité
- Evaluation multicritères
- Coûts d’exploitation des véhicules : avantages

3 / La projection de trafic

- Notion de différents trafic
- L’affectation de trafic
- La notion d’élasticité

4 / Le logiciel HDM

- L’intérêt de l’utilisation pour l’étude économique de projets routiers
- Le modèle HDM4 : principes de base et intérêts
- Les fonctionnalités
- Le calage du modèle
- Dégradations retenus dans le modèle et les normes d’entretien
- 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

04 au 22 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
01 au 19 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
26 Avr. au 14 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
21 Juin au 09 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
16 Août au 03 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