



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**

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

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

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

 14 Sep. au 02 Oct. 2026

 Distanciel

 09 au 27 Nov. 2026

 Distanciel

 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>

Document généré le 24/07/2026 — Réf : INF183

Afrique Formation — Tous droits réservés