



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**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Connaître les principes de conception d'un projet routier
- ✓ Connaître 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 de programmation
- ✓ Directeurs et responsables des services infrastructures
- ✓ Maîtres d'oeuvre

Afrique Formation



AFRIQUE FORMATION

La Référence en Afrique pour la Formation



Afrique Formation

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

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

 16 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>