

INITIATION AU LOGICIEL HDM



Dates et durée à convenir



Lieu à convenir

Contactez nous pour obtenir un devis personnalisé



OBJECTIFS

- Maîtriser les fonctionnalités essentielles du logiciel HDM.
- Être capable de déterminer une stratégie optimale d'investissement et d'entretien.
- Savoir comparer différentes variantes d'un projet routier et établir une programmation de travaux.



LES + DE VOTRE FORMATION

- - Cette formation est organisée autour de cas pratiques opérationnels qui permettent d'utiliser le logiciel HDM tout au long de la formation.



PUBLIC CONCERNÉ

Cadres / ingénieurs de projets ou de ministères impliqués dans la gestion des infrastructures routières.



BON À SAVOIR

- Cette session s'appuie sur des exercices pratiques informatiques. La mise à disposition d'une salle équipée est nécessaire Exemple de programme réalisable en 5 jours



PROGRAMME PÉDAGOGIQUE

Module 1

Le modèle HDM4

- Les principes de base.
- Les trois types d'analyse (projet, programme, stratégies).
- La place du modèle HDM dans la gestion des routes.
- Les fonctionnalités du logiciel et les données de base nécessaires.



présentiel ou @learning

Module 2

L'utilisation du logiciel HDM pour l'analyse de stratégies

- Les stratégies d'entretien.
- La définition de l'objet de l'étude.
- Le coûts aux usagers.
- L'analyse économique.
- La dégradation des chaussées revêtues.



présentiel ou @learning

Module 3

Le calage du logiciel HDM

- La détermination des coefficients de calage.
- L'analyse des résultats après calage.



présentiel ou @learning



Pré-requis : Avoir occupé ou occuper un poste en lien avec le thème de la formation