

Management de l'entretien routier

Ce cycle permet aux participants :

- de définir une politique (stratégie) d'entretien routier,
- la programmer en fonction de conditions spécifiques et sous contraintes financières et techniques (choix adaptés), dans un environnement donné (structure existante, conditions naturelles, objectifs de transport et objectifs économiques),
- la mettre en œuvre, en connaissance de cause, sur un réseau routier.

03/10/2011 > 10 jours

Paris

5 150€

Déjeuners inclus

41015

■ Organisation

Laurène PULLIAT

Metratech

■ Coordination

Yves BROSEAUD

LCPC MAP

■ Inscriptions

Tél : +331 4251 6111

Fax : +331 4251 6131

Public

Cadres responsables de définir des politiques et d'évaluer leurs effets et impacts économiques.

Personnes responsables de l'entretien routier au niveau territorial au sein de structures privées ou publiques.

lundi 3 octobre

- 9h30 Accueil des participants
- 10h00 **Vincent DEMAREY** *Conseil général du Puy de Dôme*

Organisation institutionnelle

Décentralisation administrative

Information et communication envers les usagers, coordination avec les forces de sécurité

Fin de la journée à 17h30

mardi 4 & mercredi 5 octobre

- 9h30 **Pierre JOUBERT** *Consultant*

Le modèle HDM 4

Présentation du modèle

Analyse de stratégies

Fin des journées à 17h30

jeudi 6 octobre

- 9h30 **Daniel ESRAT** *Consultant*

La gestion des ouvrages d'art

Le patrimoine d'ouvrages d'art (OA) d'un pays, évolution et dégradation

Revue des désordres affectant les OA

La nécessité d'une politique d'entretien, sa mise en œuvre et les différents niveaux de réalisation, la centralisation des informations et du suivi

Fin de la journée à 17h30

vendredi 7 octobre

- 9h30 **J-Jacques RAOUL** *Consultant*

Les marchés d'entretien routier

Marchés à objectifs de performance ou de niveau de service

Fin de la journée à 17h30

lundi 10 octobre

- 13h30 **Visite technique LREP (laboratoire régional de l'est parisien)**

Fin de la journée à 17h30

mardi 11 octobre

- 9h30 **Joël PALFART** *Consultant*

Informatique appliquée à l'entretien routier

Bases de données routières : enjeux, concepts et mise en œuvre

Impact des nouvelles technologies : GPS, SIG, ordinateurs de terrain, cartographie sur internet

Fin de la journée à 17h30

12, 13 & 14 octobre

- 9h30 **Yves BROSEAUD** *LCPC MAP*

Programme et exécution

Fonctionnement et présentation des infrastructures routières

Notions de dimensionnement

Pathologies des chaussées

Présentation et propriétés des constituants et des matériaux de chaussées, études de formulation

Entretien curatif courant

Entretien généralisé structurel des surfaces

Rappel des conditions de fabrication et de mise en œuvre : GNT, GTLH, enrobés, ESU, contrôle qualité

Auscultation et gestion des routes

Matériels et méthodes de diagnostic

Moyens d'évaluation de réseau (IRON), de logiciel de suivi et de programmation de l'entretien

Fin des journées à 17h30