

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.

Public

Responsables de la gestion des services eaux et décideurs politiques, cadres techniques, cadres administratifs, dans les pays où l'évolution urbaine nécessite la réalisation de projets d'assainissement.

Lundi 30 septembre

- 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

Mardi 1^{er} octobre

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

Le modèle HDM 4

Présentation du modèle

Mercredi 2 octobre

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

Le modèle HDM 4

Analyse de stratégies

Jeudi 3 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

Vendredi 4 octobre

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

Les marchés d'entretien routier

Marchés à objectifs de performance ou de niveau de service

Lundi 7 octobre

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

Mardi 8 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

Mercredi 9 octobre

- 9h30 **Yves BROSEAUD**

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

Jeudi 10 octobre

- 9h30 **Yves BROSEAUD**

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

Vendredi 11 octobre

- 9h30 **Yves BROSEAUD**

Matériels et méthodes de diagnostic

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

- 16h00 **Jean-Olivier LAVAL**

Evaluation du séminaire

Fin des journées à 17h30