

## 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.

### Coordination

[Virginie Pac](#)  
[Metratech](#)

### Responsable pédagogique

**Yves BROSSAUD**  
IFSTAR MAP

### Inscriptions

Tél : +331 4251 6116  
Fax : +331 4251 6131

### 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 28 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 29 septembre

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

#### Le modèle HDM 4

Présentation du modèle

### Mercredi 30 septembre

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

#### Le modèle HDM 4

Analyse de stratégies

### Jeudi 1<sup>er</sup> octobre

- 9h30 **Daniel ESBRAAT** *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 2 octobre

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

#### Les marchés d'entretien routier

Marchés à objectifs de performance ou de niveau de service

### Lundi 5 octobre

- 13h30 **Visite technique des Laboratoires Colas**

### Mardi 6 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 7 octobre

- 9h30 **Yves BROSSAUD** *IFSTAR*

#### 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 8 octobre

- 9h30 **Yves BROSSAUD**

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 9 octobre

- 9h30 **Yves BROSSAUD**

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

Le séminaire a lieu à la Maison des Ponts, 15 rue de la Fontaine au Roi 75011 Paris