

Gestion de trafic et exploitation de la route

Cycle international

Public

Cadres et responsables opérationnels :

- des collectivités locales chargées de la gestion de trafic, de l'exploitation de la route et de la gestion des infrastructures,
- des secteurs industriels dont l'activité est liée à la création et à l'exploitation d'information routière,
- des bureaux d'études publics et privés spécialisés,
- des sociétés d'autoroutes,
- des services nationaux responsables de l'information routière : police, gendarmerie, MTP.

Objectifs

Organiser le recueil et l'exploitation des données nécessaires,

Connaître et utiliser les méthodologies utiles,

Choisir et mettre en place un modèle approprié,

Connaître l'ensemble des outils adaptés (carrefour à feux, panneaux à messages variables, CIR,...) pour favoriser leur mise en place et aider à la décision,

Organiser le développement de l'information routière et les échanges avec l'ensemble des acteurs concernés.

Paris	Lundi 21 mai au vendredi 1er juin 2007	Inscriptions : Tél : +331 4251 6116 Fax : +331 4251 6131	Session n° 47007	4 500 € + TVA Déjeuners inclus
--------------	---	--	-----------------------------	-----------------------------------

Coordination : M. Simon COHEN / INRETS / MTETM
M. Jacques NOUVIER / CERTU

Chef de Projet : M. Jean-Olivier LAVAL / Consultant Associé - Ponts Formation Edition

lundi 21 mai

Notions fondamentales d'ingénierie du trafic

Variables de base microscopiques et applications
Concepts fondamentaux de l'écoulement du trafic routier
Capacité et niveaux de service des différentes catégories de réseaux
Temps de parcours et applications diverses

M. COHEN

mardi 22 mai

Recueil de données

Panorama des méthodes de recueil de données :
classiques (enquête, boucles, etc...)

M. BAILLET
CETE du Sud-Ouest

Recueil de données

Panorama des méthodes de recueil de données :
nouvelles méthodes (télémétrie embarquée : apports et perspectives, chaîne SIREDO et ses applications, traitement d'images de trafic)

M. BOUR
CETE de l'Est

mercredi 23 mai

Information routière

M. BATAÇ
DSCR
M. PERONNY
CNIR

jeudi 24 mai

Exploitation des réseaux péri-urbains

La gestion d'un réseau
La régulation des accès
La régulation des vitesses
La Détection Automatique des Incidents
La gestion des incidents et les interventions

M. COHEN

Vendredi 25 mai

Ingénierie du trafic en milieu inter-urbain

La maîtrise de la demande en milieu inter-urbain
Stratégies possibles et stratégies d'organisation
Plans de gestion de trafic
La gestion des incidents
Les missions de l'exploitation de la route et leur mise en œuvre

M. MURARD
CETE de Lyon

mardi 29 mai

Les apports de la signalisation

- signalisation fixe
M. MAKHLOUFI
DSCR

Les apports de la signalisation

- signalisation variable
M. NOUVIER

mercredi 30 mai

Ingénierie de trafic en milieu urbain

Gestion des carrefours à feux
Les différents systèmes, l'intégration de certaines fonctionnalités, les outils
L'usage de la voirie : les différents usages
Le stationnement
Le traitement des nuisances de la circulation

Regard sur le futur

M. NOUVIER

jeudi 31 mai

Visite du PC de Nanterre

Régularisation d'une zone de trafic de la voirie de Paris

Voirie de Paris

Visite du PC Lutèce

Régularisation d'une zone de trafic de la voirie de Paris

Voirie de Paris

vendredi 1er juin

Evaluation et diagnostic

La cartographie du trafic : un outil de diagnostic global
L'évaluation des situations dégradées
La « méthode en 12 étapes » : cadre général et exemple d'application
Pratique de l'utilisation d'un recueil des données

M. COHEN