

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 18 mai au vendredi 29 mai 2009	Inscriptions : Tél : +331 4251 6116 Fax : +331 4251 6131	Session n° 49006	4 800 €+ TVA Déjeuners inclus
--------------	---	--	-----------------------------	----------------------------------

Coordination : M. Simon COHEN / INRETS / MEEDDAT
M. Roger BOUR / CETE de l'Est

Organisation : [Mlle Elisabeth du CHASTEL / Metratech](#)

lundi 18 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 19 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 (télématique embarquée : apports et perspectives, chaîne SIREDO et ses applications, traitement d'images de trafic)

M. BOUR
CETE de l'Est

mercredi 20 mai

Information routière

M. BATAÇ
DSCR
M. ARNOLD
CNIR

vendredi 22 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

lundi 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
Les missions de l'exploitation de la route et leur mise en œuvre

M. EVESQUE
CETE de Lyon

mardi 26 mai

Les apports de la signalisation

- signalisation variable

M. BACELAR
CERTU

Les apports de la signalisation

- signalisation fixe

M. LEMOINE
CERTU

mercredi 27 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. DAMAS
CERTU

jeudi 28 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 29 mai

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