

Gestion de trafic et exploitation de la route

Cycle international

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

09/05/2011 > 10 jours

Paris

5 150 € HT

41005

Coordination

Roger BOUR

CETE de l'Est

Simon COHEN
INRETS/MEEDDM

Organisation

Florent STREIFF

Metratech

Inscriptions

Tél : +331 4251 6116

Fax : +331 4251 6131

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

- Secteurs industriels dont l'activité est liée à la création et à l'exploitation d'information routière

- Bureaux d'études publics et privés spécialisés

- Sociétés d'autoroutes

- Services nationaux responsables de l'information routière : police, gendarmerie, MTP

lundi 09 mai

Notions fondamentales d'ingénierie du trafic

■ Simon COHEN

- 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

mardi 10 mai

Recueil de données

■ Christian FRANCOISE / CETE du Sud-Ouest

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

Recueil de données

■ Roger BOUR

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

mercredi 11 mai

Information routière

■ Pascal GLASSON / CNIR accompagné de

■ Isabelle MERCIER / CNIR

- L'information routière : quelle information, pour qui

■ Gilbert BATAÇ / DSCR

- Le système d'information pour l'information routière : du recueil à la diffusion numérique et à la publication Internet

jeudi 12 mai

Ingénierie du trafic en milieu interurbain

■ Frédéric EVESQUE / CETE de Lyon

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

vendredi 13 mai

Visite du PC de Nanterre

■ Voirie de Paris

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

Lundi 16 mai

Exploitation des réseaux péri-urbains

■ Simon COHEN

- 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

mardi 17 mai

Les apports de la signalisation

■ Alexis BACELAR / CERTU

- Signalisation variable

■ Daniel LEMOINE / CERTU

- Signalisation fixe

mercredi 18 mai

Ingénierie de trafic en milieu urbain

■ Christophe DAMAS / CERTU

- 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

jeudi 19 mai

Visite du PC Lutèce

■ Voirie de Paris

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

vendredi 20 mai

Evaluation et diagnostic

■ Simon COHEN

- 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

