

Gestión de tráfico y explotación de la carretera

Ciclo internacional

Público

Cuadros y responsables operativos:

- colectividades locales encargadas de la gestión de tráfico, de la explotación de la carretera y la gestión de las infraestructuras,
- sectores industriales cuya actividad está vinculada a la creación y a la explotación de carreteras,
- sociedades de consultoría públicas y privadas especializadas,
- sociedades de autopistas,
- servicios nacionales responsables de la información de carreteras : policía, la gendarmería.

Objetivos

Organizar la recopilación y la explotación de los datos necesarios,

Conocer y utilizar las metodologías útiles,

Elegir y establecer un modelo conveniente,

Conocer el conjunto de las herramientas adaptadas (cruce con semáforos, los paneles a mensajes variables, CIR...) para favorecer su instauración y ayudar a la decisión,

Organizar el desarrollo de la información de carreteras y los intercambios con el conjunto de los protagonistas interesados.

París	Lunes 4 al viernes 15 de junio de 2012	Inscripciones: Telf.: 33 1 42 51 61 11 Fax: 33 1 42 51 61 31	Sesión n° 42007	5.300 € + IVA Almuerzos incluidos
--------------	---	---	----------------------------	--

Coordinación : M. Simon COHEN / INRETS / MTETM

M. Jacques NOUVIER / CERTU

Jefe de Proyecto : M. Jean-Olivier LAVAL / Asesor Asociado - Ponts Formation Edition

lunes 4 de junio	viernes 8 de junio	miércoles 13 de junio
Conceptos fundamentales de ingeniería del tráfico Variables de base microscópicas y aplicaciones Conceptos fundamentales de la gestión de flujos del tráfico de carreteras Capacidad y niveles de servicio de las distintas categorías de redes Tiempos de percurso y distintas aplicaciones Sr. COHEN martes 5 de junio Recopilación de datos Panorama de los métodos de recopilación de datos : clásicos (investigación, cierres, etc...) Sr. BAILLET CETE Burdeos Recopilación de datos Panorama de los métodos de recopilación de datos : nuevos métodos (telemática embarcada : contribuciones y perspectivas, cadena SIREDO y sus aplicaciones, tratamiento de imágenes de tráfico) Sr. BOUR CETE Metz miércoles 6 de junio Información en carreteras M. CAUBET SETRA	Explotación de las redes periféricas La gestión de una red El reglamento de los accesos El reglamento de las velocidades La Detección Automática de los Incidentes La gestión de los incidentes y las intervenciones Sr. COHEN lunes 11 de junio Ingeniería del tráfico en medio interurbano El control de la demanda en medio interurbano Estrategias posibles y estrategias de organización Planes de gestión de tráfico La gestión de los incidentes Las misiones de la explotación de la carretera y su aplicación Sr. MURARD CETE Lyon martes 12 de junio Las contribuciones de la indicación - indicación fija Sr. MAKHLOUFI DSCR Las contribuciones de la indicación - indicación variable Sr. NOUVIER	Ingeniería de tráfico en medio urbano Gestión de los cruces con semáforos Los distintos sistemas, la integración de algunas funcionalidades, las herramientas Utilización de la vialidad urbana El estacionamiento El tratamiento de los conflictos de la circulación Mirada sobre el futuro Sr. NOUVIER Jueves 14 de junio Visita del PC de Nanterre Regularización de una zona de tráfico del servicio de vialidad de París Servicio de vialidad de París Visita del PC Lutèce Regularización de una zona de tráfico del servicio de vialidad de París Servicio de vialidad de París viernes 15 de junio Evaluación y diagnóstico La cartografía del tráfico : una herramienta de diagnóstico global La evaluación de las situaciones deterioradas El "método en 12 etapas": marco general y ejemplo de aplicación Práctica de la utilización de una recopilación de los datos Sr. COHEN