

SESSION FORMATION
MOBILITÉ, RÉSEAUX ET SYSTÈMES DE TRANSPORTS, INFRASTRUCTURES
EXPLOITATION, TRAFIC, SÉCURITÉ ROUTIÈRE, ITS



RÉF: 0810-06

Floating car data en urbain et interurbain : une mobilité améliorée grâce aux données

EN BREF

L'évolution des besoins en matière de gestion de trafic (en tout point, en temps réel) ainsi que le développement des dispositifs embarqués et géo localisés, tels que les véhicules connectés, les assistants à la conduite (GPS, système d'alertes,...), les smartphones ont permis le développement de services en Floating Car Data (FCD) pour les gestionnaires de routes.

THÉMATIQUES

L'utilisation de services FCD par les gestionnaires de routes s'est récemment accélérée dans un contexte où les budgets d'investissement se réduisent. Ces innovations nécessitent une bonne compréhension du processus de production des données de trafic à des fins d'études ou d'exploitation ou de diffusion grand public.

Les données FCD sont désormais une source importante d'information sur les flux routiers, de par la transmission en temps réel des positions et des vitesses des véhicules.

CETTE FORMATION S'ADRESSE À

Services des départements chargés de la gestion de trafic, de l'exploitation de la route et de la gestion des infrastructures ; services déconcentrés du MEDDE, collectivités, DIR, sociétés d'autoroutes, secteur industriel, agences d'urbanisme, bureaux d'études.

PRÉ-REQUIS

Aucun

OBJECTIFS

CONNAITRE les technologies sans capteurs et savoir si et quand la donnée est pertinente
ETABLIR un cahier des charges et garantir les résultats
SAVOIR utiliser les données dans les centres de gestion de trafic
MESURER les enjeux financiers : de l'utilisation des données FCD par rapport à de l'investissement en équipements

PRINCIPES ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- . Questionnaire d'autopositionnement (prérequis, expériences, attentes)
- . Fil rouge assuré par le coordinateur expert ou le chef de projet
- . Temps d'interaction avec le(s) expert(s) et les stagiaires tout au long de la formation
- . Apports méthodologiques
- . Retour d'expérience
- . Evaluation des connaissances à l'aide par exemple de quiz, exercices d'application, étude de cas, retour d'expérience...

INFORMATIONS PRATIQUES

Date : du 13 au 14 juin 2022 - Durée : 2 jours (14 heures)
Tarif : 1 680,00 € HT + TVA (Déjeuners inclus)
Lieu : France Paris

COORDINATION

Jauffrey FAUSTINI, Directeur Opérationnel, AUTOROUTES TRAFIC

Le détail de ce programme sera prochainement disponible. N'hésitez pas à consulter notre site ultérieurement.