

INTERNATIONAL WORKSHOP

Data Analytics and Visualization in Transport

Traitement et Visualisation de données dans le domaine des transports

Date : 10 octobre 2014

Lieu : Ifsttar - Marne la vallée, Bâtiment Bienvenue, Salle B019

14-20 Boulevard Newton, Cité Descartes, Champs sur Marne, F-77447 Marne la Vallée Cedex 2

Organisé par : GERI Ifsttar Anim@tic¹

Programme

10h00	Accueil, Pause café
10h20	Latifa Oukhellou (Ifsttar, Cosys-Grettia) - <i>Introduction</i>
10h30	Martin Trépanier (Polytechnique Montréal, Canada), <i>Expériences québécoises en matière de traitement des données provenant de systèmes de perception par cartes à puce en transport collectif</i>
11h00	Juan Francisco Saldarriaga (Columbia University, USA), <i>Visualizing New York's CitiBikes: Imbalances, Social Justice Issues And Its Interaction With Other Modes of Transportation</i>
11h30	Mohamed-Khalil El Mahrsi, Etienne Côme (Ifsttar, COSYS-GRETTIA), <i>Analyse des routines temporelles d'usagers de transport en commun au travers des données billettique. Le cas Rennais.</i>
12h00	Dejeuner libre
13h30	Pause Café
14h00	Andrew Byrd (Conveyal), <i>Les applications des données transports ouvertes aux études d'impact et d'accessibilité.</i>
14h30	Anaïs Remy, Maguelone Chandesis (Innovation et Recherche, SNCF), <i>Données et sources d'informations nombreuses mais partielles. Applications pour SNCF : estimation de trafic, fraude et énergie.</i>
15h00	Thierry Simeon (STIF), <i>Données de Validation en Ile de France : architecture, chaîne de traitement, et exemples d'exploitations</i>
15h30	Vincent Guigue (LIP6 - UPMC), <i>Mining ticketing logs for usage characterization with nonnegative matrix factorization</i>
16h00	Pierre Borgnat (ENS Lyon, Laboratoire de Physique), <i>Analyse des données du système Vélos en Libre Service (VLS) : passer des mouvements aux usagers. L'exemple lyonnais.</i>
16h30	Discussions

Inscription gratuite auprès de latifa.oukhellou@ifsttar.fr

¹ <http://actions-incidentives.ifsttar.fr/geri/animtic/>