



Paris, le 7 octobre 2011

## **LA SIMULATION DYNAMIQUE DES DEPLACEMENTS : UNE JOURNEE POUR MIEUX APPREHENDER LA MOBILITE URBAINE**

Pour sa 5<sup>e</sup> édition, « la journée simulation dynamique des déplacements » s'est déroulée à Paris et a réuni près de 150 acteurs issus des instituts de recherche sur les transports, des collectivités, des sociétés de construction ou d'exploitation de véhicules de transports publics, des bureaux d'études.... Organisée par le Setra et le Certu, en collaboration avec les CETE, l'École des Ponts ParisTech, l'ENTPE et l'Ifsttar, cette journée avait pour objet d'échanger sur les expériences terrain de chacun, de connaître les nouveaux besoins des utilisateurs et de présenter les innovations en matière de logiciels de simulation dynamique.

Qu'est ce que la simulation dynamique ? Il s'agit d'un outil d'aide à la décision permettant d'évaluer le fonctionnement d'une infrastructure de transport terrestre sur une période donnée en prenant en compte les interactions entre les différents modes de transport.

La simulation numérique permet de couvrir une large gamme de problèmes posés aux constructeurs et aux exploitants d'infrastructures : comparaison de différents partis d'aménagement, évaluation de systèmes de gestion de trafic, anticipation des événements exceptionnels et intégration des évolutions de la demande.

Grâce aux échanges organisés entre professionnels, aux démonstrations de logiciels et aux témoignages de maîtres d'ouvrages pionniers sur ce domaine, cette 5<sup>e</sup> édition confirme l'intérêt toujours grandissant pour cette manifestation.

Contact presse :  
Emilie VIDAL  
01 40 43 52 15  
emilie.vidal@ifsttar.fr

