



Simulation dynamique des déplacements

Journée nationale d'information

Vendredi 10 novembre 2017
Marne-la-Vallée

Programme

09H30–10H00 : **Accueil des participants et café de bienvenue**

10H00–10h05 : **Ouverture du colloque, mot d'accueil**
Hélène JACQUOT-GUIMBAL, directrice générale de l'IFSTTAR

10H05–10h30 : **Principes et utilisation de la simulation**
Christine BUISSON – IFSTTAR

10H30–11h00 : **La simulation dynamique des déplacements :
origines et perspectives**
Jaume BARCELO – Université technique de Catalogne

11H00–11H30 : **Pause café**

11h30–12H30 : **La simulation au service des politiques d'aménagement
et d'exploitation des systèmes de transport**
Aménagement des gares et pôles d'échanges
Pierre CHOMAZ – RATP

Simulation pour la commande en temps-réel des carrefours à feux
Dominique LOESCH – Mairie de Metz

Simulation en temps-réel pour l'exploitation des trafics urbains
Dimitri MARQUOIS – Lyon-Métropole

12H30–14H30 : **Buffet offert, démonstrations d'outils de simulation et bureaux
d'étude : AIMSUN, DYNALOGIC, PARAMICS, PATHFINDER/URBASIM, VISSIM et
simulateurs développés par l'IFSTTAR : SYMUVIA et plateforme MÉSO**

14H30–16H00 : **Du véhicule à l'agglomération en passant par l'intersection,
prise en compte des échelles dans la simulation dynamique**
Simulation des plans de transport ferroviaire
Christelle LERIN et Bertrand HOUZEL – SNCF

Modélisation mésoscopique
Nicolas DITCHI – CEREMA

Simulation microscopique et modèles de prévision en 4 étapes,
Clément MORIN – DREIA

Nouvelles approches pour une modélisation dynamique à grande échelle,
Guilhem MARIOTTE – IFSTTAR/ENTPE

16H00–17H00 : **Table ronde (Nouvelles mobilités et modélisation dynamique)**

- Nicolas AUGRIS – AREP (Chef du département mobilité)
- Fethi BEN OUEZDOU – VEDECOM (Directeur scientifique)
- Sylvie DUBOURDIEU LANGE – Gertrude
- Guillaume FARNY – ATEC-ITS FRANCE (Délégué général)
- Luc CHARANSONNEY – Mairie de PARIS
- Florence PRYBYLA – PTVgroup

Simulation dynamique des déplacements



Promouvoir une ville durable