

RailLille 2017

Une conférence dédiée à l'exploitation ferroviaire

Champs-sur-Marne,
Jeudi 16 mars 2017

Du 4 au 7 avril 2017, se tiendra à Lille au centre de conférences Lille Grand Palais, la conférence « RailLille 2017 », 7e édition de l'association IAROR : « *International Association of Railway Operations Research* ».

Fondée en 2005, l'association IAROR allie l'expertise de la recherche ferroviaire académique et professionnelle. Ses objectifs portent sur l'amélioration de la qualité de service du système ferroviaire : analyse de la capacité, conception de lignes, horaires et gestion du matériel, des agents et du trafic. IAROR promeut ainsi des méthodes novatrices (approches théoriques et développement technologique), contribuant à accroître la flexibilité, les performances et la ponctualité des trains.

Réunissant près de 300 membres issus d'universités, instituts de recherche, opérateurs, gestionnaires d'infrastructure, bureaux d'études et consultants, l'association propose tous les deux ans une conférence ayant vocation à diffuser les connaissances dans le domaine de la recherche sur l'exploitation ferroviaire. Les échanges portent sur les approches de modélisation analytique, combinatoire et par simulation. Chaque nouvelle édition est aussi l'occasion de présenter des résultats de projets menés par des ingénieurs, des mathématiciens, des économistes et des informaticiens.

Après notamment Tokyo en 2015 et Copenhague en 2013, c'est Lille qui a été désigné pour accueillir cette nouvelle édition et l'Ifsttar pour l'organiser. Les thèmes qui seront exposés cette année concerneront :

- la planification de lignes et de réseaux,
- l'analyse de la capacité,
- la conception des grilles horaires,
- l'analyse et la prédiction des retards,
- la consommation d'énergie,
- la gestion du matériel,
- la maintenance des infrastructures,
- la gestion opérationnelle du trafic,
- les études centrées sur les passagers,
- le fret et les gares de triage.

Contact presse : **Émilie VIDAL** – 01 81 66 82 15 – 06 19 71 21 95 – emilie.vidal@ifsttar.fr

