



## Séminaire conjoint / Joint Seminar



Chaire de recherche industrielle  
du **CRSNG** en management logistique  
**NSERC** Industrial Research Chair  
in Logistics Management

### Teodor Gabriel Crainic

Membre du CIRRELT

Département de management et de technologie

École des Sciences de la Gestion

Université du Québec à Montréal



### «Logistique urbaine : concepts, défis et modèles»

#### Résumé/Abstract

Le transport des marchandises dans les zones urbaines constitue à la fois un des éléments les plus vitaux pour les activités sociales et économiques de la cité et une cause majeure de dégradation de la qualité de vie de ses habitants. Des efforts pour traiter ce problème ont été entrepris d'abord en Europe et au Japon et aujourd'hui dans plusieurs régions du monde. Le terme « logistique urbaine » – City Logistics – a été proposé pour couvrir l'ensemble de ces efforts, les « nouveaux » systèmes de transport de marchandises en ville qui en découlent et la volonté d'optimiser la conception, la planification et l'exploitation de ces systèmes. L'objectif est une qualité de vie supérieure et un meilleur système de transport urbain dans une perspective de développement durable tout en supportant la vitalité économique de la ville. Dans la première partie de la conférence, nous ferons un survol des principaux défis, concepts et propositions de logistique urbaine, particulièrement dans le contexte nord américain et montréalais. La seconde partie sera dédiée à une illustration du rôle que la recherche opérationnelle peut jouer dans la planification et l'opération de systèmes de transport City Logistics. Nous examinerons le cas des systèmes à deux échelons et présenterons des résultats récents relativement aux modèles de planification des opérations, incluant le traitement de l'incertitude.

#### Note biographique

Teodor Gabriel Crainic, PhD, MSRC

Professeur de recherche opérationnelle, transport et logistique, Titulaire de la Chaire de recherche industrielle du CRSNG en management logistique, École des sciences de la gestion, UQAM, et Directeur du Laboratoire sur les systèmes de transport intelligents. CIRRELT [TeodorGabriel.Crainic@CIRRELT.ca](mailto:TeodorGabriel.Crainic@CIRRELT.ca)

**Jeudi / Thursday**

**29 avril 2010 /  
April 29, 2010**

**13h30**

**Salle/Room 5441  
Pavillon André-Aisenstadt  
Université de Montréal**

**Bienvenue à tous / Welcome to all**

Responsable/Organizer :Bernard Gendron

Information : Pierre Marchand  
Responsable des communications du CIRRELT  
[pierre.marchand@cirrelt.ulaval.ca](mailto:pierre.marchand@cirrelt.ulaval.ca)

