



CREATE



**"VERS UNE MOBILITÉ URBAINE DURABLE"  
"HANDS ON SUSTAINABLE URBAN MOBILITY"**

**ÉVÉNEMENT CONJOINT / JOINT EVENT**

**ATELIER CANADA-ALLEMAGNE & CONFÉRENCE ANNUELLE DU CIRRELT  
CANADA-GERMANY WORKSHOP & CIRRELT ANNUAL CONFERENCE**

**27 au 29 mai 2015 / May 27-29, 2015**

**UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL**

**Pavillon Jean-Coutu (Salle/Room S1-151) : May 27-28 mai  
Pavillon André-Aisenstadt (Salle/Room 1140) : May 29 mai**

---

Cet événement est le fruit d'un effort conjoint entre le CIRRELT et un groupe de collaborateurs du Québec, de l'Ontario et de l'Allemagne. Cet atelier vise à regrouper des chercheurs de plusieurs universités oeuvrant dans des sphères multidisciplinaires reliées au domaine du transport et de la logistique.

*This event is a joint effort between CIRRELT and the research collaboration established between researchers in Quebec, Ontario and Germany. This event brings together a multidisciplinary group in transportation and logistics from different universities and backgrounds.*

**Objectif / Goal:**

Cet événement a pour but de réunir des chercheurs, des étudiants gradués et des praticiens, afin de partager leur savoir et leur expérience dans leurs domaines d'expertise. Les présentations des conférenciers porteront sur les thèmes principaux touchant au transport durable. Les thèmes abordés seront les suivants :

*This event aims at bringing researchers, graduate students and practitioners together to share their knowledge and experiences in their areas of expertise. Researchers will present state-of-the-art topics in different areas of sustainable transportation. The main themes to be covered this year are:*

- Transport non motorisé / Non-Motorized Transportation
- Logistique urbaine / City Logistics
- Économie du transport / Transport Economics

**Comité organisateur / Organizing committee:**

- Bernard Gendron, Université de Montréal
- Luis Miranda-Moreno, McGill University
- Philippe Barla, Université Laval
- Markus Stoeckner & Christoph Hupfer, Karlsruhe University of Applied Sciences
- Jeff Casello, University of Waterloo
- E. Owen Douglas Waygood, Université Laval

## Partenaires de cet événement / Event Sponsors:

- **CIRRELT** - Centre interuniversitaire de recherche sur les réseaux d'entreprise, la logistique et le transport / Interuniversity Research Centre on Enterprise Networks, Logistics and Transportation
- **CREATE** - Centre de Recherche en économie de l'Environnement, de l'Agroalimentaire, des Transports et de l'Énergie
- **TISED** – Trottier Institute for Sustainability in Engineering and Design (TISED)
- **Eco-Counter**

## Coût de l'inscription / Registration Fee:

- Étudiants / Students: 50 \$
- Praticiens et professeurs / Practitioners and Professors: 100 \$

Inclus : petits déjeuners, pauses, lunchs, cocktail, BBQ et visite

Gratuit pour les membres du CIRRELT inscrits uniquement à la Conférence du CIRRELT du 28 mai

*Includes: breakfasts, coffee breaks, lunch, cocktail, BBQ and visit*

*Free for CIRRELT members who register only to the CIRRELT conference on May 28th*

## PROGRAMME / PROGRAM

JOUR / DAY 1 – ATELIER / WORKSHOP May 27 <sup>th</sup> mai - Pavillon Jean-Coutu (Salle/Room S1-151 & AGORA)	
TRANSPORT ACTIF / ACTIVE TRANSPORTATION	
8:00-9:00	Inscription et petit-déjeuner continental / Registration and continental breakfast
9:00-9:15	Mot de bienvenue / Inauguration
9:15-10:00	PRÉSENTATION / PRESENTATION
▪	<b>Yan Kestens</b> , CHUM Research Centre, Université de Montréal <i>“The use of GPS and accelerometers in current efforts to understand determinants of active transportation”</i>
10:00-10:30	PAUSE / COFFEE BREAK
10:30-12:00	PRÉSENTATION / PRESENTATIONS
▪	<b>Marianne Hatzopoulou</b> , McGill University <i>“Capturing the determinants of bicyclist exposure to air pollution and investigating health effects among women cyclists”</i>
▪	<b>Luis Miranda-Moreno</b> , McGill University <i>“Non-motorized traffic: Data fusion and extrapolation”</i>
12:00-13:30	LUNCH
GESTION DES INFRASTRUCTURES ET TRANSIT / TRANSIT AND INFRASTRUCTURE MANAGEMENT	
13:30-15:00	PRÉSENTATIONS DE L'APRÈS-MIDI / AFTERNOON PRESENTATIONS
▪	<b>Jeff Casello</b> , University of Waterloo <i>“Modeling transit in a household travel resource framework”</i>
▪	<b>Christoph Hupfer</b> , HS-Karlsruhe <i>“Public Transport Advanced: The Mobility Provider Approach”</i>
▪	<b>Markus Stoeckner</b> , HS-Karlsruhe <i>“Winter Weather: New Approach to Road Winter Damage Prevention in Germany”</i>
15:00-17:00	SÉANCE POSTERS / POSTER SESSION Exposant les travaux de recherche des étudiants gradués. <i>Showing the research projects of our graduate students.</i>
16:00-17:00	COCKTAIL

JOUR / DAY 2 – ASSEMBLÉE DU CIRRELT CONFERENCE  
May 28<sup>th</sup> mai - Pavillon Jean-Coutu (Salle/Room S1-151 & AGORA)

LOGISTIQUE URBAINE ET OPTIMISATION / CITY LOGISTICS AND OPTIMIZATION

8:00-9:00 Petit-déjeuner continental / Continental breakfast

9:00-10:00 PRÉSENTATION / PRESENTATION

- **Teodor Gabriel Crainic**, Université du Québec à Montréal

*“Overview of City Logistics”*

10:00-10:30 PAUSE / COFFEE BREAK

10:30-12:00 PRÉSENTATIONS / PRESENTATIONS

- **Anjali Awasthi**, Concordia University

*“Multicriteria decision models for collaboration planning in city logistics”*

- **Jose Holguin-Vera**, Rensselaer Polytechnic Institute

*“Freight demand management and its role to foster sustainable urban freight systems”*

12:00-13:30 LUNCH

13:30 – 15:00

ASSEMBLÉE DES MEMBRES DU CIRRELT - Réservé aux membres du CIRRELT  
CIRRELT ANNUAL MEETING - For CIRRELT members only

15:00-17:00 SÉANCE POSTERS / POSTER SESSION

Exposant les travaux de recherche des étudiants gradués.

*Showing the research projects of our graduate students.*

16:00–18:00 BBQ - TERRASE PAVILLON JEAN-COUTU

JOUR / DAY 3 – ATELIER / WORKSHOP  
May 29<sup>th</sup> mai: Pavillon André-Aisenstadt (Salle/Room 1140)

ÉCONOMIE DU TRANSPORT / TRANSPORT ECONOMICS

8:00-9:00 Petit-déjeuner continental / Continental breakfast

9:00-10:30 PRÉSENTATIONS / PRESENTATIONS

- **Ricardo Daziano**, Cornell University

*“Heterogeneous welfare measures of transportation sustainability improvements”*

- **Philippe Barla**, Université Laval

*“Gasoline prices and fuel economy of new vehicles in Quebec”*

10:30-11:00 PAUSE / COFFEE BREAK

11:00-12:00 PRÉSENTATION / PRESENTATION

- **Mario Samano**, HEC Montréal

*“To Rebate or Not to Rebate: Fuel Economy Standards vs. Feebates”*

12:00-13:30 LUNCH

13:30 – 16:30

VISITE STM (Société de transport de Montréal)  
STM VISIT (Montreal Transportation Society)

# Plan du campus de l'UdeM sur la montagne

- 1 520, chemin de la Côte-Sainte-Catherine
- 2 1420, boulevard du Mont-Royal
- 3 Pavillon Marie-Victorin
- 4 Pavillon de la Faculté de musique
- 5 Centre d'éducation physique et des sports (CEPSUM)
- 6 2101, boulevard Édouard-Montpetit
- 7 Pavillon J.-A.-DeSève

- 8 2350, boul. Édouard-Montpetit, résidences
- 9 2442, boul. Édouard-Montpetit et annexe, résidences
- 10 Pavillon Thérèse-Casgrain, résidences
- 11 École Polytechnique
- 12 Pavillons Pierre-Lassonde et Claudette-McKay-Lassonde

- 13 Pavillon J.-Armand-Bombardier
- 14 Pavillon Roger-Gaudry
- 15 Pavillon Claire-McNicoll
- 16 Pavillon de la Direction des immeubles
- 17 Centre des technologies de fabrication de pointe appliquées à l'aérospatiale
- 18 Centrale thermique
- 19 Pavillon René-J.-A.-Lévesque

- 20 Pavillon André-Aisenstadt**
- 21 Pavillon Jean-Coutu**
- 22 Pavillon Marcelle-Coutu
- 23 Pavillon Paul-G.-Desmarais
- 24 Garage Louis-Colin
- 25 Pavillon Samuel-Bronfman
- 26 Pavillon Maximilien-Caron
- 27 Pavillon Lionel-Groulx

- 28 3200, rue Jean-Brillant
- 29 HEC Montréal – 5255, av. Decelles
- 30 3333, chemin Queen-Mary
- 31 3525, chemin Queen-Mary
- 32 3744, rue Jean-Brillant
- 33 3050-3060, boulevard Édouard-Montpetit
- 34 3032-3034, boulevard Édouard-Montpetit
- 35 2910, boulevard Édouard-Montpetit

- 36 HEC Montréal – Pavillon principal
- 37 Pavillon de la Faculté de l'aménagement
- 38 Pavillon Liliane de Stewart
- 39 Pavillon Marguerite-D'Youville
- 40 7077, avenue du Parc
- 41 7101, avenue du Parc

