



CIRRELT



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



SÉMINAIRE CONJOINT / JOINT SEMINAR

Benoit Montreuil

Université Laval, département des opérations et systèmes de décision

« *Vers un Internet Physique* »

Résumé / Abstract

Cette présentation positionne d'abord qu'il faut challenger fondamentalement la façon dont on transporte, manutentionne, stocke, produit, approvisionne et utilise les objets physiques sur l'ensemble de la planète. Elle illustre la multitude de faits actuels qui militent à prouver que notre façon de faire actuelle n'est pas durable aux plans économiques, environnementaux et sociaux. Puis elle introduit la métaphore de l'Internet Physique comme phare d'exploration de la transformation requise. Enfin elle décrit un ensemble d'implications ciblées de transformation du transport, de la logistique, de la manutention et de la gestion des chaînes d'approvisionnement. Dans l'ensemble, elle se veut une ouverture d'esprit, un potentiel d'évolution paradigmatique, ainsi qu'un appel à l'action.

Note biographique / Biographical note

Benoit Montreuil est professeur titulaire au département des opérations et systèmes de décision à l'Université Laval. Il est titulaire de la Chaire de recherche du Canada en ingénierie d'entreprise : conception et gestion des réseaux manufacturiers et logistiques. / Benoit Montreuil is professor at the department of Operations and Decision Systems at Université Laval. He is Chairholder of the Canada Research Chair in Business Engineering: Logistics and Manufacturing Networks Design and Management.

Benoit.Montreuil@cirrelt.ca et/and <http://www5.fsa.ulaval.ca/sgc/benoitmontreuil/>

VENDREDI / FRIDAY

**13 novembre 2009 /
November 13, 2009**

11h30

**Salle / Room 6254
Pavillon André-Aisenstadt
Université de Montréal**

Bienvenue à tous / Welcome to all

Responsable/Organizer : Teodor Gabriel Crainic

*Information : Pierre Marchand
Responsable des communications du CIRRELT
pierre.marchand@cirrelt.ulaval.ca*

