

# COLLOQUE REPARTI WORKSHOP

Regroupement stratégique pour l'étude des environnements partagés intelligents répartis



**Pavillon Trottier Building, salle / room 0100**  
**3630, rue University**  
**Université McGill University**  
**Montréal, Québec H3A 2B2**

**3 juin 2011 – June 3, 2011**

- 09h00 – 09h30**      **Inscription / Registration**  
Pavillon Trottier Building
- 09h30 – 09h45**      **Mot de bienvenue / Welcoming Remarks**  
Denis Laurendeau, Université Laval (Directeur de REPARTI / REPARTI Director)  
Frank Ferrie, McGill University (Directeur adjoint de REPARTI / REPARTI Co-Director)  
Benoit Boulet, McGill University (Directeur de CIM / CIM Director)
- 09h45 – 10h15**      **Reconnaissance de formes dans les environnements incertains**  
**Pattern Recognition in Uncertain Environments**  
Robert Sabourin, École de Technologie Supérieure (conférencier invité)
- 10h20 – 10h50**      **Computer Animation of Characters, Deformation, and Contact**  
Paul Kry, McGill University
- 10h55 – 11h05**      **Pause café / Coffee Break**
- 11h05 – 11h35**      **Contributions to Visual Surveillance**  
Guillaume-Alexandre Bilodeau, École Polytechnique de Montréal
- 11h40 – 12h00**      **Local Self-Similarity as a Dense Stereo Correspondence Measure for Thermal-Visible Video Registration**  
Atousa Torabi, École Polytechnique de Montréal
- 12h00 – 13h30**      **Repas de midi / Lunch**  
Pavillon Trottier Building, Mezzanine

- 13h30 – 13h50**      **Hierarchical Multimodal Image Registration Based on Adaptive Local Mutual Information**  
Dante De Nigris Moreno, McGill University
- 13h50 – 14h20**      **Walking on Ice is not Nice**  
Martin Otis, Université du Québec à Chicoutimi
- 14h25 – 14h45**      **Pareto Discriminant Analysis**  
Karim Abou-Moustafa, McGill University
- 14h45 – 15h15**      **Intelligence computationnelle pour l'ingénierie de systèmes intelligents**  
**Computational Intelligence for the Engineering of Intelligent Systems**  
Christian Gagné, Université Laval
- 15h20 – 15h40**      **Simulation et apprentissage de stratégies d'intervention en santé publique**  
**Simulation and Learning of Public Health Intervention Strategies**  
Audrey Durand, Université Laval
- 15h40 – 15h55**      **Mot de clôture / Concluding Remarks**  
Denis Laurendeau, Université Laval (Directeur de REPARTI / REPARTI Director)