



## COLLOQUE REPARTI REPARTI WORKSHOP



Pavillon Trottier Building, salle / room 0100  
3630 rue University  
Université McGill University  
Montréal, Québec H3A 2B2  
29 mai 2009 – May 29, 2009

- 08h45-09h30**      **Inscription / Registration**  
Pavillon Trottier Building
- 09h30-09h45**      **Mot de bienvenue – Welcoming of participants**  
Denis Laurendeau & Frank Ferrie
- 09h45-10h45**      **Conférence invitée / Invited Talk**  
**Active Visual Search: How would a mobile agent visually find an object?**  
*Prof. John Tsotsos, Dept. of Computer Science & Engineering, York University*
- 10h45-11h00**      **Pause / Break**
- 11h00-12h20**      **Conférences - Environnements intelligents dans les arts, la sécurité et la santé / Talks – Intelligent environments in Arts, Security, and Health**
- 11h00 - 11h20 Survol des activités de REPARTI / Overview of REPARTI**  
*Dr. Denis Laurendeau*  
*Directeur REPARTI*  
*Director REPARTI*
- 11h20 - 11h40 Conférence invitée sur la santé / Invited Talk on Health**  
*Dr. Bruce Pike*  
*Directeur, McConnell Brain Imaging Center, Université McGill*  
*Director, McConnell Brain Imaging Center, McGill University*
- 11h40 - 12h00 Conférence invitée sur la sécurité / Invited Talk on Security**  
**« Système de systèmes : Compréhension des situations complexes dans le domaine de la défense »**  
*Mr. Guy Turcotte*  
*Chef, Section Systèmes de systèmes, RDDC Valcartier*  
*Head, Systems of Systems Section, DRDC-Valcartier*
- 12h00 - 12h20 Conférence invitée sur les arts / Invited Talk on Arts**  
**« La question technologique au coeur même du concept d'écriture plurielle en art »**  
*Dr. Robert Faguy*  
*Professeur, Département des littératures, Université Laval*  
*Professor, Department of Literature, Laval University*

**12h20-13h30**

**Dîner / Lunch**

Pavillon Trottier Building

**13h30-15h00**

**Panel / Panel Session**

*Modérateur / Moderator Prof. Benoît Boulet*

*Directeur / Director Centre for Intelligent Machines, McGill*

Sujets de discussion – Discussion Topics

- 1- Quels sont les besoins en art, sécurité et santé en termes d'environnements intelligents ?

What are the needs from the fields of arts, health and security in terms of intelligent environments?

- 2- Quels sont les défis pour les 10 prochaines années dans ces domaines ?

What are the challenges for the next 10 years in these fields?

- 3- Comment REPARTI, avec ses expertises, peut-il relever ces défis ?

How can REPARTI, with its current research expertise, address these challenges?

**15h00-15h15**

**Conclusion / Concluding remarks**