

COLLOQUE REPARTI WORKSHOP

Regroupement stratégique pour l'étude des environnements partagés intelligents répartis



Pavillon Alphonse-Desjardins Building: Amphithéâtre Hydro-Québec
2325, rue de l'Université
Université Laval
Québec, Québec, G1V 0A6

23 mai 2014 – May 23, 2014

Les présentations auront lieu dans l'Amphithéâtre Hydro-Québec. Le repas de midi sera servi au restaurant Le Cercle.
The presentations will be given in the Hydro-Québec Auditorium. Lunch will be served in the restaurant Le Cercle.

- | | |
|----------------------|--|
| 10h30 – 10h45 | Inscription / Registration |
| 10h45 – 11h00 | Mot de bienvenue / Welcoming of participants
Denis Laurendeau (Directeur de REPARTI / REPARTI Director) |
| 11h00 – 11h20 | Des effets spéciaux dans vos photos
Jean-François Lalonde, Université Laval |
| 11h25 – 11h45 | Balancing Speed and Fidelity in Physics Based Animation and Control
Paul Kry, McGill University |
| 11h50 – 12h10 | Équilibre
Martin Otis, Université du Québec à Chicoutimi |
| 12h15 – 13h30 | Repas de midi / Lunch : restaurant Le Cercle (4^e étage / 4th floor) |
| 13h30 – 13h50 | Subpixel scanning invariant to indirect lighting using quadratic code length
Sébastien Roy, Université de Montréal |
| 13h55 – 14h15 | L'imagerie visible et infrarouge pour améliorer la vidéosurveillance
Guillaume-Alexandre Bilodeau, École Polytechnique de Montréal |

- 14h20 – 14h40** **Decentralized stochastic control: The person-by-person and the common information approaches**
Aditya Mahajan, McGill University
- 14h45 – 15h00** **Pause-café / Coffee Break**
- 15h00 – 15h20** **L'analyse et la synthèse des robots parallèles entraînés par câbles**
Philippe Cardou, Université Laval
- 15h25 – 15h45** **Recherche en apprentissage automatisé : de la détection de comportements anormaux à l'analyse de la structure du cerveau**
Christian Desrosiers, École de technologie supérieure
- 15h50 – 16h00** **Mot de clôture / Concluding remarks**
Denis Laurendeau (Directeur de REPARTI / REPARTI Director)