

COLLOQUE REPARTI – REPARTI WORKSHOP

McGill Faculty Club and Conference Centre
3450 rue McTavish
Université McGill University
Montréal, Québec H3A 1X9

May 26 mai 2008

9h00 **Inscription / Registration**
McGill Faculty Club and Conference Centre

9h40 **Introduction**

Thème 1 : Perception

9h50 **Vision Infrarouge Multipolaire**
Prof. Xavier Maldague Waël Ben Larbi

10h00 **Perception et Localisation**
Prof. Patrick Hébert

Thème 2 : Modélisation – raisonnement – apprentissage Modelling – thinking – learning

10h10 **CoRIMedia**
Prof. Djemel Ziou Samy Métari
Prof. François Deschênes Daniel Lévesque

10h20 **Computation Visualisation and Realization Laboratory –
Shape Analysis Group**
Prof. Kaleem Siddiqi Peter Savadjiev
Jennifer Campbell (Post-Doc) Svetlana Stolpner

10h30 **Medical Imaging Laboratory**
Prof. Tal Arbel Catherine Laporte
Thierry Bélanger-Roy Rupert Brooks
Mohak Shah (Post-Doc) Matt Toews

10h40 **Mobile Robotics Laboratory**
Pour/For Prof. Gregory Dudek:
Chris Prahacs (Research Associate) Philippe Giguère

10h50 **Artificial Perception Laboratory**
Prof. Frank Ferrie Shufei Fan
Prasun Lala Karim Abou-Moustafa
John Harrison

Thème 2 : Modélisation – raisonnement – apprentissage (suite) **Modelling – thinking – learning (cont.)**

- 11h00** **Pause café / Coffee break**
- 11h20** **Statistical Learning Algorithms**
Pour/For Prof. Yoshua Bengio: Aaron Courville (Post-Doc)
- 11h30** **Segmentation d'avant-plan**
Prof. André Zaccarin
- 11h40** **Laboratoire d'Interprétation et de Traitement d'Images et Vidéo**
Prof. Guillaume-Alexandre Bilodeau
- 11h50** **Calcul de Haute Performance**
Prof. Marc Parizeau

Theme 3 : Interaction

- 12h00** **Laboratoire de Vision et Systèmes Numériques**
Prof. Denis Laurendeau
Martin Otis François Rioux
- 12h10** **Laboratoire de Robotique**
Prof. Philippe Cardou
- 12h20** **Reasoning and Learning Laboratory**
Prof. Joelle Pineau
- 12h30** **Haptics Laboratory**
Pour/For Prof. Vincent Hayward:
Vincent Lévesque Jérôme Pasquero
- 12h40** **Shared Reality and Intelligent Environments Laboratory**
Prof. Jeremy Cooperstock
Stéphane Pelletier Guangyu Wang (Post-Doc)
- 13h00** **Dîner / Lunch**
McGill Faculty Club and Conference Centre
- Après-midi : Visite des laboratoires du CIM, Université McGill**
Afternoon : Visit of the CIM laboratories, McGill University
- 16h00** **Conclusion / Wrap-up**
CIM Zames MC437