

L'Informatique Cognitive et sa place dans l'industrie IC'2011

Journée 1 (2 juin 2011): Informatique cognitive et industrie

- 9h-9h15 **Mot de bienvenue**
Martin Noël, Directeur de l'enseignement et de la recherche, TELUQ
- 9h15-10h00 **Détection des émotions à partir d'un signal de parole: performances et applications industrielles.**
Pierre Dumouchel, CRIM
- 10h00-10h45 **Détection automatique d'indicateurs faciaux de charge cognitive pour l'analyse des expressions faciales dans le contexte d'un simulateur de conduite automobile.**
Parisa Darvish, CRIM
- 10h45-11h00 Pause
- 11h00-11h45 **L'adaptation de la production et de la diffusion de contenu audio-visuel aux processus cognitifs des personnes aveugles et malvoyantes.**
Claude Chapdelaine, CRIM
- 11h45-12h30 **Analyse textuelle dans le domaine du recrutement.**
Caroline Barrière et Jean-François Lavallée, CRIM
- 12h30-14h00 Dîner
- 14h00-14h45 **Cerveau, jeux vidéo et utilisabilité.**
Célia Hodent, Ubisoft
- 14h45-15h30 **La « Google Prediction API ».**
Shibl Mourad, Google
- 15h30-16h30 **Table ronde : Informatique cognitive et industrie**
- 16h30-17h00 **Présentations courtes des affiches (3 minutes/affiche)**
- 17h00-18h00 **Cocktails et session d'affiches**

Journée 2 (3 juin 2011): La recherche en Informatique cognitive

- 9h15-10h00 **De l'informatique cognitive à l'entrepreneuriat**
Van Dung Nguyen
- 10h00-10h45 **Découverte de connaissances conceptuelles à partir de données multi-relationnelles.**
Petko Valtchev, UQAM
- 10h45-11h00 Pause
- 11h00-11h45 **Collaboration musicale parmi un groupe d'exécutants distribués**
Nicolas Bouillot, Center for Intelligent Machines, McGill
- 11h45-12h30 **Reconnaissance de forme sur des dispositifs nomades (RecoNomad)**
Tran Cao De, Cantho University
- 12h30-14h00 Dîner
- 14h00-14h45 **Dessine-moi une ambiguïté.**
Fabienne Venant, Université Nancy 2
- 14h45-15h30 **The recovery of null arguments in pronominal anaphora resolution.**
Anne-Marie DiSciullo, UQAM
- 15h30-15h45 Pause
- 15h45-16h45 **Tendances et enjeux en informatique cognitive (Conférence de clôture).**
Gilbert Paquette, TELUQ