



## Cognitio 2005 <http://cognitio.uqam.ca>

Conférence Jeunes Chercheurs en Sciences Cognitives  
*Graduate Student Conference in Cognitive Science*

Université du Québec à Montréal,  
2-3-4 Mars 2005 - *March 2<sup>nd</sup>, 3<sup>rd</sup> & 4<sup>th</sup>*

Pavillon Thérèse-Casgrain Building, 5e ét./5th floor  
455, boul. René-Lévesque Est  
:: Salle/Room W-5215 ::  
entrée libre - free entrance

**MERCREDI 2 MARS - WEDNESDAY MARCH 3<sup>rd</sup>**

8 :45 - 10:15

Conférence d'ouverture - Opening talk:  
John Dickhaut (University of Minnesota, Minneapolis, USA)

***Institutions, Securities, and the Context of Choice***

10:15- 10:30: Pause

**L'INSCRIPTION CORPORELLE DE LA DÉCISION - THE EMBODIMENT OF DECISION MAKING**

10:30- 11:00

*Embodied Decisions: Models of Decision Making Within a Larger Cognitive Framework*  
Terrence C Stewart, Carleton University, Ottawa (Canada)

11:00 - 11 :30

*Rational Decision Making As A Unifying Paradigm In Cognitive Science, or Why Animal Are Rationals, And Why It's No Big Deal*

Benoit Hardy-Vallée, EHESS, Paris (France) / Université du Québec à Montréal (Canada)

11 :30 - 12:00

*Minimization of cognitive exertion: the effect of epistemic structure on choice*

Mark Tovey, Carleton University, Ottawa (Canada)

12:00 - 13:30 Dîner - Lunch

**LE CERVEAU QUI CHOISIT - THE DECIDING BRAIN**

13:30 - 14:00

*An fMRI study of perceptual and monetary decision making: The role of illusion, conflict, and reward prediction*

Ahmad Sohrabi, Carleton University, Ottawa (Canada)

Andra Smith, Department of Psychology, University of Ottawa

14:00-14:30

*The role of the ventrolateral frontal cortex in memory*

Penelope Kostopoulos, Montreal Neurological Institute, Montreal (Canada)

14 :30 - 14 :45 Pause

QUESTIONS FONDAMENTALES DE SCIENCES COGNITIVES - FOUNDATIONAL ISSUES IN COGNITIVE SCIENCE

14 :45- 15 :15

*Misrepresentation and Concept Acquisition Within Two Competing Theories of Concepts*  
Octavian, Ion, Concordia University, Montreal (Canada)

15 :15 - 15 :45

*Neural Correlates of Suffering?*

Adam Shriver,  
Texas A&M University, College Station (United States)

15 :45 - 16 :00 Pause

RATIONALITÉ ET DÉCISION - RATIONALITY AND DECISION

16 :00 - 16 :30

*Être ou ne pas être humain : les voies de la décision naturelle*

Florian Ferrand  
Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR) (Canada)

16 :30 - 17 :00

*Le " Common Knowledge " et les apories de l'agir*

Stéphane Vinolo  
Université de Bordeaux III (France)

::::17:00::::

Apéro à l'Amère à Boire, Brasserie artisanale / restaurant, 2049 St-Denis (au nord du site du colloque, hélas, à vos frais ;-)



Happy Hours @ l'Amère à Boire, Artisanal Brewery/Restaurant, 2049 St-Denis (north of the conference location, alas, no host ;-)

JEUDI 3 MARS - THURSDAY MARCH 3rd

9 :00 - 10 :00

Conférencière invitée - Keynote Speaker:  
Cathleen Johnson  
Experimental Economics Group, CIRANO

*Adaptive Elicitation of Risk Preferences*

PENSÉE ET DÉCISION - THINKING AND DECIDING

10:00 - 10:30

*EEG Timing and Libertarianism*

Darren Abramson

Indiana University (United States)

10:30- 10:45 Pause

10:45 - 11:15

*Décision et Apprentissage par Analogie: Deux Nouveaux Paradoxes*

Jean-Philippe Thivierge,

McGill University, Montréal (Canada)

11:15 - 11:45

*La Théorie de l'esprit et la reconnaissance des émotions chez les enfants présentant un TED et ceux à risque de TDAH.*

Eve-Marie Quintin, Valérie Émond, Karmen Bédard & Hélène Poissant

Université du Québec à Montréal (UQAM) (Canada)

11:45 - 13:30 Dîner - Lunch

LA DÉCISION COLLECTIVE, DE L'ANIMAL AU ROBOT - COLLECTIVE DECISION IN ANIMALS AND ROBOTS

13:30 - 14 :00

*Méthodologie de comparaison d'architectures décisionnelles hybrides en robotique mobile et autonome*

Carle Côté

Université de Sherbrooke (Canada)

14 :00 - 14 :30

*Émergence d'une décision collective chez les insectes sociaux.*

Audrey Dussutour, Emma Despland

Concordia University, Montreal (Canada)

14 :30 - 14 :45 Pause

14 :45 - 15 :15

*Émotions artificielles pour la structuration sociale d'un groupe de robots*

Clément Rajevsky

Université de Sherbrooke (Canada)

15 :15 - 15 :45

*Chasser une proie cryptique : effet d'un compétiteur et de son niveau d'expérience chez le Capucin damier (Lonchura punctulata).*

Sabrina Courant et Luc-Alain Giraldeau

Université du Québec à Montréal (UQÀM) (Canada)

15 :45 Discussion collective/plenary session

VENDREDI 4 MARS FRIDAY MARCH 4th

9 :00 - 10 :00

Conférencier invité - Keynote Speaker:  
Serge Robert  
Université du Québec à Montréal (UQÀM) (Canada)  
Philosophy department, UQÀM

*Decision Theory and Logical Inference*

ÉPISTÉMOLOGIE DES SCIENCES COGNITIVES - EPISTEMOLOGY OF COGNITIVE SCIENCE

10 :00 - 10 :30

*The Neurophenomenological Illusion*

Lana Kuhle

York University (Canada)

10 :30- 11 :00

Décision statistique et falsification en science : Aller au-delà de l'hypothèse nulle!

Dominic Beaulieu-Prévost

Université de Montréal (Canada)

11 :00 - 11 :15 Pause

ESTHÉTIQUE COGNITIVE - COGNITIVE AESTHETICS

11 :15 - 11:45

*Modèle et analyses des stratégies cognitives d'une artiste en art contemporain*

Jude Leclerc et Frédéric Gosselin

Université de Montréal (Canada)

11:45 - 13:30

Dîner - Lunch

LANGAGE ET DÉCISION - LANGUAGE AND DECISION

13:30 - 14:00

*Deciding to Elaborate*

Roxanne Benoit & Cech Claude

University of Louisiana at Lafayette ( United States)

14:00 - 14:30

*How do Readers Decide on the Referents of Nouns in Real-Time?*

Aryn Pyke

Carleton University, Ottawa ( Canada)

14:30 - 15:00

*Implicit Learning of French Noun Endings-to-Gender class relations: Evidence for a Non-Linear Decision Process in a Nonword Classification Task*

Glenn Thompson & Alain Desrochers

University of Ottawa ( Canada)

15:00 - 15:15 Pause

15:15 - 15:45

*Décision par computation ou récupération mnésique : Le cas des adjectifs majoritairement antéposés en français*

Frédérique Offredi

Queen's University - Kingston (Canada)

15:45 - 16:15

*Sens de l'image, sens du mot : une étude comparative*

Karima Kahlaoui (1), Thierry Baccino, Yves Joanette, & Marie-Noële Magnié

(1) Institut universitaire de gériatrie de Montréal, (Canada)

19:00: Souper dans un restaurant local (à préciser)

19:00 Dinner in local restaurant (to be specified)