



L'Unité de Neurosciences Cognitives,
l'Unité de Cognition et Développement,
le Laboratoire de Neurophysiologie et
le Centre de Neurosciences Système et
Cognition
de l'Université Catholique de Louvain

ont le plaisir de vous inviter aux séances
d'hommage organisées à l'occasion de l'

éméritat des professeurs

Marc Crommelinck

et

Xavier Seron

les 1 et 2 octobre 2009

Jeudi 1^{er} octobre
Louvain-la-Neuve, auditoire Socrate 11

Philosophie et Neurosciences

- 9h45: Introduction
10h00: Daniel Guitton (McGill University, Montréal)
«Un appareil "eye coil" en Belgique: L'histoire
d'une collaboration heureuse»
10h40: Pierre Jacob (Institut Nicod, Paris)
«Neurones miroir, imitation et émulation»
11h20: Bernard Feltz (UCLouvain)
«Auto-organisation, sélection, conscience. Une
nouvelle approche de la question du
déterminisme»

Numerical Cognition : From 1 to many

- 14h00: Michel Fayol (Université Blaise Pascal, Clermont-
Ferrand)
«A propos de l'acquisition du nombre»
14h40: Wim Fias (Universiteit Gent)
«Beyond the mental number line: Multiple links
between numbers and space»
15h20: Margarete Delazer (Klinik für Neurologie,
Innsbruck)
«Numbers and learning»
16h00: *pause café*
16h30: Mauro Pesenti (UCLouvain)
«Neuropsychologie du calcul et du traitement des
nombres: Une perspective historique»
17h00: Hommage au Professeur Xavier Seron
17h30: *Cocktail*

Vendredi 2 octobre
Louvain-en-Woluwe, auditoire Maisin

Musique et Neurosciences Cognitives

- 13h:00 Marc Jeannerod (Institut des Sciences
Cognitives, Lyon)
«De la neuropsychologie aux neurosciences
cognitives»
13h30: Isabelle Peretz (Université McGill, Montreal)
«Amusie congénitale: Comportement, cerveau et
génétique»
14h10: Mireille Besson (Institut des Neurosciences
Cognitives de la Méditerranée, Marseille)
«Influence de l'apprentissage de la musique sur
la lecture et le langage parlé: études longitu-
dinales chez l'enfant non musicien de 8 ans»
14h50: *pause café*
15h10: Séverine Samson (Université de Lille)
«Un modèle neuropsychologique des émotions
musicales: du comportement aux réponses intra-
cérébrales»
15:50: Jessica Grahn (MRC, Cambridge)
«Moving to the groove: motor responses in the
brain during rhythm»
16h30: Conclusions
17h00: Hommage au Professeur Marc Crommelinck
17h30: *Concert*
18h15: *Cocktail*

Organisation:

MP. Noël, M. Pesenti, B. Rossion, P. Lefevre

contact:

Y. Nivaille (010/47 40 96 - yolande.nivaille@uclouvain.be)

Avec le soutien du FNRS