



SPNC

Société de Psychophysiology
et de Neurosciences Cognitives

Symposium de la SPNC

26 et 27 septembre 2013

Institut des Sciences du Cerveau de
Toulouse, CHU Purpan, Toulouse

Explorations intracérébrales et compréhension des fonctions cognitives chez l'homme

Programme

Jeudi 26 septembre

13h55	14h00	Pascal Barone & Emmanuel Barbeau	Introduction
14h00	14h30	Franck-Emmanuel Roux	Comme à livre ouvert : fonctions cognitives du cerveau et chirurgie éveillée
14h30	15h00	Juliane Bagdasaryan	Discovering the neuronal mechanisms of neurofeedback: insights from the voluntary control of micro- and macroscopic intracranial recordings
15h00	16h00	Jean-Philippe Lachaux	Cartographie fonctionnelle rapide et systématique chez le patient épileptique implanté grâce aux activités haute-fréquence (> 50 Hz)
16h00	16h30	<i>Pause-café</i>	
16h30	17h30	Séverine Samson	Dynamique neurale des émotions musicales explorées dans l'épilepsie du lobe temporal
17h30	18h00	Jonathan Curot	Long-lasting memories scrutinized through brain stimulation
18h00	18h30	Franck Vidal	Implications des aires motrices supplémentaires dans la supervision de l'action. Etude en stéréo-électro- encéphalographie chez l'Homme
20h00	<i>Repas dans un restaurant toulousain</i>		

Vendredi 27 septembre

9h00	9h30	Josefien Huijgen	Processing of gaze and facial expression cues in the amygdala: an intracranial EEG study
9h30	10h00	Ludovic Bellier	Des potentiels évoqués auditifs du tronc cérébral dans le cortex auditif humain ?!
10h00	10h30	Anaïs Llorens	Intra-cranial recordings of brain activity during language production

10h30	11h00	Carlos Hamame	High frequency gamma activity in the left hippocampus predicts visual object naming performance
11h00	11h30	<i>Pause-café</i>	
11h30	12h30	Leila Reddy	Associative Learning in the Human Medial Temporal Lobe: a single neuron study
12h30	13h30	<i>Buffet sur inscription gratuite au symposium</i>	
13h30	14h30	AG de la SPNC	
14h30	15h00	Laure Spieser	Controlling our impulses: causal evidence for a critical role of Supplementary Motor Areas in Humans
15h00	15h30	Alix Thillay	Traitement du contexte et anticipation dans l'autisme : étude clinique et neurophysiologique
15h30	16h00	Maëlle Biotteau	An fMRI study of the procedural learning deficit hypothesis in Developmental Coordination Disorder and/or Developmental Dyslexia

Informations complémentaires

- Accès : Salle de conférence, Institut des Sciences du Cerveau de Toulouse, CHU Purpan, Toulouse. Consultez : <http://www.cerco.ups-tlse.fr/-Acces->

- Les diapositives seront en anglais et la communication pourra être effectuée en français ou en anglais au choix.

- *Pensez à vous inscrire au symposium* pour que nous puissions organiser les pause-café et le buffet (inscription gratuite). Merci également de nous indiquer si vous viendrez à la soirée organisée le jeudi soir dans un restaurant du centre ville (participation : env. 30€ par personne) : emmanuel.barbeau@cerco.ups-tlse.fr