

Pourquoi garder un œil sur la Cochlée :
Neuroimagerie et Réhabilitation Fonctionnelle de l'audition

Meeting du GRAEC à Montpellier (INM – Inserm U583)

Vendredi 29 mai 2009

(Inscription gratuite mais obligatoire)

9h00 – 10h00 : Accueil autour d'un café et de viennoiseries. Visite de l'Institut des Neurosciences de Montpellier par petits groupes pour les participants intéressés.

10h00 – 10h30 : **Quentin Summerfield** (University of York), « *Clinical effectiveness and cost-effectiveness of bilateral cochlear implantation for children: spatial listening and quality of life* ».

10h30 – 11h00 : **Pascal Belin** (University of Glasgow), « *"J'entends des voix": Bases cérébrales de la cognition vocale* ».

11h00 – 11h30 : **Anne-Lise Giraud** (Ecole Normale Supérieure de Paris), « *Traitement audio-visuel de la parole: études en MEG et IRM fonctionnelle* ».

11h30 – 12h00 : **Hughes Duffau** (Département de Neurochirurgie, Montpellier), « *Chirurgie éveillée, cartographie, langage, audition et plasticité* ».

12h30-14h30 : Déjeuner

14h30 : Présentations libres (10 mn de présentation plus 5 mn de questions par orateur)

- **Arnaud Coez** (Service Hospitalier Frédéric Joliot, Orsay) : « *Evaluation des dispositifs médicaux correcteurs de la surdité: études d'activation de l'aire de la voix humaine par tomographie à émission de positons* »
- **Sophie Bouton** (Laboratoire de Psychologie Cognitive, Marseille) : « *La discrimination des sons de parole chez les enfants Francophones munis d'un implant cochléaire* ».
- **Bruno Frachet** (Hôpital Avicenne, Université Paris XIII) / **Yves Cazals** (Centre de recherche en neurobiologie et neurophysiologie de Marseille) : « *Stimulation électrique d'oreille cophotique avec acouphènes : études cliniques chez l'homme - études animales* ».
- **Pascal Barone** (Cerveau & Cognition, Toulouse) / **Olivier Deguine** (CHU Purpan, Toulouse): « *Réorganisation fonctionnelle de l'aire de la voix chez le patient sourd implanté cochléaire* ».

15h30 : Tables rondes

- Activités et gouvernance du GRAEC en 2010
- Appels d'offre en audiologie

16h30 : Pause café – discussions – fin du colloque

Lieu du Colloque:

Institut des Neurosciences de Montpellier / Inserm-U583

Hôpital Saint Eloi - Bâtiment INM

80, rue Augustin Fliche - BP 74103

34091 Montpellier cedex 5 – France

Site web : <http://www.inmfrance.com/>

Plan d'accès : http://www.inmfrance.com/5_localisation.php

Responsable scientifique : Jean-Luc Puel (jean-luc.puel@inserm.fr)

Inscription (gratuite mais obligatoire): jerome.bourien@univ-montp1.fr