

« CERVEAU : SIGNAUX ET MODELES »

MARDI 29 MAI 2012 - IECN - SALLE DE CONFERENCES - 2^{EME} ETAGE

PROGRAMME DE LA JOURNEE

- 9:15 - Accueil
- 9:30 - **Christian Bénar** (INSERM, Brain Dynamics Institute, Marseille)
 - « **Cartographie cérébrale multimodale : traitement du signal et confrontation avec EEG intracérébral** »
- 10:15 - Pause café
- 10:30 - **Michael Wibral** (Brain Imaging Center Frankfurt, J.W. Goethe University)
 - « **Brain dynamics as seen by information theory and dynamic causal modeling** »
- 11:15 - **Christian Jutten** (Gipsa-lab, Grenoble)
 - « **Analyses multi-modales de signaux cérébraux** »
- 12:00 - Pause midi
- 14:00 - **Laurent Koessler** (CRAN)
 - « **Influence du pré-traitement sur la localisation des réseaux épileptogènes** »
- 14:30 - **Axel Hutt** (LORIA)
 - **Mathematical modeling of general anaesthesia**
- 15:00 - **Steven Le Cam / Radu Ranta** (CRAN)
 - « **EEG intra-cérébrale – filtrage spatial et localisation de sources** »
- 15:30 - Pause café
- 15:45 - **Nicolas Rougier** (LORIA)
 - « **Visual Attention : A computational approach** »
- 16:15 - **Romain Postoyan** (CRAN)
 - « **Estimation des variables d'état et des paramètres de modèles de populations de neurones** »
- 16:45 - **Dominique Martinez** (LORIA)
 - « **Neural correlates of olfactory search strategies** »
- 17:15 - Fin de la journée, Discussions