

ITMO neurosciences : 1er colloque annuel

Lundi 28 juin 2010

**Collège de France,
Amphithéâtre Marguerite de Navarre
11 place Marcelin Berthelot
Paris**

Programme

9:00 Café d'accueil

Présentation d'Aviesan

9:30 L'alliance nationale pour les sciences de la vie et de la santé - *André Syrota et Patrick Netter*

Présentation de l'ITMO Neurosciences, sciences cognitives, neurologie, psychiatrie

10:15 L'institut Thématique Multi-organismes neurosciences, sciences cognitives, neurologie, psychiatrie - *Alexis Brice et Bernard Bioulac*

10:40 Pause café

Analyse stratégique de grands domaines de l'ITMO Neurosciences

11:00 Approche multi-échelles du système nerveux - *Philippe Vernier*

11:20 Neuroinformatique - *Olivier Faugeras*

11:40 Structuration de la recherche en psychiatrie française - *Frédéric Rouillon*

12:00 Imagerie biomédicale et recherche translationnelle - *Philippe Hantraye*

12:20 Maladie d'Alzheimer et maladies apparentées - *Philippe Amouyel*

12:45 Déjeuner - **Buffet**

Session scientifique

14:00 Les cellules souches neurales: Questions et modèles - *Laure Bally-Cuif*

14:40 La nouvelle vague: quand la microscopie à superrésolution rencontre la neurobiologie - *Valentin Nagerl*

15:00 Rôle des interneurons GABAergiques dans la synchronisation des neurones corticaux au cours du développement - *Rosa Cossart*

15:20 Pause café

16:00 Les bases neuronales de la perception sensorielle chez le poisson zèbre - *German Sumbre*

16:20 IRM fonctionnelle chez le primate et recherche translationnelle - *Bechir Jarraya*

16:40 Le cortex préfrontal humain ou comment l'homme décide-t-il de ses actes? - *Etienne Koechlin*

17:20 Conclusion