

2^{ème} Colloque annuel

ITMO

NEUROSCIENCES, SCIENCES COGNITIVES, NEUROLOGIE ET PSYCHIATRIE

Grand Auditorium de la Bibliothèque Nationale de France

Quai François-Mauriac, 75013 Paris

9:00 **Café d'accueil**

9:30 L'Institut Thématique Multi-Organisme neurosciences cognitives, neurologie, psychiatrie : Actualités *The thematic multi-organization institute (ITMO) Neurosciences, cognitive sciences, neurology and psychiatry : News* - **Alexis Brice** et **Bernard Bioulac**, Directeurs de l'ITMO Neurosciences

10:15 Les neurosciences au rendez-vous de la première vague d'appels à projets des investissements d'avenir/*Neuroscience is one of the winners in the first wave of the call for proposals : "Investments for the Future"* - **Laure Sabatier**, Directeur scientifique, MESR, Paris

10:40 Alliance pour la recherche et l'innovation des industries de santé (ARIIS) : Focus sur les partenariats Public/Privé en Neurosciences / *Alliance for Research and Innovation in Health industry (Ariis): Focus on Public / Private partnerships in Neuroscience* - **Pierre Teillac**, Président d'ARIIS, Paris

11:05 Neuro-éthique/*Neuro-ethics* - **Jean-Michel Besnier**, Professeur de philosophie à l'université de Paris IV- Sorbonne

11:30 Des propriétés émergentes du projet "Blue Brain" au projet « Human Brain » / *From the Emergent Properties of Blue Brain to the Human Brain Project* - **Henry Markram**, Blue Brain Project, EPFL, Lausanne, Suisse

12:15 **Déjeuner - Buffet**

Session scientifique

14:00 Restauration visuelle dans les dégénérescences rétinienne, entre génomique, prothèses et optogénétique / *Visual restoration in retinal degeneration : genomics, prostheses and optogenetics* **José-Alain Sahel**, Centre de Recherches Institut de la Vision UPMC-Inserm-CNRS, Paris

14:45 Neuromodulation implantée en psychiatrie : stimulation haute fréquence de relais limbiques au sein des ganglions de la base / *Intracranial neuromodulation in psychiatry : high frequency stimulation of limbic relays in the basal ganglia* - **Luc Mallet**, CRICM, Inserm UMR_S 975 - CNRS UMR 7225 – UPMC, Institut du Cerveau et de la Moelle épinière, CHU Pitié-Salpêtrière, Paris

15:05 Le rôle de l'ocytocine dans le comportement social et dans le cerveau humain / *How oxytocin affects the human brain and behavior* - **Angela Sirigu**, Centre de Neurosciences Cognitives, Lyon

15:25 **Pause-café**

15:45 Réseaux de signalisation associés au récepteur 5-HT₆ de la sérotonine : une nouvelle cible pour le traitement des déficits cognitifs de la schizophrénie / *Signalling network associated to serotonin 6 receptor : toward a new target for the treatment of cognitive deficits in schizophrenia* - **Philippe Marin**, Institut de génomique fonctionnelle, Montpellier

16:05 La question du choix dans les modèles animaux d'addiction / *Animal models of drug addiction* - **Serge Ahmed**, Institut des maladies neurodégénératives, Bordeaux

16:25 Nouveaux territoires pour les neurosciences de la rationalité / *New territories for neuroscience of rationality* – **Jean-François Bonnefon**, CLLE, CNRS, Toulouse

16:45 Neuro-éducation : comment la lecture et la scolarisation modifient-elles le cerveau humain ? / *Neuro-education : How learning to read and schooling change the human brain ?* - **Stanislas Dehaene**, Collège de France, NeuroSpin, Paris

17:30

Conclusion

Organisation : Aviesan - ITMO Neurosciences, 175 rue du Chevaleret - 75013 Paris
<https://itneuro.aviesan.fr/> - email : anne.jouvenceau@aviesan.fr