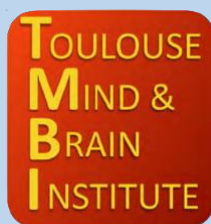


Journée Scientifique TMBI 2.0



Jeudi 16 Septembre 2021

Afin de marquer le renouvellement de son nouveau mandat, le Toulouse Mind and Brain Institut-TMBI 2.0, organise sa première manifestation scientifique le Jeudi 16 Septembre 2021.

Portée par la volonté de structurer la communauté toulousaine intéressée par les domaines des Neurosciences de la Cognition et du Comportement, cette première journée scientifique sera volontairement non thématique. Elle se propose de présenter des communications emblématiques de la recherche menée dans l'ensemble des laboratoires constituant l'ossature de TMBI.

TMBI regroupe près de 250 Chercheur.es et Enseignant.es chercheur.es, plus de 70 étudiant.es & post-doctorant.es issus de 7 laboratoires répartis sur 2 universités. Le champ disciplinaire porté par TMBI 2.0 s'étend des neurosciences fondamentales et intégrées, aux neurosciences cliniques, l'éthologie, la neuro-éthologie, la cognition humaine, animale et artificielle. Ainsi le programme proposé permettra de couvrir la plupart de ces domaines et d'apprécier les approches transdisciplinaires au cœur des sciences cognitives dans le but de mieux comprendre la capacité des systèmes vivants à apprendre, percevoir, interagir et communiquer avec l'environnement.

Nous espérons au cours de cette première journée pluridisciplinaire pouvoir aiguïser la curiosité scientifique de l'ensemble des chercheur.es et doctorant.es de TMBI pour mieux connaître la recherche qui y est menée et susciter de futures collaborations.

Informations

Lieu des conférences

Centre de Biologie Intégrative
Université Paul Sabatier
118 route de Narbonne
Toulouse

- Inscription obligatoire <https://tmbi.sciencesconf.org/>

- Pass sanitaire obligatoire

Programme Préliminaire

Présentation en présentiel

9h00-9h30	Accueil	Intervenant	Laboratoire
9h30-9h40	IRM multimodale et syndromes parkinsoniens	Germain Arribarat & Patrice Peran	TONIC
9h40-10h00	Implication du système nociceptine dans les effets négatifs du stress sur la mémoire et la plasticité de l'hippocampe	Flora D'Oliveira Da Silva & Lionel Moulédous	CRCA
10h00-10h20	Réflexion cognitive, croyances et comportements	Bastien Tremolière	CLLE
10h20-10h40	Café		
10h40-11h00	Style cognitif visuel dans les troubles du spectre de l'autisme : évaluation et répercussions	Lucie Bouvet	CERPPS
11h00-11h20	Learning from aggressive interactions: What can Drosophila melanogaster teach us?	Severine Trannoy	CRCA
11h20-11h40	What can we learn about motor control from the study of brain-muscles networks in stroke patients?	Maxime Fauvet	TONIC
11h40-12h00	La bio impression 3D de mini cerveaux	Pierre Layrolle et Stéphane Chavanas	TONIC
12h00-13h30	Lunch		
13h30-13h50	Algorithmique pour les Spiking Neural Networks	Dominique Longin	IRIT
13h50-14h10	Neural oscillations in the auditory system	Benedikt Zoefel	CERCO
14h10-14h30	Métaphore, métonymie, diversité des langues et cognition	Dejan Stosic	CLLE
14h30-14h50	Statistical learning in honeybees	Aurore Avargès Weber	CRCA
14h50-15h10	Café		
15h10-15h30	predictive coding perspective on oscillatory travelling wave	Andréa Alamia	CERCO
15h30-15h50	Présentation de la batterie ETAL: Évaluation des Troubles Acquis de la Lecture	Christiane Soum	LNPL
15h50-16h10	Enregistrements intracrâniens multi-échelles avec tétrodes chez les patients épileptiques	Jonathan Curot	CERCO
16h10-16h20	Clôture		

