

## Journée Scientifique TMBI 2.0



**Mercredi 6 Avril 2022**  
**9h00-16h00**

Pour faire suite à sa première journée scientifique de Septembre 2021, le Toulouse Mind and Brain Institut-TMBI 2.0, organise une nouvelle manifestation scientifique le **Mercredi 6 Avril 2022**.

Comme la précédente, cette journée se propose de présenter des communications représentatives de la recherche menée dans l'ensemble des laboratoires constituant l'ossature de TMBI.

A cela nous proposons également de donner la possibilité aux jeunes doctorants qui ont bénéficié du soutien TMBI pour débiter leur master de venir présenter leur travaux en cours. Les récents lauréats de l'Appel à Projet TMBI 2021 seront également présents pour présenter leur projet de recherche

Nous espérons grâce à cette journée pluridisciplinaire maintenir le dynamisme des collaborations entre équipes et chercheurs de TMBI.

### Informations

#### Lieu des conférences

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

**Inscription obligatoire**

**<https://tmbi-6avril22.sciencesconf.org>**

# Programme Préliminaire

9h00-9h30	Accueil		
9h30-9h50	Tonic	Mathilde Boussac	Etude de la Personnalité : quelle place dans la prise en charge dans la Maladie de Parkinson?
9h50-10h10	CerCo	Bhavin Choksi	Multimodal neural networks better explain multivoxel patterns in the hippocampus
10h10-10h30	CLLE	Nadine Matton	Différences individuelles dans la gestion des ressources cognitives : quel lien avec l'acquisition de compétences
10h30-10h45	Lauréat M2R TMBI LNPL-Tonic	Anais Desbernat	Etude des liens entre habiletés rythmiques, processus cognitifs, et activités motrices et langagières
10h25-10h45	Café		
10h45-11h00	Lauréat M2R TMBI CerCo-CLLE	Pauline Nieto	Audition spatiale et réalité Virtuelle 3D chez le sujet presbycusique
11h00-11h20	SCOTE	Elsa Gourlat	Effet d'un entraînement des fonctions exécutives sur l'estimation temporelle chez des enfants et adolescents porteurs de déficience intellectuelle légère idiopathique
11h20-11h35	Lauréat AAP TMBI CerCo-Tonic	Pierre Layrolle	Exploration électrophysiologique d'organoïdes cérébraux bioprinté en 3D
12h00-13h30	Lunch		
13h30-13h45	Lauréat M2R TMBI Tonic-CLLE	Elise Grevet	Améliorer l'acceptabilité pour optimiser l'efficience des interfaces cerveau-ordinateur dans le cadre de la rééducation motrice post-AVC
13h45-14h05	ISAE	Frederic Dehais	Brain Computer Interface to enhance human-technology symbiosis
14h05-14h25	CRCA	Fares Sayegh et Lionel Dahan	Déclenchement de la LTP hippocampique et de l'apprentissage par la dopamine : un signal d'apprentissage
14h25-14h40	Lauréat AAP TMBI Tonic-LHFA	Anne Sophie Salabert	Etude de la métabolisation de ligands des récepteurs NMDA
14h40-15h00	Café		
15h00-15h20	LNPL	Chloé Daigmorte	Rôle du rythme moteur dans la rééducation des troubles du langage
15h20-15h35	Lauréat M2R TMBI IRIT-LNPL	Robin Vaysse	Caractérisation automatique du rythme de la parole pathologique
15h35-15h55	IRIT	A Venir	
16h00	Clôture		