

# Journée Scientifique TMBI



Pour maintenir l'esprit d'interactions multidisciplinaires le Toulouse Mind and Brain Institut-TMBI 2.0, organise une nouvelle manifestation scientifique

**Judi 11 Mai 2023 de 9h à 16h00**

## Programme

### 9h00-9h30 Accueil

9h30-9h50	Jérome FARINAS	IRIT-LNPL	Caractérisation automatique du rythme de la parole : application aux cancers des voies aéro-digestives supérieures et à la maladie de Parkinson
9h50-10h10	Mireille COPIN	LNPL	What can event segmentation tell us about cross cultural and cross linguistic influences on the perception and conceptualization of causal chains
10h10-10h25	Ilyass HAMMOUAMRI	Master TMBI ISAE/CerCo	Mitigating Catastrophic Forgetting in Spiking Neural Networks through Threshold Modulation
10h25-10h40	Renaud BASTIEN/Stéphane SANCHEZ	AAP TMBI 2022 CRCA/IRIT	The Virtual Reality Experimental Machine

### 10h40-11h00 Café

11h00-11h15	Alba LANGLADE	Master TMBI Cerco/CLLE	Influence de la gravité sur les afférences vestibulo-corticales chez l'humain - Etude en spectroscopie par proche infrarouge fonctionnelle des activations cérébrales induites par stimulation galvanique vestibulaire
11h15-11h35	Maité TAUBER	Pradort	Le syndrome de Prader-Willi: un modèle de recherche transdisciplinaire
11h35-11h55	Bahia GUEILLA	CLLE	Are infants, from birth, able to extract commonalities among complex vocal, visual, and tactile stimuli ?

### 12h00-13h30 Lunch

13h30-13h50	Frédéric DEHAIS	ISAE	Transparent rapid visual flickers for probing attention and designing new generation of BCIs
13h50-14h05	Rachelle POULAIN	Master TMBI CERPPS/CerCo	Intégration multisensorielle et personnalité autistique
14h05-14h25	Raphaël JEANSON	CRCA	Ontogénèse et socialité chez les araignées

### 14h25-14h45 Café

14h45-15h05	Anne LAPRIE	TONIC	Etude multimodale des séquelles cognitives après traitement des tumeurs cérébrales de l'enfant
15h05-15h20	Emeline DESCAMPS/Marion VALETTE	AAP TMBI 2022 Tonic/Pradort	Effet de la réflexologie plantaire sur la gestion des émotions et de l'anxiété chez l'enfant présentant un syndrome de Prader-Willi
15h20-15h40	Andréa ALAMI	CERCO	An example of ERC interview: 'A Predictive Coding Perspective on brain dynamics: the case of oscillatory traveling waves

### 15h45 Clôture

**Auditorium J. Herbrand**  
**IRIT**  
**Université Paul Sabatier**  
**Cr Rose Dieng-Kuntz, 31400 Toulouse**

**Inscription obligatoire**  
<https://tmbi-11mai2023.sciencesconf.org/>