

Programme de la Journée Scientifique de la SFR/SaNeC

17 juin 2024 – 09h00 à 16h00

Université de Tours – Site La Riche
10, rue Emile Aron – Amphi Pantagruel
37520 La Riche

9h00-9h30 : Accueil Café

9h30-9h40 : Introduction

Marie Gomot et Laurence Taconat

- **9h40 -11h00 : Axe 1-> Développement et vieillissement : cerveau et comportement**

Modératrices : **Sandrine Kalenzaga** (CeRCA/Poitiers) et **Célia Maintenant** (Pavéa/Tours)

- 09h40 : **Romain Tisserand** (CeRCA /Poitiers) 'Effet du vieillissement sur les mécanismes de rattrapage de l'équilibre '
- 10h00 : **Coline Grégoire** (CeRCA/Poitiers) 'Résistance à l'interférence verbale et visuelle : une investigation en neuroimagerie et comportementale
- 10h20 : **Nadia Kaouane** (PAVeA/Tours) ' Pourquoi on utilise les outils numériques ? A quel âge ? '
- 10h40 : **Aladine Chetouani** (PRISM/Orléans) et **Nadia Aguillon-Hernandez** (iBrain/Tours) 'Étude de l'expérience artistique'

11h05-11h30 : Pause-Café

- **11h30 -12h30 : Axe 2-> Santé mentale, Psychiatrie, qualité de vie**

Modérateurs : **Nicolas Gillet** (Qualipsy/Tours) et **Arnaud Tanti** (iBrain/Tours)

- 11h30 : **Robert Courtois** (Qualipsy/Tours) 'La dissociation dans le trouble de personnalité antisociale et la psychopathie'
- 11h50 : **Youna Vandaele** (LNEC/Poitier) 'Cholesterol 24-hydroxylase overexpression in the dorsal striatum reduces relapse to cocaine-seeking'
- 12h10 : **Jérôme Becker** (iBrain/Tours) 'Développement d'un syndrome autistique suite à l'exposition périnatale à un régime alimentaire déséquilibré chez la souris'

12h30-14h00 : Pause déjeuner sur inscription (offert par la SFR/SaNeC 4226) & Présentation des Posters

14h00-14h40 : Axe3-> Neurobiologie des grandes fonctions et des comportements

Modérateurs : **Stéphane Mortaud** (INED/Orléans) - Yves **Tillet** (Inrae/Nouzilly)

- 14h00 - **Arnaud Menuet** (INED/Orléans) ‘ Implication des astrocytes dans le syndrome de l’X-Fragile’
- 14h20 – **Vincent Hellier** (Inrae/Nouzilly) ‘Développement d’un analogue de la kisspeptine pour le contrôle de la reproduction chez les mammifères’

14h40-15h55 : Projets soutenus/ financés par la SFR 4226

- 14h40 : **Alexandrine Ceschutti** (QualiPsy/Tours) ‘Effet du soutien du superviseur perçu sur les comportements de citoyenneté interpersonnelle : l’intelligence culturelle comme facteur explicatif’
- 14h55 : **Philippe Prévost et Laurie Tuller** (iBrain Equipe1 et CeRCA/Poitiers) ‘Création d’une épreuve de jugement de véracité pour mesurer la compréhension syntaxique: étude pilote’
- 15h10 : **Guylene Page et Ayache Bouakaz** (iBrain Equipe4 et NEUVACOD/Poitiers) ‘Exploration du réseau vasculaire et du métabolisme cérébral dans un modèle murin de la maladie d’Alzheimer après traitement par la Trans- ϵ Viniférine’
- 15h25 : **Delphine Soulet** (Inrae/Nouzilly) ‘Lower redness of the facial skin is a marker of a positive human-hen relationship’
- 15h40 : **Elina Van Dendaele** (PAVeA/Tours) ‘Prescription d’un programme d’activité physique adaptée : étude de faisabilité chez les personnes âgées fragiles vivant à domicile’

16h00 : Prix du meilleur poster et Clôture de la journée

Posters

Nom Prénom (1 ^{er} auteur)	Titre du poster	N° du poster
EA Karem iBrain/Tours	Perméabilisation par sonoporation d'un modèle de « barrière hématoencéphalique » in-vitro	01
GUILLARD Emma CeRCA/Tours	Dysrégulation émotionnelle et altération des processus attentionnels : une étude comparative de leur influence sur les états dissociatifs avec et sans présence de TSPT	02
RICOU Camille iBrain/Tours	Etude de la réactivité pupillaire en réponse aux visages et au mouvement chez les enfants autistes	03
RANTY Zoé iBrain/Tours	Sourire vocal chez l'enfant : Représentation perceptuelle et résonance faciale motrice	04
RABADAN Vivien iBrain/Tours	Réponses pupillaires dans les paradigmes de repos et de réactivité	05
COLAS Amy CeRCA/Tours	Exploration de la relation entre sommeil, mémoire et métamémoire épisodique dans le vieillissement normal	06
VILLATTE Jérémy CeRCA/Tours	Penser en images ou penser en mots : influence de l'inner expérience sur la résistance aux interférences chez l'adulte jeune et âgé	07
DESPREZ Florence iBrain/Tours	Caractérisation fonctionnelle de variants du gène DPYSL5 impliqué dans les troubles du neurodéveloppement avec malformations cérébrales	08
ALOJAIMI Yara iBrain/Tours	Characterization of a therapeutic approach to deliver SCFV targeting TDP-43 pathology in ALS	09
LAUNAY Alix CeRCA/Tours	Effets de l'âge sur le récit d'un nouveau souvenir : apports d'un Nouveau paradigme d'Evaluation de la Mémoire épisodique (NEM)	10
BEDJA-IACONA Léa iBrain/Tours	Functional analysis of genetic variants in amyotrophic lateral sclerosis by studying early markers of neurodegeneration	11
LAUMONNIER Frédéric iBrain/Tours	Functional characterization of DPYSL5 gene variants involved in neurodevelopmental disorders with brain malformations	12

Posters page 2

Nom Prénom (1 ^{er} auteur)	Titre du poster	N° du poster
MANIEZ Léa CeRCA /Tours	Influence des traits autistiques sur le vieillissement mnésique	13
DUPUY Camille iBrain/Tours	Assessing the Impact of Post-Mortem Interval on Metabolomic Profiles : Preclinical Study of Post-Mortem Brain Tissue	14
CAPDEVILLE Julia CeRCA/Tours	Autisme et vieillissement : explorer l'évolution du fonctionnement neurocognitif à travers la Mismatch Negativity	15
NANGIS Mélissa CeRCA/Tours	Monitoring en métamémoire : lien entre mesures on-line et off-line chez les adultes âgés	16
MONTEIRO Jérémy iBrain/Tours	Comparative Evaluation of Metabolomic Information, Lipidomic Information and Quantitative Coverag of Dried Blood Spot	17
BOUSSAINE Khalid P2E INRAE / Orléans	Isolation and electrophysiological properties of tick <i>Ixodes ricinus</i> neurons expressing cholinergic receptors	18
TAHA Maria P2E INRAE/ Orléans	The calcium-calmodulin-dependent protein kinase kinase inhibitor, STO-609, inhibits nicotine-induced currents and intracellular calcium increase in insect neurosecretory cells	19
KAANKI Sara P2E INRAE/ Orléans	Comparative effects of neonicotinoids and newly introduced pesticides on human $\alpha 7$ and mammalian $\alpha 4\beta 2$ neuronal nicotinic acetylcholine receptors	20