

Programme de la Journée Scientifique de la SFR
14 Octobre 2021 – 9h30 à 17h30
Université de Tours – Plat d’Etain
60, rue du Plat d’Etain – Amphi Beaumont
37000 Tours

9h30-10h00 : Accueil Café

10h00-10h15 : Introduction

10h15 -11h15 : Neurobiologie des grandes fonctions et des comportements

Modérateurs : Jean-Yves RAMEL (L.I./Tours) et Scott LOVE (PRC /Nouzilly)

- 10h15-10h35: **Donatello Conte** (*LIFAT, Tours*) : Modélisation d'un espace des émotions via l'analyse de signaux physiologiques et visuels
- 10h35-10h55 : **Clovis Tauber** (*U1253 iBrain, Tours*) : Brain connectivity from PET imaging
- 10h55-11h15 : **Marine Siwiaszczyk** (*PRC Inrae, Tours*) : Comment l'émotivité affecte-t-elle la morphologie de régions cérébrales impliquées dans les fonctions sensorielles et dans le traitement des émotions chez des caillies japonaises mâles ?

11h15-12h15 : Physiopathologie du développement et du vieillissement cérébral

Modérateurs : Laurie GALVAN (LNEC / Poitiers) et Céline DUBOURG (INEM / Orléans)

- 11h15-11h35 : **Thomas Mathivet** (*LNEC, Poitiers*) : In vivo dynamic of the immune-vascular crosstalk in neurovascular pathologies: the stroke case.
- 11h35-11h55 : **Sarah Merese**, (*INEM, Orleans*) : Do environmental toxicants induces neuroinflammation ? Evaluation with neural stem cells culture.
- 11h55-12h15 : **Laurence Taconnat** (*CeRCA, VIME, Tours*) : Mécanismes cognitifs sous-jacents au rappel libre dans la performance de la mémoire épisodique tout au long de la vie : Test du modèle Contrôle/Représentation

12h15-13h30 : Pause déjeuner (offert par la SFR FED 4226)

13h30-14h30 : Posters

14h30-15h30 : Maladies neurologiques et psychiatriques

Modérateurs : **Pauline BELUJON** (*LNEC / Poitiers*) et **Claire WARDAK** (*U1253 iBrain / Tours*)

- 14h30-14h50 : **Alexandre Maïsterrena** (*LNEC, Poitiers*) : Analyse des déficits sociaux et troubles moteurs dans des modèles animaux des troubles du spectre autistique
- 14h50-15h10 : **Paul Brunault** (*U1253 iBrain, Tours*) : Comment expliquer le lien entre TDAH et troubles addictifs ?
- 15h10-15h30 : **Guylène Page** (*Neuvacod EA3808, Poitiers*) : Relationship between microbiota and blood brain barrier.

15h30-15h50 : Steeve THANY : Présentation du LBLGC (*Laboratoire de Biologie des Ligneux et Grandes Cultures*), UPRES EA 1207, Orléans.

15h50-17h15 : Soutiens financiers apportés par la SFR FED 4226

Gratifications de M2 obtenues en 2021 :

- **Nicolas NOIRET** – *UMR CeRCA VIME, Tours - 2 000 €*

Pour l'accueil du stagiaire Marie TROUVE, sur le projet « Influence de l'état psychoaffectif sur le fonctionnement cognitif »

Projet soutenu en 2021 :

- **Débora LANZMASTER** - *U1253 iBrain Eq.2, Tours – 8 500 €*

Titre : « Caractérisation de la neurodégénérescence de la moëlle épinière par IRM et SRM in vivo dans un modèle murin de la SLA »

Publications soutenues en 2021 :

- **Vincent FERRANDEZ** - *CeRCA VIME, Tours et EXSECO, Poitiers, CERP'Air Armée de l'air et de l'espace*
Ferrandez et al., Pilots and Weapon System Officer fundamental abilities : an ability-based approach. *Aviation Psychology and Applied Human Factors* (*en cours*)
- **Mélissa LAFLEUR** - *CeRCA EXSECO et SoCog, Poitiers*
Bouquet et al. Self-partner inclusion predicts performance of romantically involved individuals in a body-scaled action-anticipation task.
Publié dans Plos One

17h15 : Conclusion - fin de journée