

**Programme de la Journée Scientifique de la SFR**  
**28 juin 2022 – 8h45 à 17h00**  
**Université de Tours – Site Tonnellé**  
**UFR de médecine, 10, boulevard Tonnellé – Amphi A**  
**37000 Tours**

---

**8h45-9h15 : Accueil Café**

**9h15-9h30 : Introduction**

**9h30 -10h30 : Axe 1->Physiopathologie du développement et du vieillissement cérébral**

Modérateurs : **Kristell POTHIER** (PAVEA /Tours) et **Christel BIDE**T (CeRCA /Poitiers)

- 9h30 : **Laurie Galvan** (LNEC / Poitiers) : *Longitudinal evaluation of striatal dysfunctions in Autism Spectrum Disorders*
- 9h50 : **Hajer Kachouri** (CeRCA / Tours) : *Effets de l'activité physique sur le vieillissement de la mémoire et ses corrélats électrophysiologiques*
- 10h10 : **Marianne Latinus** (U1253 / Tours) : *Perception atypique et variabilité électrophysiologique intra-individuelle dans l'autisme*

**10h30-11h30 : Axe 2-> Maladies neurologiques et psychiatriques**

Modérateurs : **Nathalie THIRIET** (LNEC / Poitiers) et **Jérôme BECKER** (U1253 / Tours)

- 10h30 : **Stevenson Desmercières** (LNEC / Poitiers) : *Diminution de la recherche de cocaïne après manipulation du métabolisme du cholestérol pendant l'abstinence chez des rats addicts*
- 10h50 : **Marie Gomot** (U1253 / Tours) : *Cerveau prédictif et informations sensorielles et sociales dans les TSA*
- 11h10 : **Arnaud Menuet** (INEM / Orléans) : *Implication de la réponse neuro-inflammatoire dans les déficits nociceptifs des souris Fmr1 KO, modèles du syndrome de l'X-Fragile.*

**11h30-12h30 : Projets soutenus/ financés par la SFR FED 4226 : Présentation des 3 stages de M2**

- 11h30 : **Wissam El-Hage** (U1253 / Tours), 1000 € pour l'accueil de Camille Raysséguier sur le projet : « Evaluation des déficits exécutifs dans la dépression unipolaire majeure à l'aide de MindPulse »
- 11h50 : **Lucie Angel** (CeRCA / Tours), 1500 € pour l'accueil de Raphaël Gautier sur le projet : « Corrélats électrophysiologiques de l'encodage réussi en mémoire épisodique de l'enfance au vieillissement »
- 12h10 : **Célia Bonnet** (CBM / Orléans), 2000 € pour l'accueil de Léa Numes sur le projet : « Etude de dérivés de DOTA substitués par des hétérocycles originaux pour la complexation des cations Ln<sup>3+</sup> »

**12h30-14h30 : Pause déjeuner (offert par la SFR FED 4226) & Posters**

**14h30-15h30 : Axe 3-> Neurobiologie des grandes fonctions et des comportements**

Modérateurs : **Célia BONNET** (CBM / Orléans) et **Caroline CHARVET** (PRC / Nouzilly)

- 14h30 : **Sara Lacerda** (CBM / Orléans) : *Sondes d'imagerie pour la détection des plaques amyloïdes : la forme est primordiale !*
- 14h50 : **Vincent Hellier** (PRC / Nouzilly) : *Le système à kisspeptine, acteur central du contrôle de la reproduction*
- 15h10 : **Michel Audiffren** (CeRCA / Poitiers) : *Les mécanismes de la fatigue cognitive.*

**15h30-17h00 : Projets soutenus/ financés par la SFR FED 4226 (suite)**

- 15h30 : **Deborah Lanznaster** (U1253 / Tours), 8500€ pour le projet : « Caractérisation de la neurodégénérescence de la moëlle épinière par IRM et SRM in vivo dans un modèle murin de la SLA »
- 15h45 : **Vincent Fernandez** (CeRCA / Tours), 200€ pour la publication de l'article « Pilots and Weapon System Officer fundamental abilities : an ability-based approach » dans *Military Psychology*
- 16h00 : **Wissam El-Hage** (U1253 / Tours), 1400€ pour la publication de l'article : "Psychological impact of exposure to COVID-19 sanitary crisis on French health care workers: risk factors and coping strategies" dans *Frontiers in Psychiatry*
- 16h15 : **Laurence Taconnat** (CeRCA / Tours), 400€ pour la publication de l'article "Episodic memory and aging: benefits of physical activity depend on the executive resources required for the task" dans *Journals of Gerontology Series B/Plos One*
- 16h30 : **Guylène Page** (NEUVACOD / Poitiers) & **Sylvie Chalon** (U1253 / Tours), 2000€ pour la publication de l'article: "Trans  $\epsilon$ -viniferin decreases amyloid deposits with greater efficiency than resveratrol in an Alzheimer mouse model" dans *Frontiers in Neuroscience-Neuropharmacology*
- 16h45 : **Chayma El Khamlichi** (CBM / Orléans), 1000€ pour la publication de l'article: "Serodolin, a  $\beta$ -arrestin-biased ligand of 5-HT<sub>7</sub> receptor that attenuates pain-related behaviors" dans *PNAS*.

**17h00 : Conclusion - fin de journée**