



Programme de la Journée Scientifique de la SFR 23 novembre 2020 – 9h15 à 17h30

Visioconférence via TEAMS

➤ 9h15 : Accueil

9h30-10h45 : Physiopathologie du développement et du vieillissement cérébral

Modérateurs : **Nadia Hernandez** (UMR Inserm U1253 – *iBrain*, Tours) et **Sylvie Chalon** (UMR Inserm U1253 – *iBrain*, Tours)

- **9h30 Frédérique Bonnet-Brilhault** (UMR Inserm U1253 – *iBrain*, Tours) : Impact d'une gestation incomplète sur les habiletés cognitives dans le TSA
- **9h55 Shasha Kohlmeyer** (Centre Ressources Autisme Centre- Val de Loire, Centre Universitaire de Pédiopsychiatrie, CHRU de Tours) : Modèles du vieillissement cognitif dans le TSA
- **10h20 Lina Guerrero** (CeRCA VIME, Tours) : Mécanismes cérébraux associés à la mémoire épisodique

➤ 10h45-11h00 : Pause

11h00-12h15 : Maladies neurologiques et psychiatriques

Modérateurs : **Marianne Benoit-Marand** (Laboratoire de Neurosciences Expérimentales et Cliniques - U1084, Poitiers) et **Arnaud Menuet** (UMR 7355, Immunologie, Neurogénétique Expérimentale et Moléculaire, Orléans)

- **11h00 Mélina Decourt** (Laboratoire de Neurosciences Expérimentales et Cliniques - U1084, Poitiers), Traitements anti-parkinsoniens et flexibilité cognitive : implications pour les troubles du contrôle des impulsions.
- **11h25 Frédéric Laumonier** (UMR Inserm U1253 – *iBrain*, Tours) : Génétique de l'autisme
- **11h50 Flora Reverchon** (UPR4301-CNRS CBM, Orléans) : Sclérose en plaques et récepteur 5HT7

➤ 12h15-14h30 : Pause déjeuner

14h30-15h45 : Neurobiologie des grandes fonctions et des comportements

Modérateurs : **Olivier Richard** (UMR 7355, Immunologie, Neurogénétique Expérimentale et Moléculaire, Orléans) et **Pascal Vaudin** (PRC INRAe, Nouzilly)

- **14h30 Corinne Auge**, (UMR Inserm U1253 – iBrain, Tours) : SETMAR et l'acquisition des capacités cognitives des primates supérieurs : idée folle ou hypothèse à explorer ?
- **14h55 Pierre-Marie Chevillard** (PRC INRAe, Nouzilly) : Organisation du réseau vasculaire au sein de la niche neurogénique hypothalamique chez le mouton adulte en fonction des saisons.
- **15h20 Asma Oummadi** (UMR 7355, Immunologie, Neurogénétique Expérimentale et Moléculaire, Orléans) : Évaluation des effets d'une exposition combinée à des toxines environnementales pendant la période périnatale comme potentiel facteur étiologique des pathologies neurodégénératives.

15h45-17h15 : Projets financés par la SFR FED 4226

Gratifications de M2 obtenues en 2020 :

- **15h45 Scott Love – UMR PRC – Equipe NDCS – 2 000 €**

Pour l'accueil du stagiaire Mélanie KRAEMER

Titre : « Projet Neuro2Co. »

- **16h00 Claire Wardak - UMR 1253, iBrain, Université de Tours, Psychiatrie NeuroFonctionnelle, Inserm- 2 000€**

Pour l'accueil du stagiaire Chloé ONESIPPE

Titre : « Evaluation de l'espace péri-personnel dans l'autisme »

- **16h15 Laurence Taconnat - UMR 7295, CeRCA VIME, Tours – 2 000€**

Pour l'accueil du stagiaire Ilona MOUTOUSAMY

Titre : « Mémoire et vieillissement : perspective de la cognition incarnée »

Projet soutenu en 2020 :

- **16h30 Christel Bidet-Ildi – CeRCA EXSECO, Poitiers – 4 000 €**

Titre : « Combiner les modèles animaux et humains pour caractériser en neuroimagerie les troubles moteurs dans les troubles du spectre autistique et leurs conséquences cellulaires »

- **16h45 Séverine Morisset-Lopez - CBM, UPR 4301, Orléans – 6 000 €**

Titre : « Apport de la neuroimagerie pour évaluer l'intérêt du récepteur 5-HT7 comme régulateur de la neuroinflammation dans la sclérose en plaques »

Soutien Equipement 2020 :

- **17h00 Stéphane Mortaud – INEM UMR 7355 – 5 000 €**

Equipement : « Caméra et logiciel d'analyse pour microscopie »

17h15 : Conclusion - fin de journée