



SFR FED 4226 Neuroimagerie Fonctionnelle

Journée scientifique du 23 juin 2017 – Poitiers

Accueil 9h00 – 9h30

Session 1 - 9h30-10h30 - Vieillesse normale et pathologique

Modérateurs: Afsaneh Gaillard (LNEC - Poitiers) **et Michel Isingrini** (CeRCA - Tours)

9h30 - Maria-Joao Santiago-Ribeiro (U930-Eq3 - Tours) : L'apport de l'imagerie moléculaire dans le diagnostic des pathologies neurodégénératives

9h50 - Badiâa Bouazzaoui (CeRCA - Tours) : Vieillesse, élasticité cérébro-vasculaire et cognition

10h10 - Sébastien Brot (LNEC - Poitiers): Reprogrammation de fibroblastes issus de patients Parkinsoniens en neurones dopaminergiques pour la thérapie cellulaire

Pause 10h30 - 10h50

Session 2 - 10h50-11h50 - Maladies psychiatriques

Modérateurs: Claire Wardak (U930-Eq1 - Tours) **et Marcello Solinas** (LNEC - Poitiers)

10h50 - Nina Tello (CeRCA, Eq. SoCog, Poitiers) : Sensibilité, spécificité et diagnosticité du test d'association implicite dans la prédiction du suicide

11h10 - Tareq El Sagheer (LNEC-Eq3 - Poitiers) : Motor behavior alterations in animal models of Autism Spectrum Disorders

11h30 - Marianne Latinus (U930-Eq1 - Tours) : Perception atypique des sons dans l'autisme

Pause repas 12h – 13h30

Conférence plénière – 13h30 – 14h30

13h30 - Gaëlle Chetelat (Inserm U1077 - Caen) : Ce que l'imagerie nous apprend des mécanismes de réserve et de résilience dans le vieillissement normal et la maladie d'Alzheimer.

Session poster - 14h30 – 16h00

Session 3 – 16h00 – 16h40 - Neurobiologie des grandes fonctions

Modérateurs: Hugues Dardente (PRC – Nouzilly) et **Lucette Toussaint** (CeRCA - Poitiers)

16h00 - Christel Bidet-Ildi (UMR 7295, Centre de Recherches sur la Cognition et l'Apprentissage, Equipe Attention et Contrôle) - Rôle du système moteur dans le traitement des verbes d'actions.

16h20 - Matthieu Keller (UMR 7247, Physiologie de la Reproduction et des Comportements, Equipe Neuroendocrinologie des Interactions et Comportements Sexuels) - Régulation sociale de la fonction de reproduction.

16h40 - Medjda Wahab (LNEC - Poitiers) - Cognitive efforts worsen addiction-related behavior in rats: evidence for self-control depletion.

Fin de journée vers 17h00
