



## **Journée Thématique Imagerie Scintigraphique du Petit Animal**

**Lundi 14 Décembre 2015 – Faculté de médecine de Tours, Amphi A**

**9:00 - 9:30 : Accueil des Participants**

**9:30 - 10:00 : Imagerie de la neuroinflammation dans des modèles précliniques**

S. Chalon DR Inserm, Inserm U930 Imagerie et Cerveau, Tours.

**10:00 - 10:30 : L'exploration du concept neuropharmacologique des « agonistes biaisés » par l'imagerie TEP-IRM**

L. Zimmer PU-PH, Université de Lyon, Centre de Recherche en Neurosciences de Lyon.

**10:30 - 11:00 : Réduction du biais quantitatif des images TEP par filtrage convection-diffusion 4D**

C. Tauber, MCU, Université François Rabelais, Inserm U930 Imagerie et Cerveau, Tours.

**11:00 - 11:30 : Neurotransmission dopaminergique dans l'addiction et les traits de personnalité prédisposant à l'addiction**

N. Ginovart, Professeure associée du Département de Psychiatrie, Université de Genève.

**11:30 - 12:00 : Apport de l'imagerie métabolique chez l'animal éveillé dans la physiopathologie des Troubles de Déficit d'Attention avec ou sans Hyperactivité.**

L. Galineau, MCU, Université François Rabelais, Inserm U930 Imagerie et Cerveau, Tours.

**12:00 - 14:00 : pause déjeuner**

**14:00 - 14:30 : Place de la TEP parmi les ressources d'imagerie moléculaire en oncologie pré-clinique**

A. Lepape, DR CNRS, Inserm U1100 Tours et UPS n°44 CNRS Orléans.

**14:30 - 15:00 : L'imagerie multimodale TEP et IRM au service des glioblastomes : Intérêt pour le pronostic et le suivi de l'efficacité des thérapies ?**

S. Valable, CR CNRS, Unité Imagerie et stratégies thérapeutiques des pathologies cérébrales et tumorales, CEA Caen.

**15:00 - 15:30 : Apport de l'imagerie TEP chez le petit animal dans l'exploration du mélanome**

E. Noirault, MCU, Université de Clermont-Ferrand, Inserm U990 Imagerie Moléculaire et Thérapie Vectorisée, Clermont-Ferrand.

**15:30 - 16:00 : Développement d'un radiotracer ciblant le processus inflammatoire pour l'imagerie des plaques d'athéromes vulnérables**

A. Broisat, POST-DOCTORANT, Inserm U1039 Radiopharmaceutiques Biocliniques, La Tronche.

**16:00 : Conclusion et clôture de la journée.**