

Programme CFR

Toulouse – 25 Janvier 2019

Salle de conférence – Pavillon Baudot – CHU Purpan

9H30 Accueil - Café

10H **Introduction**

Laboratoire ToNIC Inserm – Pr Pierre Payoux

Présentation du Plateau de Fluoration

10H15 **Présentation du Plateau Technique Innovant de Radiochimie et de Radiopharmacie (Pi-R²)** 15 minutes

Projet financé par le programme opérationnel FEDER-FSE Midi-Pyrénées et Garonne 2014-2020

Laboratoire ToNIC Inserm – Mathieu Tafani

10H30 **Radiochimie (Pi-R²)** 15 minutes

Laboratoire LCC/ITAV CNRS – Emmanuel Gras

10H45 **Radiopharmacie (Pi-R²)** 15 minutes

Laboratoire ToNIC Inserm – Mathieu Tafani

Pause café

11H20 **Neurologie: imagerie des récepteurs NMDA** 20 minutes

Laboratoire ToNIC Inserm – Marie Beaurain

11H40 **Cardiologie: imagerie moléculaire de la plaque instable** 20 minutes

Laboratoire I2MC Inserm – Muriel Laffargue/Olivier Lairez

12H **Oncologie: étude de la gemcitabine radiomarquée au Fluor18 dans le cancer du pancréas** 20 minutes

Laboratoire CRCT Inserm – Pierre Cordelier

12H20 **Marquage d'anticorps par le Zirconium89** 20 minutes

Pi-R²/CRCT – Charlotte Fontan & Hervé Avet-Loiseau

Pause déjeuner 12H30-14H30

14H30 **Développement de radiopharmaceutiques métallés à Toulouse: mythe ou opportunité?** 30 minutes

Laboratoire SPCMIB CNRS – Eric Benoit

15H **De la recherche fondamentale à la recherche clinique: les aspects pratiques et les difficultés** 30 minutes

CHU Pôle Pharmacie – Mathieu Alonso

15H30 **Etudes cliniques en neuroimagerie TEP à l'aide de radiopharmaceutiques innovants : la connexion tourangeau-toulousaine** 30 minutes

Laboratoire iBRAIN – Nicolas Arlicot

16H **Oncologie : Développement d'un ligand peptidique radiomarqué pour des applications théranostiques : approche par modélisation moléculaire** 30 minutes

Laboratoire CRCT Inserm – Séverine Brillouet

16H30 **Discussion & rafraîchissements**