

**Programme du 37<sup>ème</sup> Séminaire d'hiver  
Toulouse - 22 Janvier 2010**

**Salle des Conférences  
Faculté de Médecine de Rangueil  
133 route de Narbonne  
31062 TOULOUSE**

9 h – 9 h 30	Accueil des participants
9h30- 9h50	<i>Utilisation de l'EOE mercaptoacétyl triglycine en SPPS pour le marquage par le <sup>99m</sup>Tc des peptides</i> Y. COULAIS. EA 3033 Radiopharmaceutiques et traitement de l'image
9h50-10h10	<i>Les radiopharmaceuticks : design, intérêt et potentialité</i> E. BENOIST. CNRS UMR 5068, LSPCMIB
10h10-10h30	<i>Complexes organométalliques comme sondes multimodales pour l'imagerie</i> C. PICARD. CNRS UMR 5068, LSPCMIB
10h30-10h50	Discussion
10h50-11h20	Pause
11h20-11h40	<i>De la cible aux biomarqueurs : vers une imagerie phénotypique ?</i> S. POIROT. F. COURBON. Inserm U563 Métabolisme, oncogénèse et différenciation cellulaire
11h40-12h00	<i>Développement de nouveaux ligands peptidiques pour le récepteur de la cholécystokinine/gastrine : intérêt du drug design</i> S. BRILLOUET. Inserm U563
12h00- 12h20	<i>Biodistribution des lymphocytes T<math>\gamma</math>δ radiomarqués dans un modèle murin de lymphome xéno greffé</i> C. FONTAN. EA 3033
12h20-12h40	Discussion
12H40-14h00	Repas

- 14h00-14h20** *Imagerie moléculaire : expériences toulousaines*  
**P. PAYOUX.** Inserm U825. Imagerie cérébrale et handicap neurologique
- 14h20-14h40** *Chimie des dérivés de la thioflavine : vers une rationalisation de l'affinité avec les agrégats amyloïdes beta.*  
**E.. GRAS.** CNRS UPR 8241 ; LCC groupe Chimie Biologique
- 14h40- 15h00** *Plateforme de fluoration du centre TEP de Purpan*  
**M. ALONSO.** EA 3033
- 15h00-15h20** Discussion
- 15h20-15h40** *Conception d'un traceur TEP du système N-Methyl D-Aspartate (NMDA) à partir de la normémantine . Intérêt en neuropsychiatrie*  
**H. BELHADJ.** Afpremed
- 15h40-15h50** Discussion
- 15h50-16h00** Clôture du séminaire.