

# Scientific Day



## 8h30 - Accueil

### 9h00 | Introduction

Philippe Moreau

### 9h10 | Faits marquants et perspectives - Programme ThARGET

### 10h00 | Faits marquants et perspectives - Programme PISTER

## 10h50 - Pause Café

### 11h10 | Faits marquants et perspectives - Programme ReWork

### 12h00 | L'émergence au sein du SIRIC ILIAD

- ❖ Development of an Innovative hepatotropic peptide derivative labelled with  $^{211}\text{At}$  for site-specific targeting of hepatocellular carcinoma (HCC) ~ Nicolas Lepareur & Michel Cherel
- ❖ Senescence as a Mechanism of Adaptation to Chemotherapy: A New Role for tRNAs and IREs1. ~ Eric Chevet & Olivier Coqueret

## 12h20 - Déjeuner

### 13h35 | L'intégration des données en grande dimension et modélisation

- ❖ Introduction ~ Bertrand Michel & Fabien Panloup
- ❖ Un test de comparaison des populations de cellules en grande dimension ~ Anthony Ozier
- ❖ Méthodes robustes à la dimension pour l'apprentissage bayésien de données biologiques ~ Maxime Egea

- ❖ Premiers pas méthodologiques vers une acquisition TEP unique avec 2 radiotraceurs en co-injection quasi-simultanée ~ Benjamin Le Crom
- ❖ Cancer et travail : intérêts des matrices emplois-expositions pour l'évaluation des expositions professionnelles ~ Yves Roquelaure & Alexis Descatha

### 15h00 | L'intégration au sein du SIRIC : les projets interprogrammes

- ❖ Identification de profils moléculaires liés aux biomarqueurs extraits de la TEP-FDG par analyse transcriptomique à l'échelle du génome chez les patients MM de l'étude Cassiopet ~ Jean-Baptiste Alberge & Clément Bailly
- ❖ Myélome et travail : évaluation des expositions professionnelles et de l'impact professionnel dans la cohorte Myracle ~ Yves Roquelaure & Cyrille Touzeau

## 16h00 - Pause Café

### 16h20 | La recherche de transfert au sein du SIRIC

- ❖ Evaluation fonctionnelle pré-thérapeutique par édition génomique des variants de signification incertaine des gènes essentiels suppresseur de tumeur ~ Amandine Billaud
- ❖ Transfert d'un radiopharmaceutique en clinique : les verrous réglementaires ~ Mickaël Bourgeois
- ❖ Présentation du centre d'imagerie multi modalités IMRAM ~ Françoise Kraeber Bodéré
- ❖ Présentation du guichet de recherche sur les vésicules extracellulaires ~ Julie Gavard

### 17h40 | Clôture de la Journée

