

### Programme

#### • Dimanche 12 juin

18h00 **Accueil**  
19h00 Introduction sur les différentes modalités d'imagerie - **Franck Couillaud**, Bordeaux  
20h00 **Dîner**

#### • Lundi 13 juin

08h30 Principes de l'optique dans l'imagerie du petit animal – **Xavier Orlik**, Toulouse  
09h00 Imagerie optique de fluorescence : principes et application – **Muriel Golzio**, Toulouse  
09h30 Microscopie intravitale – **Elisabeth Bellard**, Toulouse  
10h00 **Pause**  
10h30 Imagerie par Résonance Magnétique – **Franck Desmoulin**, Toulouse  
11h20 Echographie - **Gilles Renault**, Paris et **Pierre Sicard**, Montpellier  
12h10 Elastographie – **Julie Guillermet-Guibert** et **Nicole Therville**, Toulouse  
12h30 **Déjeuner**  
14h00 **Ateliers 1/2/3/4**  
19h00 Table ronde / présentation des participants  
20h00 **Dîner**

#### • Mardi 14 juin

08h00 Bioluminescence – **Franck Couillaud**, Bordeaux  
08h30 Imagerie préclinique dans le SWIR et nanothermométrie - **Anikitos Garofalakis**, Nesles-la-Vallée  
08h45 Principes de l'imagerie nucléaire – **Frédéric Courbon** et **Lavinia Racaru**, Toulouse  
09h30 Irradiation guidée par imagerie - **Caroline Delmas** et **Laure Parent**, Toulouse  
10h15 **Pause**  
10h30 Microtomographie rayons X - **Christophe Tenailleau**, Toulouse  
11h15 Expérimentation animale (règlementation, bien-être animal) – **Magali Jacquier**, Toulouse  
11h45 Anesthésie et analgésie (prise en charge de la douleur)– **Lionel Moulédous**, Toulouse  
12h15 Maintien du statut sanitaire et confinement des locaux et des animaux – **Carine Pestourie**, Toulouse  
12h45 **Déjeuner**  
14h00 **Ateliers 1/2/3/4**  
19h00 Table ronde / présentation des participants  
20h00 **Dîner**

#### • Mercredi 15 juin

08h00 Transfert vers le CHU Purpan  
08h45 Opto-acoustique – **Charlène Reichl**, Munich  
09h00 Imagerie de fluorescence proche infra-rouge – **Pierre Alix Dancer**, Nantes  
09h15 Radiomarquage – **Emmanuel Gras** et **Anne-Sophie Salabert**, Toulouse  
10h00 **Pause**  
10h30 En parallèle : **Visite du cyclotron** et du **service de radiochimie**  
12h15 Transfert vers l'IPBS  
13h00 **Déjeuner**  
14h00 **Ateliers 5/6/7/8**  
20h30 **Dîner en ville**

#### • Jeudi 16 juin

08h30 **Ateliers 5/6/7/8**  
13h00 **Déjeuner**  
14h00 **Conférence** : « *Surveillance of in situ tumor arrays reveals early environmental control of cancer Immunity* »  
**Christine Moussion** - Genentech (San Francisco) - *Séminaire ouvert à la communauté scientifique*  
15h30 Evaluation et table ronde  
16h30 **Fin de la formation**

### 8 ateliers

<b>A1</b>	Imagerie optique multimodale et multi-spectrale	<b>A5</b>	Opto-acoustique
<b>A2</b>	Echographie	<b>A6</b>	Imagerie de fluorescence proche infra-rouge
<b>A3</b>	Imagerie nucléaire	<b>A7</b>	Macrofluorescence
<b>A4</b>	Imagerie par résonance magnétique	<b>A8</b>	Microscopie intravitale multiphotonique