

### 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 – **Muriel Golzio**, Toulouse  
09h00 Imagerie optique de fluorescence - **Muriel Golzio**, Toulouse  
09h30 Microscopie intravitale multiphotonique – **Elisabeth Bellard**, Toulouse  
10h00 **Pause**  
10h30 Imagerie par Résonance Magnétique – **Franck Desmoulin**, Toulouse  
11h20 Echographie - **Gilles Renault**, Paris et **Pierre Sicard**, Montpellier  
12h30 **Déjeuner**  
14h00 **Ateliers 1/2/3/4**  
19h00 Table ronde / présentation des participants  
20h00 **Dîner**

#### • Mardi 14 juin

08h00 Bioluminescence – **Franck Couillaud**, Bordeaux  
08h45 Principes de l'imagerie nucléaire – **Frédéric Courbon**, Toulouse  
09h30 Irradiation guidée par imagerie - **Elisabeth Moyal**, **Caroline Delmas** et **Laure Parent**, Toulouse  
10h15 **Pause**  
10h30 Microtomographie rayons X - **Renaud Lebrun**, Montpellier  
11h15 Expérimentation animale (règlementation, bien-être animal) – **Magali Jacquier**, Toulouse  
12h00 Statut sanitaire, anesthésie et confinement des animaux et des locaux  
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 – **Tim Devling**, Munich  
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 : « Nouvelles technologies d'imagerie en échographie »**  
**Mickaël Tanter** - Institut Langevin (Paris)  
**Séminaire ouvert à la communauté scientifique**  
15h30 Evaluation et table ronde  
16h30 **Fin de la formation**

### 8 ateliers

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

