

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

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

