

Programme

• Dimanche 28 mai

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

• Lundi 29 mai

- 08h30 Principes de l'optique dans l'imagerie du petit animal - **Justin Teissié**, Toulouse
09h05 Imagerie optique de fluorescence - **Muriel Golzio**, Toulouse
09h40 Bioluminescence - **Franck Couillaud**, Bordeaux
10h10 **Pause**
10h30 Microtomographie rayons X - **Renaud Lebrun**, Montpellier
11h20 Echographie - **Gilles Renault**, Paris et **Nicolas Grenier**, Bordeaux
12h30 **Déjeuner**
14h00 **Ateliers 1/2/3/4**
19h00 Table ronde / présentation des participants
20h00 **Dîner**

• Mardi 30 mai

- 08h30 Les agents de contraste - **Olivier Sandre**, Bordeaux
09h20 Expérimentation animale : anesthésies et analgésie - **Camille Ménard**, Bordeaux et **Thomas Le Bars**, Montpellier
10h10 **Pause**
10h30 Tomographie par cohérence optique - **Gustavo Moraes**, Nanterre
11h15 Endomicroscopie confocale laser - **Aymeric Blanc**, Paris
12h00 **Déjeuner**
13h30 **Ateliers 1/2/3/4**
18h30 Table ronde / présentation des participants
20h00 **Dîner**

• Mercredi 31 mai

- 07h30 Transfert vers l'IHU de Pessac
08h30 Imagerie par Résonance Magnétique - **Bruno Quesson**, Bordeaux
09h20 **Pause**
09h40 En parallèle : **Visite du cyclotron** par groupes (50 min) et Visite virtuelle d'un laboratoire préclinique en imagerie nucléaire - **Carine Pestourie**, Toulouse
12h20 Principes de l'imagerie nucléaire - **Philippe Fernandez** et **Frédéric Lamare**, Bordeaux
13h00 **Déjeuner**
14h00 **Ateliers 5/6**
20h00 **Dîner**

• Jeudi 1 juin

- 08h30 **Ateliers 7/8/9**
12h30 **Déjeuner**
14h00 **Conférence** : « Exploration du lien entre métabolisme et vascularisation par imagerie »
Bertrand Tavitian - INSERM U970 & Hôpital Européen Georges-Pompidou (Paris)
Séminaire ouvert à la communauté scientifique
15h30 Evaluation et table ronde
16h30 **Fin de la formation**

9 ateliers

A1	Opto-acoustique	A6	Imagerie par résonance magnétique
A2	Bioluminescence & Fluobeam	A7	Tomographie par cohérence optique
A3	Tomographie de fluorescence	A8	Endomicroscopie confocale laser
A4	Echographie	A9	Anesthésie et analgésie des rongeurs
A5	Imagerie nucléaire		