

PROGRAMME

Lundi 9 mars

A partir de 11h	Accueil
12h30-14h	Déjeuner
14h-14h50	Principes de bases de la fluorescence - S. Mazères
15h-15h50	Les caméras CCD - M. Moreau
16h-16h30	Pause
16h30-17h20	Sondes fluorescentes intracellulaires - C. Leclerc
19h30	Apéritif
20h30	Dîner

Mardi 10 mars

8h30-9h20	La microscopie confocale : introduction à un type de microscopie adaptée à l'imagerie du petit animal - Ph. Cochard
9h30-10h20	Imagerie du petit animal par bioluminescence : applications à la cancérologie et l'endocrinologie - M. Busson
10h30-11h	Pause
11h-11h50	Epifluorescence sur l'animal vivant - M. Golzio
12h30-14h	Déjeuner
14h-14h50	Microscopie intravitale : application à l'étude des phénomènes cellulaires d'adhérence, de l'angiogénèse et de la microcirculation - E. Bellard
15h-16h30	Ateliers*
16h30-17h	Pause
17h-18h30	Ateliers*
20h	Dîner

Mercredi 11 mars

8h30-9h20	Optical tomography of small animals - R. Schulz
9h30-10h20	Tomographie de fluorescence moléculaire : aspects pratiques - F. Couillaud
10h30-11h	Pause
11h-11h50	On the importance of fluorescence lifetime for <i>in vivo</i> imaging - M. Zientkowska
12h30-14h	Déjeuner
14h-14h50	Microscopie confocale par fibre optique - N. Macrez
15h-16h30	Ateliers*
16h30-17h	Pause
17h-18h30	Ateliers*
20h	Dîner de gala

Jeudi 12 mars

8h30-9h20	Interest of non-invasive optical imaging for the development of innovative drugs - V. Jossierand
9h30-10h20	Développement d'outils pharmacologiques : interface entre imagerie du petit animal et applications dans l'industrie du médicament - A. Pillon
10h30-11h	Pause
11h-11h50	Table ronde : bilan et perspectives - J. Teissié
12h-13h30	Déjeuner

* Les ateliers sont organisés par nos partenaires :

