

31 mai au 4 juin 2026, Montpellier

Lieux :

- Institut de Recherche en Cancérologie de Montpellier
- Génopolys
- Plateaux techniques et visites : Institut de Génomique Fonctionnelle, Physiologie et médecine expérimentale du cœur et des muscles, Université Campus Triolet, Institute for Regenerative Medicine and Biotherapy, Institut du Cancer de Montpellier

Objectifs :

L'imagerie préclinique *in vivo* permet de mettre en évidence de nouvelles cibles thérapeutiques et d'évaluer rapidement de nouvelles stratégies médicales. Ces techniques sont mises à la disposition de la communauté scientifique sous forme de plateformes ouvertes aux académiques comme aux industriels.

La 7^{ème} édition de cette école, organisée par le Cancéropôle Grand Sud-Ouest, PhyMedEx et l'IRCM avec l'appui des différents plateaux techniques (plateforme IPAM, BNIF) abordera toutes les modalités d'imagerie *in vivo* (anatomique, fonctionnelle et moléculaire) ainsi que le suivi des animaux. Les principes théoriques des différentes modalités seront présentés par des chercheurs et médecins experts dans le domaine.

En complément, des ateliers d'imagerie en situation réelle au sein des plateaux techniques et des visites permettront une analyse exhaustive des potentialités et champs d'applications de chaque technique.

Techniques et ateliers/visites : Optique, Bioluminescence, Fluorescence, Microscopie intravitale multiphotonique, Imagerie Nucléaire, Radiomarquage, IRM, Echographie et photoacoustique, Microtomographie Rayons-X, Elastographie, Irradiation guidée par imagerie, Opto-acoustique, Imagerie de fluorescence proche infra-rouge, Onco-cardiologie, Anesthésies et confinement des animaux et des locaux, Règlementation et bien-être animal.

Responsables scientifiques : Pierre SICARD et Yann DROMARD

Intervenants : Jean-Damien ARNAUD, Elisabeth BELLARD, Anne-Laure BONNEFONT, Muriel BRENGUES, Emmanuel DESHAYES, Aurélia DROUARD, Dounia EL HAMRANI, Coralie GENEVOIS, Muriel GOLZIO, Christophe GOZE BAC, Chris JOPLING, Chrystel LAFONT, Renaud LEBRUN, Daniel NOEL, Carine PESTOURIE, Jean-Pierre POUGET, Gilles RENAULT, Guillaume REVEILLON

Prérequis : Conduire ou prévoir un projet d'imagerie *in vivo*

Public : Chercheurs, Ingénieurs, Techniciens, Post-doctorants, Doctorants

Nombre de participants : 20 maximum

Tarif : Académique : 800 € / Industriel : 1800 €

Le tarif inclus les déjeuners et les dîners

Surcoût hébergement chambre simple : 400 €

Prise en charge possible dans le cadre de
la **Formation Professionnelle Continue**

Validation d'unité de formation continue
en expérimentation animale

Inscription avant le 15 mars 2026

Plus d'infos : imagerie.canceropole-gso.org