

## Les 7<sup>e</sup> Estivales de la plate-forme PRISM 12 juin 2017 - Angers

### Imagerie préclinique *in vivo* : méthodologie et applications

#### Programme :

9:00 - 9:30	<i>Café d'accueil</i>
9:30 - 10:00	<b>Présentation de la plate-forme PRISM</b> par François MARIETTE, Charles-Henri MALBERT et Hervé SAINT-JALMES
10:00 - 10:30	« <b>Spectroscopie, imagerie des lipides</b> » par Amandine COUM et Florence FRANCONI, PRISM, Université de Rennes 1 et Université d'Angers
10:30 - 11:15	« <b>Techniques innovantes pour le contraste, les mesures spectrométrique et viscoélastique en IRM du petit animal</b> » par Olivier BEUF, Creatis, Lyon
11:15 - 11:45	« <b>ICA, SPM, VOI - Comment déduire des données quantitatives de l'imagerie cérébrale ?</b> » par Charles-Henri MALBERT, US AniScan, Inra Saint-Gilles
12:00 - 13:45	<i>Repas</i>
14:00 - 14:45	« <b>IRM multiparamétrique et pathologies cérébrales</b> » par Benjamin LEMASSON, Institut des Neurosciences (GIN), Inserm U836, Grenoble
	<b>Retours d'expérience d'utilisateurs de la plate-forme PRISM :</b>
	« <b>Evaluation d'un modèle de résection tumorale</b> » par Chiara BASTIANCICH, Erasmus Mundus NanoFar PhD Student (ADDB, Université Catholique de Louvain, Belgique / F. Lagarce, MINT Inserm U1066/CNRS 6021, Université d'Angers)
14:45 - 15:15	« <b>Lipid Nanoparticles: An innovative tumor oxygen sensor</b> » par Janske NEL, Erasmus Mundus NanoFar PhD Student (L. Lemaire, MINT Inserm 1066/CNRS 6021 Université d'Angers / B. Gallez, LDRI/REMA Université Catholique de Louvain, Belgique) « <b>Evaluation d'un implant de cellulose bactérienne</b> » par Lila AUTIER, Master 2 Neurosciences Paris VI (UPMC) (A. Clavreul, GLIAD Inserm 1232/CNRS)
15:15 - 15:45	« <b>Développement de l'IRMf chez le miniporc : application à l'étude des comportements alimentaires</b> » par Nicolas COQUERY, Inra, Rennes
15:45	<i>Clôture et discussions autour d'un café</i>

**L'inscription est gratuite mais obligatoire.**

Merci de vous inscrire **avant le 2 juin** en remplissant le [formulaire](#) en ligne.

Cette journée d'animation de l'Axe Bio-imagerie de Biogenouest se tiendra :  
Salle H201, Département Médecine de l'UFR Santé  
Rue Haute de Reculée - 49 045 Angers cedex 01

Voir [Plan d'accès](#).