



EUROPIA

**Première journée d'EUROPIA :
imagerie multi-échelle, multi-
modalité, multidisciplinarité**

1^{er} décembre 2009

**Université de Rennes 1
Campus de Beaulieu – Rennes
Le Diapason**

PROGRAMME

9h00 – 9h45	Ouverture de la journée
9h45	Jean Christophe Olivo-Marin, Institut Pasteur, CNRS URA 2582, Paris Imagerie biologique quantitative : des cellules, des images et des nombres
10h15	Karim Bensalah, Service d'urologie, CHU de Rennes Imagerie et diagnostic du cancer du rein
10h45	Pause-café
11h00	Charles Henri Malbert, PRISM UMR INRA SENAH, Rennes Neuroplasticité par la distension chronique de l'estomac application au ballon intra-gastrique
11h30	Arthur E. T. Chiou, National Yang-Ming University in Taipei (Taiwan) Biomedical Applications of Optical Trapping and Manipulations
12h00	Emmanuel Beaufrepaire, Lab for optics and biosciences - CNRS UMR 7645 - INSERM U696 - Ecole Polytechnique Apport de la microscopie multiphotonique pour l'imagerie des tissus vivants
12h30 - 14h00	Repas – Buffet
14h00	Jean-Jacques Bellanger, UMR INSERM U642 LTSI et Plate-forme PIXEL, Rennes Caractérisation structurelle et fonctionnelle en imagerie sur PIXEL : premiers résultats et projets
14h30	Bich-Thuy Doan, Centre de Biophysique Moléculaire - CNRS UPR4301 - Orléans et Unité de Pharmacologie Chimique et Génétique - ENSCP - CNRS UMR8151 - Paris Spectroscopie RMN <i>in vivo</i> : principes et applications biomédicales chez le petit animal (titre provisoire)
15h00	Maja Musse, Cemagref, PRISM UR TERE, Rennes Caractérisation multi-échelle des tissus végétaux : une approche par RMN et IRM
15h30	Pause-café
15h45	Charles Kervran, INRIA Rennes Bretagne Atlantique, INRA MIA, Rennes Analyse du transport membranaire par microscopie dynamique à l'échelle cellulaire
16h15	Mireille Blanchard Desce, UMR CNRS 6510, Rennes Multiphotonique et nanosciences : rêves et réalités
16h45	Johanne Bezy-Wendling, UMR INSERM U642 LTSI et Plate-forme PRISM- Villejean, Rennes IRM Dynamique pour l'évaluation préclinique de molécules Antiangiogéniques (IDEA)
17h15	Olivier Lavastre, Equipe ProCadec, Université de Rennes 1 Nanosims interactions matériaux

Les inscriptions sont gratuites mais pour vous accueillir au mieux, nous vous remercions de bien vouloir compléter le formulaire d'inscription et l'adresser par mail à Emmanuelle Guiot – UMR CNRS 6026 : com-documr6026@univ-rennes1.fr