

# Journée Thématique

## La photonique en cancérologie préclinique

MARDI 3 FÉVRIER 2015

NICE - Campus Valrose Université Nice Sophia-Antipolis

Nathalie AUPHAN-ANEZIN (Marseille)

Suivi par fluorescence / bioluminescence du développement tumoral et de l'infiltration de lymphocytes T anti-tumoraux : mécanismes impliqués dans le recrutement de cellules myéloïdes suppressives

Pierre BOURDELY (Valbonne)

Analyse spectrale en flux et en images de cellules infiltrant des tumeurs cutanées (modèle animal)

Julien CHERFILS (Nice)

Rôle de la protéine télomérique TRF2 dans l'immuno-surveillance des cancers

Jean-Luc COLL (Grenoble)

Utilisation de l'imagerie optique non invasive et de nano-objets en oncologie

Jérémie COSETTE (Évry)

Évaluation des effets d'immunothérapies dans un modèle animal de lymphome du système nerveux central par analyse quantitative d'images de bioluminescence. Approche de la détection des cellules tumorales circulantes *in vivo* de façon non-invasive dans ce même modèle

Marcel DECKERT (Nice)

Utilisation de modèles précliniques *in vitro* et *in vivo* destinés à l'étude et au ciblage de la migration tumorale

Corinne LAPLACE-BUILHE (Villejuif)

L'imagerie photonique *in vivo*, à l'échelle cellulaire : du laboratoire au patient

Nathalie PEREK (Saint-Étienne)

Étude de l'impact des inhibiteurs de la protéine CAIX sur l'hypoxie tumorale dans des modèles cellulaires *in vitro*

Thierry POURCHER (Nice)

Utilisation de l'imagerie *in vivo* SPECT en oncologie préclinique



Comité scientifique

Lydia CAMPOS

Claude LAMBERT

Paul ROUZAIRE

Numéro de déclaration d'activité AFC : 82 38 04784 38



Plus d'informations :

<http://www.alphavisa.com/jtafc/2015/02>