

Workshop **« Systèmes modèles précliniques en cancérologie »**

Vendredi 15 Novembre 2019
Centre Paul Strauss
Strasbourg
9h30 – 17h00

Modérateurs

Monique Dontenwill - UMR CNRS 7021 - Laboratoire de Bioimagerie et Pathologies - Team Leader "Tumoral signaling and therapeutic targets" - Faculty of Pharmacy, University of Strasbourg

Stéphane Dedieu - UMR CNRS 7369 MEDyC - Team Leader "Extracellular matrix, Cancer and Therapeutic targets" - Université Reims Champagne-Ardenne

Programme

9h00-9h30 **Accueil**

9h30-9h45 **Mot de bienvenue**

9h45-10h15 **Point de vue de l'industriel**

Jean-Marc Balloul, Director Innovation & Partnership – Transgène – Illkirch

In vitro Modelling: Towards New Approaches for Clinical Development and personalized Medicine

10h15-11h45 **Modèles *in vitro***

Vincent Flacher, « Immune-microenvironment interactions in health and disease » (C.G. Mueller) CNRS UPR3572 « I²CT: Immunologie, Immunopathologie et Chimie Thérapeutique » Institut de Biologie Moléculaire et Cellulaire, Strasbourg

An innervated, vascularized and immunocompetent human skin model to study cutaneous neuroimmune interactions

João F. Mano - Department of Chemistry, CICECO - Aveiro Institute of Materials - University of Aveiro - Portugal

Biomaterials for the development of 3D cancer models for drug discovery

Natacha Entz-Werlé - UMR CNRS 7021 - Laboratoire de Bioimagerie et Pathologies - Team "Tumoral signaling and therapeutic targets" - Faculty of Pharmacy, University of Strasbourg

Modèles dans les cancers pédiatriques : quelles perspectives ? Exemples dans les ostéosarcomes et les gliomes de haut grade

11h45-13h30 **Pause déjeuner**

13h30-14h00 **Discussion générale (Partie *In vitro*)**

14h00-16h00 Modèles *in vivo*

Valérian Dormoy - Équipe Inserm UMR-S 1250 - Equipe "Pathologies Pulmonaires et Plasticité Cellulaire (P3Cell)" – Reims

Intraductal xenograft models in breast cancer research.

Daniel Metzger - Département de Génomique Fonctionnelle et Cancer, IGBMC - Institut de Génétique et de Biologie Moléculaire et Cellulaire - Illkirch

Mouse models of breast and prostate cancer

Cedric Boura - Équipe UMR 7039 - Equipe "Biologie, Signaux et Systèmes en Cancérologie et Neurosciences (BioSIS)" – Vandœuvre-lès-Nancy

Les modèles de fenêtres pour faire de la microscopie intra vitale de xénogreffes

Emeric Limagne - Centre Georges François Leclerc – Plateforme de Transfert en Biologie du Cancer - Dijon

Cancer immunomonitoring: from preclinical studies to clinical trials

16h00-16h30 Discussion générale

16h30-16h45 Mot de clôture