

WORKSHOP TRANSDISCIPLINAIRE EN CANCÉROLOGIE

4 OCTOBRE 2019



CURAMUS

ENSEMBLE FAISONS PROGRESSER
LA RECHERCHE SUR LE CANCER

CAMPUS PIERRE ET MARIE CURIE

BARRE 44-45 / 1^{er} ÉTAGE

Accès par la Tour 44

• **Salle 108**

14h – 17h30

INSCRIPTIONS OBLIGATOIRES : <https://workshopcuramus.sciencesconf.org/>

WORKSHOP TRANSDISCIPLINAIRE EN CANCÉROLOGIE

13h30 ACCUEIL

14h-14h25 MOTS D'INTRODUCTION

- **Bertrand Meyer**, Vice-doyen Faculté des Sciences et Ingénierie : La transdisciplinarité à Sorbonne Université
- **Marc Sanson**, Directeur du SiRIC Curamus : Les objectifs du SiRIC

14h30 CHIMIE

- **Christine Ménager**, UFR de Chimie : Présentation des activités de recherche de l'UFR de chimie en cancérologie
- **Michèle Salmain**, Institut Parisien de Chimie Moléculaire (IPCM) équipe Chembio : Activités de l'équipe Chembio dans le design de molécules anticancéreuses à base de métaux de transition
- **Anne Vessieres-Jaouen**, Institut Parisien de Chimie Moléculaire (IPCM) équipe Chembio : Évaluation des effets biologiques et thérapeutiques des ferrocifènes sur des modèles cellulaires de glioblastomes humains

15h10 PHYSIQUE

- **Thierry Dufour**, Laboratoire de Physique des Plasmas (LPP) : Innovating an endoscopic micropLasma jet device to Stop the proliferation of cholangiocarcinoma (PROMISE)

15h25 – 16h00 PAUSE

16h00 BIOLOGIE-BIOINFORMATIQUE

- **Marie-Pierre Junier**, Neurosciences Paris Seine : Dynamique de la plasticité cellulaire au sein des glioblastomes

16h15 MATHÉMATIQUES

- **Gregory Nuel**, Laboratoire des probabilités et modèles aléatoires (LPSM) : LynchRisk, un modèle de détection du syndrome de Lynch à partir des antécédents familiaux et de son développement évaluation

16h30 IMAGERIE BIOMÉDICALE

- **Lori Bridal**, Laboratoire d'imagerie biomédicale (LIB) : Les ultrasons dans le diagnostic et la thérapie du cancer

16h45 INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

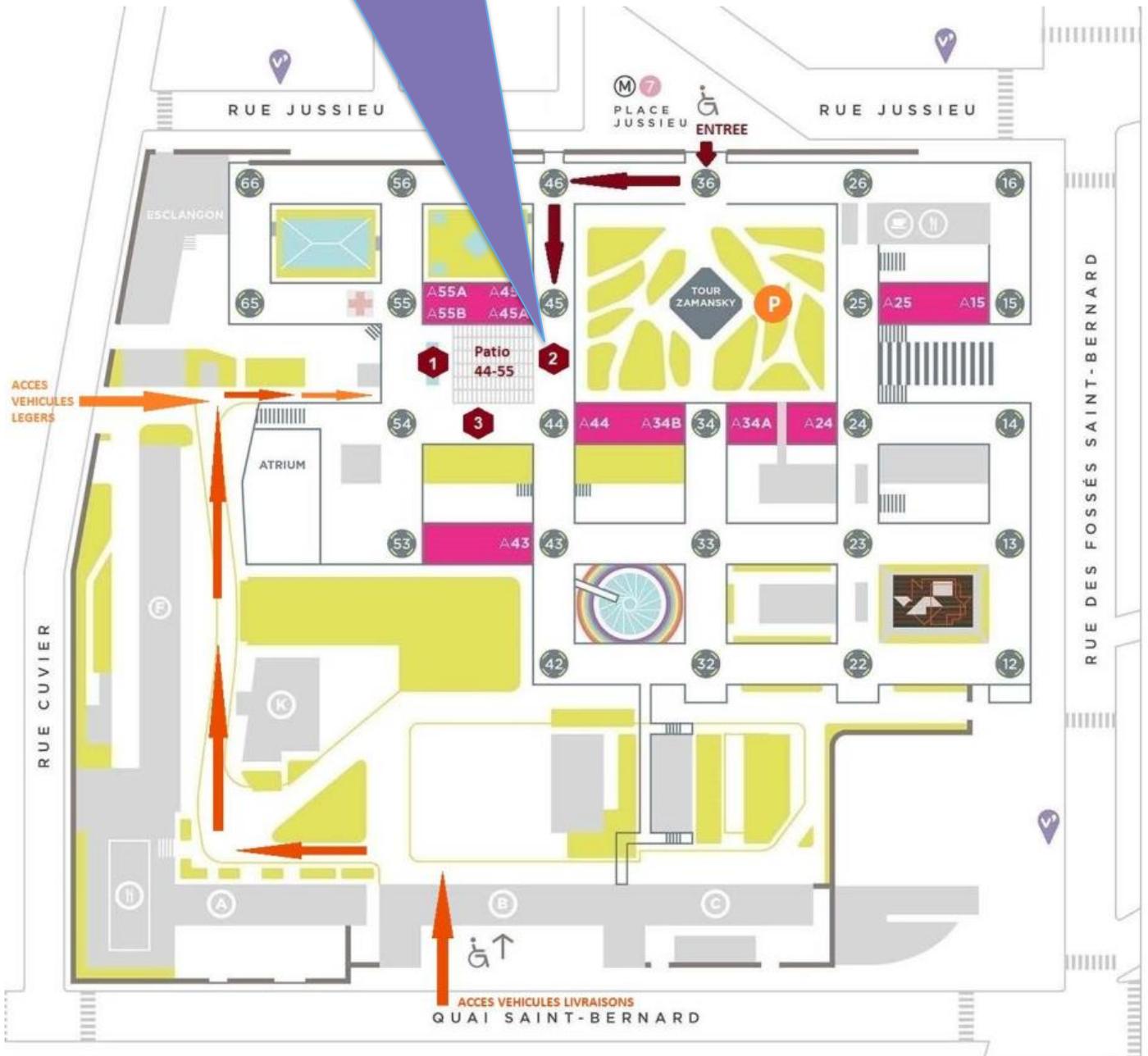
- **Olivier Cussenot**, Service d'urologie de l'Hôpital Tenon : Analyse sémiotique et modélisation des données en cancérologie urologique
- **Brigitte Seroussi**, Laboratoire d'Informatique Médicale et d'Ingénierie des Connaissances en e-Santé (LIMICS) : Complémentarité de l'aide à la décision evidence-based et pratique-based : cas de la prise en charge du cancer du sein dans le projet DESIREE

17h15 DISCOURS DE CLOTURE

- **Alex Duval**, Directeur scientifique du SiRIC Curamus : Avenir du SiRIC

CAMPUS PIERRE ET MARIE CURIE

BARRE 44-45 / 1er ÉTAGE
Accès par la Tour 44
• Salle 108



INCA-DGOS-Inserm_12560 : SiRIC CURAMUS is financially supported by the French National Cancer Institute, the French Ministry of Solidarity and Health and Inserm.