

# 1<sup>ère</sup> Journée scientifique du Réseau Oncologie 4.0

## LE BIG DATA AU SERVICE DU PATIENT

10h30

### Ouverture de la journée

Alain Morel, Responsable du réseau Oncologie 4.0 du CGO  
Mario Campone, Directeur scientifique du CGO

10h45

### Table Ronde : des Big Data à la Médecine Personnalisée en Oncologie

Mario Campone, Directeur scientifique du CGO et Directeur général de l'ICO  
Jérôme Béranger, Co-fondateur et CSO d'ADEL, Chercheur (PhD) en Ethique du Numérique (Inserm 1027 - Toulouse III)  
Thierry Lecomte, PU-PH, CHU de Tours  
Marc Cuggia, PU-PH, CHU de Rennes  
Sophie Barillé-Nion, Chargée de Recherche, INSERM CRCNA U892, Nantes  
Marie de Teyrac, MCU-PH, Université de Rennes 1, CHU Rennes, IGDR CNRS UMR 6290

11h45

**Invité :** Benoît Perthame, Mathématicien, Université Pierre et Marie Curie, Paris  
*Modélisation des tissus vivants et de leur croissance*

12h35

### Pause déjeuner

#### Panorama des forces vives du Grand Ouest

13h50

Olivier Dameron (MCU, IRISA équipe Dyliss, Irisa, Université Rennes1)  
*Informatique médicale liée à l'oncologie*

14h10

Damien Eveillard (PU, équipe ComBi, Lina, Nantes)  
*Métabolisme et applications potentielles en cancérologie*

14h30

Loïc Chaumont (Directeur de Larema, Angers)  
*Modèles probabilistes de l'évolution des cancers*

14h50

Jean-Charles Billaut (Directeur du Laboratoire d'informatique, Tours)  
*Extraction de connaissances sur des données métaboliques*

### Pause

15h30

Eric Delabaere (PU, Responsable du Master Ingénierie Mathématique, Angers)  
*Formations et expertise angevine sur le traitement des données massives en liaison avec la cancérologie*

15h50

Marc Cuggia (PU-PH, LTSI UMR INSERM, Rennes1)  
*Présentation du réseau interrégional du centre de données cliniques (CDC) et ses perspectives sur le Big data en santé*

16h10

**Invité :** Jérôme Béranger, Co-fondateur et CSO d'ADEL, Chercheur (PhD) en Ethique du Numérique (Inserm 1027 - Toulouse III)  
*L'éthique face à l'Oncologie 4.0*

17h00

### Clôture de la journée

Inscription gratuite et obligatoire  
auprès de Gwénola Cartron :  
[gwenola.cartron@ico.unicancer.fr](mailto:gwenola.cartron@ico.unicancer.fr)