

1^{ère} 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