



Journée scientifique du réseau Oncologie 4.0

17 avril 2018, IRS-UN

8 quai Moncoussu, Nantes

Programme

Inscription gratuite mais obligatoire :

sylvene.renoud@univ-nantes.fr



Communications, Projets :

9h00 – café accueil

9h30 - Introduction Alain Morel, Institut de Cancérologie de l'Ouest, Angers

10h00 - Fabrice Chatonnet, CHU - INSERM U1236 MICMAC, Rennes

Point sur l'Appel d'Offre Emergence 2017 du CGO :

Intégration de données génomiques massives et hétérogènes pour l'identification et l'interprétation des mutations noncodantes dans le lymphome folliculaire

10h30 - Elena Menand, ESAIP, Angers

Big data et apprentissage automatique : exemples d'application en cancérologie

11h00 – Pause

11h30 - Marie Darrason, Assistance Publique des Hôpitaux de Paris / Institut d'Histoire et de Philosophie des Sciences et des Techniques), Paris

Médecine de précision et médecine des systèmes : La médecine personnalisée se trompe-t-elle de cible ?

12h30 – Déjeuner

14h00 – Josef Hamacek, Centre de Biophysique Moléculaire, Orléans

Point sur l'Appel d'Offre Emergence 2016 du CGO :

Agents multi spécifiques pour l'immunothérapie et l'imagerie du cancer : in silico design, assemblage et test

14h30 - Dimitris Visvikis, Laboratoire de Traitement de l'information médicale, Brest

Données radiomiques en cancérologie

15h00 – Marie de Tayrac, CHU, Rennes

Intégration de données omiques et bio-cliniques en cancérologie

15h30– Pause

16h00 - Marc Cuggia, Laboratoire de traitement du signal et de l'image, Rennes

Présentation de l'Appel Offre Structurant 2017 du CGO :

Oncoshare : ONCOlogie Big Data SHAring for REsearch

16h30- Constitution du comité de pilotage du réseau Oncologie 4.0

17h00 – Clôture de la journée scientifique