

Les rencontres du **LaBRIC**

Lundi 05 Juin

9h00 : Accueil

9h30 : Introduction (Elodie Darbo)

9h40 : Présentation des unités (Frédéric Saltel / Pascal Desbarats)

Highlights LaBRI

10h00 : Patricia Thébaut (Dpt SeD) Approche consensus Machine learning pour la définition de signatures

10h05 : Loïc Paulevé (Dpt M2F) Méthodes formelles, modélisation de réseaux biologiques

10h10 : Raluca Uricaru (Dpt SeD) Approche consensus pour le sous-typage de cancers à partir de données multi-omiques (ClustOmics)

10:15 : Marie Beurton-Aimar (Dpt I&S) Apprentissage profond d'images médicales pour la caractérisation de vaisseaux rétiniens.

10h20 : Questions / Discussion (10 minutes)

10h30 : Pause café (20 min)

Highlights BRIC

10h50 : Katie Sawai (Eq11) Approche single cell RNA-seq pour l'analyse de l'hématopoïèse

10h55 : Hamid Rezvani (Eq5) Intégration de données single cell, bulk RNA-seq et protéomique pour l'étude des cancers de la peau

11h00 : : Questions / Discussion (5 minutes)

11h05 : Lucie Brisson (Eq1) Analyse de la dégradation de composants intracellulaires par microscopie

11h10 : Christophe Grosset (Eq6) Etude de l'architecture du tissu tumoral hépatique par imagerie volumétrique, mathématiques appliquées et IA

11h15 : Questions / Discussion (5 minutes)

11h20 : Anne-Aurélie Raymond (Eq3) Etude des cancer du foie par approches multi-omiques

11h25 : Sandrine Dabernat (Eq8) Analyse multi-omiques appliquée à la détermination de signatures pronostiques ou de réponse aux traitements (cancers pancréas et rectum)

11h30 : Questions / Discussion

12h00 : Buffet

single cell

imagerie

omiques