

PROGRAMME

JOURNÉE de l'AXE 1 du CNO

« Médecine de précision des tumeurs solides »

9h30 - 10h00 : Accueil

10h00 : Introduction

SESSION CRISPR-CAS 9

- 10h15 CRISPR/Cas9 pour l'étude du cancer : génération de nouveaux modèles de résistance à la thérapie ciblée. (Luca Grumolato)
- 10h45 Développement d'un criblage génétique par CRISPR/Cas9 pour identifier de nouveaux gènes dans la voie du nonsense-mediated mRNA decay. (Fabrice Lejeune)
- 11h05 Gene trapping strategy using CRISPR-Cas9 for mutation reversion in pediatric glioma. (Samuel Meignan)
- 11h25 Analyse des longs ARNs non-codants par CRISPR/Cas9 dans les cellules cancéreuses colorectales. (Bernadette Neve)

SESSION SINGLE CELL

- 11h45 Technologie Single-cell, introduction et premier retour d'expérience. (Martin Figeac)

12h15 - 13h30 : Cocktail déjeunatoire d'échanges

- 13h30 Understanding Treg accumulation in human cancer: a technological approach (Jimena Tosello, Centre d'Immunothérapie des cancers de l'Institut Curie)

L'AVANCÉE DES GROUPES DE TRAVAIL

- 14h00 Groupe de travail ONCOTESTS
- 14h30 Groupe de Travail signalisation oncogénique et canaux ioniques
- 15h00 Groupe de travail ARN et Cancer
- 15h30 Groupe de travail Innovations thérapeutiques et drug design
- 16h00 Conclusion

Comité d'organisation

Antoine Galmiche, Alexandra Martins, Laurent Poulain, David Tulasne.

Inscriptions ouvertes **jusqu'au 23 septembre 2019**
sur <https://www.escape.canceropole-nordouest.org/>