



cancéropôle
Nord-Ouest

Journée de l'AXE 1 intitulée :

« Apports et avancées récentes de la transcriptomique en oncologie »

Mardi 10 Juin 2025 à PARIS (Espace Saint Martin)

9h30 – 10h : Accueil

10h – 10h10 : Introduction.

- 10h10 – 10h35 : Identification de miRNAs qui régulent l'exocytose dans le phéochromocytome, une tumeur neuroendocrine. **Christophe DUBESSY** (Rouen)
- 10h35 – 11h00 : Apport de l'analyse scRNA-Seq dans la dynamique phénotypique: exemple des DTP. **Chann LAGADEC** (Lille)
- 11h00 – 11h25 : Apport de la transcriptomique dans la compréhension de l'addiction oncogénique imposée par le récepteur MET. **David TULASNE** (Lille)
- 11h25 – 11h50 : Canther AI : une plateforme d'analyse en réseau de régulation des données de transcriptomique. **Mohamed ELATI** (Lille)
- 11h50 – 12h15 : Comparaison entre organoïdes dérivés d'échantillons tumoraux et leurs tumeurs d'origines au niveau transcriptomique : apport d'une approche NMF. **Martin FIGEAC** (Lille) et **Matthieu MERYET FIGUIERE** (Caen)

12h15 – 13h45 : Pause déjeuner

- 13h45 – 14h10 : Transcriptomique tumorale et chirurgie des cancers tête et cou. **Zuzana SAIDEK-GALMICHE** (Amiens)
- 14h10 – 14h35 : Analyse comparative des profils en ADNcirc et ARNm dans les cancers colorectaux MSI et MSS. **Sabine VAUTIER** (Rouen)
- 14h35 – 15h00 : Vers une intégration des dosages de microARN en pratique courante ? Enjeux, preuves et freins illustrés par les mésothéliomes pleuraux et les gliomes. **Guenaëlle LEVALET** (Caen)

15h00 - 16h00 : Echanges et conclusions

Comité organisateur :

Hélène Castel, Marina Denyset, Alessandro Furlan, Mathieu Gautier, Nicolas Jonckheere, Fabrice Lejeune, Alexandra Martins, Véronique Pancré, Laurent Poulain, Robert-Alain Toillon, David Tulasne.