

Transcriptomique et Protéomique spatiale : des avancées technologiques pour la recherche en santé

Agora, Hautepierre, 28 Avril de 17h00-19h00

Ouverture : Samir HENNI & Pierre FUMOLEAU

- **De la coupe histologique à la carte moléculaire : la transcriptomique spatiale en cancérologie.** Gabriel MALOUF (HUS/IGBMC)
- **Analyse multi-omique spatiale sur la plateforme GenomEast.** Christelle THIBAUT-CARPENTIER (IGBMC) & Gilles LAVERNY (IGBMC)
- **Apport de la biologie spatiale dans la caractérisation de la progression des tumeurs prostatiques.** Gilles LAVERNY (IGBMC)
- **Évaluation de la pertinence biologique des tumoroïdes de cancers ORL par transcriptomique spatiale.** Sophie MARTIN (Faculté de Pharmacie)
- **Biologie spatiale des tumeurs neuroendocrines : prolonger le regard du pathologiste au-delà de la morphologie.** Antonin FATTORI (HUS/IGBMC)
- **Un exemple d'application de la transcriptomique spatiale en neurosciences : atlas cérébral cellulaire du système opioïde.** Emmanuel DARCQ (CRBS)
- **Approches de protéomique spatiale pour l'étude des mécanismes moléculaires de pathologies.** Joanna Bons (IPHC)

Inscription conseillée: escape.canceropole-est.org