

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

Agora, Hautepierre, 17h00-19h00

Ouverture : Prs Samir HENNI (HUS) & Pierre FUMOLEAU (Cancéropôle Est)

- **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)
- **Cas d'usage de techniques de transcriptomique spatiale dans l'étude du microenvironnement tumoral des tumeurs neuroendocrines pancréatique.** Philippe BALTZINGER (HUS/IGBMC)
- **Un exemple d'application de la transcriptomique spatiale en neurosciences : atlas cérébral cellulaire du système opioïde.** Emmanuel DARCQ (CRBS)
- **Exploration du protéome de cellules uniques dans leur environnement spatial.** Christine CARAPITO (IPHC)