

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

28 avril 2026

Agora, Hautepierre

17h00 Accueil

17H30 Ouverture

Samir HENNI (HUS) & Pierre FUMOLEAU (Cancéropôle Est)

17h40 : De la coupe histologique à la carte moléculaire : la transcriptomique spatiale en  
cancérologie. Gabriel MALOUF (HUS/IGBMC)

18h00 : Analyse multi-omique spatiale sur la plateforme GenomEast. Christelle THIBAULT-  
CARPENTIER (IGBMC) & Gilles LAVERNY (IGBMC)

18h10 : Apport de la biologie spatiale dans la caractérisation de la progression des tumeurs  
prostatiques. Gilles LAVERNY (IGBMC)

18h30 : Évaluation de la pertinence biologique des tumoroïdes de cancers ORL par  
transcriptomique spatiale. Sophie MARTIN (Faculté de Pharmacie)

18h50 : Biologie spatiale des tumeurs neuroendocrines : prolonger le regard du pathologiste au-  
delà de la morphologie. Antonin FATTORI (HUS/IGBMC)

19h10 : Un exemple d'application de la transcriptomique spatiale en neurosciences : atlas  
cérébral cellulaire du système opioïde. Emmanuel DARQC (CRBS)

19h30 : Approches de protéomique spatiale pour l'étude des mécanismes moléculaires de  
pathologies. Joanna BONS (IPHC)