



ZEISS - Conférence @CUSM Glen

En partenariat avec la plate-forme d'Imagerie Moléculaire du CUSM

Applications d'imagerie avancées : Lightsheet vs Lattice lightsheet vs Lattice SIM : comment pouvez-vous voir la différence ?

Vous allez apprendre:

- Comment utiliser le bon système selon votre échantillon : organes de grande taille, organoïdes, cellules en culture ou sections de tissus
 - Comment les techniques d'illumination lightsheet, lightsheet en treillis et illumination SIM en treillis sont très douces pour vos échantillons et tissus d'intérêt
 - Comment obtenir une capture isométrique ou quasi-isométrique de votre région d'intérêt, rendant vos études biologiques plus fiables
 - Comment obtenir une résolution de 60 nm en utilisant la microscopie super-résolution, jusqu'au niveau de précision moléculaire
 - Comment capter des images de votre échantillon pendant des heures et des jours, facilitant la planification de vos expériences à long terme avec *les différents instruments d'imagerie Zeiss*

Salle de conférence E 01.5135

10 juin 2024 11:30

De la pizza sera servie!

Questions?

Contactez votre représentant:

Mathieu Levesque, Ph.D. | 438-308-6027 | mathieu.levesque@zeiss.com

Plate-forme d'imagerie moléculaire :

Min Fu Ph.D. | 514-934-1934, ext. 76401 | min.fu@affiliate.mcgill.ca



Seeing beyond