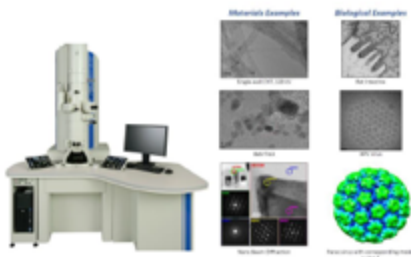
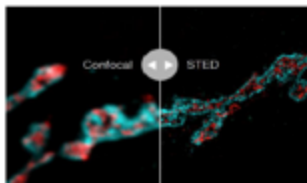


INTERLABS - IBIS

Les nouveautés à la plateforme d'imagerie et microscopie

Confocal de super-résolution STEDYCON & TEM JEOL 2100plus

Dans cet interlab nous présenterons la plateforme de microscopie de l'IBIS à ceux qui ne la connaissent pas encore, ainsi que deux nouveaux appareils soit le microscope de super-résolution confocal STED STEDYCON de Abberior et le microscope électronique à transmission de 200kV JEOL 2100plus. Nous verrons les bases qui supportent ces deux technologies, les capacités et les limites du STED en particulier, et comment ces appareils peuvent être pertinents dans le cadre de votre recherche.



Alexandre Bastien est responsable de la plateforme d'Imagerie et Microscopie de l'IBIS depuis 2021. Il détient une maîtrise en physique du centre d'Optique photonique et laser (COPL) de l'Université Laval et il a travaillé pendant 10 ans comme professionnel de recherche en microscopie confocale au sein du CRDSI, principalement avec l'équipe du Dr. Claude Robert.



Plateforme
d'imagerie et
microscopie
de l'IBIS