



Nikon and RI-MUHC Molecular Imaging Platform Present  
Nikon et la Plateforme d'Imagerie Moléculaire du IR-CUSM Présentent

# CONFOCAL MICROSCOPY WORKSHOP ATELIER EN MICROSCOPIE CONFOCALE

## Featured Equipment:

- A1R+ Resonant Scanning Confocal System
- New High Resolution 1K Resonant Scanner
- Hybrid Scanner for Ultrafast Photoactivation Imaging
- Eclipse Ti2 Motorized Inverted Microscope with large FOV
- CSU-W1 Spinning Disk Field Scanning Confocal System with ultra-wide Field of View
- Photometrics Prime 95B Camera
- NIS-Elements Imaging Software with High Content Acquisition, Analysis and Advanced Stitching Applications

## Équipement en vedette:

- Système confocal à scanner résonant A1R+
- Nouveau scanner résonant 1K à haute résolution
- Scanner hybride pour photoactivation et imagerie ultrarapide
- Microscope inversé motorisé Eclipse Ti2 avec large champ de vision
- Système spinning disque confocal ultra rapide CSU-W1 avec un champ d'imagerie ultra-large.
- Caméra Photometrics Prime 95B
- Logiciel d'imagerie NIS-Elements pour l'acquisition à haut contenu, l'analyse d'image et les applications avancées d'assemblage d'images.

**Dates:** January 29<sup>th</sup> – February 2<sup>nd</sup>

**Location:** RI-MUHC, Glen Site - Room E01.5135

**Conference on January 29<sup>th</sup> at 12 pm**  
**Advances in Point Scanning Confocal: Nikon A1R-HD**  
by Nicholas Deakin, PhD

To schedule time on the system contact:  
Pour réserver le système SVP contacter:

Francesca Mangiarini · [fmangiarini@nikon.ca](mailto:fmangiarini@nikon.ca) · 514 475-9471

Min Fu or Shi Bo Feng · [molecularimaging.rimuhc@mail.mcgill.ca](mailto:molecularimaging.rimuhc@mail.mcgill.ca) · 514 934-1934 Ext. 76401

Centre universitaire  
de santé McGill



McGill University  
Health Centre