

# Atelier d'imagerie de super-résolution

---

## Super-Resolution Imaging Workshop

***Mercredi / Wednesday - 15/02/2017***

### Présentations/Lectures (EM1.3509 / 9:00-11:30)

- Principes fondamentaux de microscopie à fluorescence (résolution, contraste, etc.)  
Fundamentals of fluorescence microscopy (resolution, contrast, etc.)
- Techniques de SR (SIM, PALM/dSTORM, STED, Airyscan, etc.)  
SR techniques (SIM, PALM/dSTORM, STED, Airyscan, etc.)
- Préparation d'échantillons et imagerie  
SR sample preparation and imaging

### Démonstrations/Demos (E01.5100 / 13:00-16:00)

- SR - SIM, PALM/dSTORM (LSM880 Elyra PS1)
- SR - Airy Scan (LSM800 avec Airy Scan)

Organisé par/Organized by : CBT - Plateforme d'imagerie moléculaire  
CTB - Molecular Imaging Platform

Carl Zeiss Canada

***Places limitées / Seats limited !!!***

***Inscription à / Registration at***

***[moleculariumhc@mcgill.ca](mailto:moleculariumhc@mcgill.ca)***