

## Modélisation de la maladie de Parkinson dans des neurones directement reprogrammés à partir des cellules de peau de patients parkinsoniens

**Janelle Drouin-Ouellet, Ph. D.**

Stagiaire postdoctorale, Université de Lund, Suède.

Date : **Mardi, 22 août 2017**

Heure : **9 h 30**

Lieu : Salle S1-125

Pavillon Jean-Coutu

Janelle Drouin-Ouellet a obtenu son doctorat en Neurobiologie à l'Université Laval et a par la suite complété un premier stage postdoctoral à l'Université de Cambridge, au Royaume-Uni. Elle poursuit présentement ses travaux postdoctoraux dans le laboratoire de la Professeure Malin Parmar, à l'Université de Lund, en Suède, où elle a développé une approche simple et efficace pour la reprogrammation neuronale directe de fibroblastes de peau de patients atteints de diverses maladies neurodégénératives. Elle présentera les résultats de cette étude, en plus des plus récents résultats obtenus sur l'expression d'aspects intracellulaires associés aux formes idiopathiques du Parkinson dans ces neurones directement reprogrammés et issus de peau de patients.