

## Modélisation des maladies d'Huntington et de Parkinson : bâtir des ponts entre la recherche fondamentale et clinique

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

Stagiaire postdoctorale

Developmental and Regenerative Neurobiology

Wallenberg Neuroscience Center

Université de Lund, Suède

Date : **Mercredi 25 novembre 2015**

Heure : **13 h**

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 stage postdoctoral dans le laboratoire du professeur Roger A. Barker à l'Université de Cambridge, où elle a étudié les altérations de la barrière hémato-encéphalique chez les patients atteints de la maladie d'Huntington ainsi que dans un modèle animal de la maladie. Elle poursuit présentement ses travaux postdoctoraux dans le laboratoire de la professeure Malin Parmar, à l'Université de Lund, en Suède, où elle travaille à développer de meilleures approches pour la reprogrammation directe de fibroblastes de peau de patients parkinsoniens en neurones pour des fins de modélisation *in vitro* et *in vivo* de cette maladie.