



# NEURODISCUSSIONS

## ***Christian Casanova, Ph.D.***

Professeur titulaire  
École d'optométrie

### ***Tour d'horizon de la recherche du laboratoire des neurosciences de la vision : cannabinoïdes, environnement et pulvinar***

#### **Thème**

*Cet exposé fera un survol des intérêts actuels du laboratoire. 1) Expression et rôle fonctionnel des endocannabinoïdes dans les processus visuels (2) Impact de l'enrichissement de l'environnement lors du développement sur la structure fonction du cortex visuel 3) Influence du pulvinar, le plus vaste noyau thalamique visuel extragéniculé, dans les processus corticaux. Les approches utilisées sont d'ordre anatomique, électrophysiologique, d'imagerie optique et de modélisation.*

**Date: Mardi, 4 décembre 2018**

**Heure: 16 h**

**Lieu: Salle 1120, Pavillon Paul-G.-Desmarais**