



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