

CONFÉRENCE

Les facteurs déterminants de la plasticité et de l'excitabilité neuronale



Conférencier invité Yanis Inglebert, PhD

Chercheur postdoctoral
Département de neuroscience
Laboratoire de la Pre Arlette Kolta
Université de Montréal (QC, Canada)

DESCRIPTION DES INTÉRÊTS DE RECHERCHE

Les règles d'apprentissage et de stockage de la mémoire au niveau cellulaire reposent sur divers mécanismes synaptiques, dendritiques et axonaux, qui permettent de modifier durablement l'activité et l'intégration neuronale, impactant ainsi les processus cognitifs. De nombreux facteurs, peuvent moduler fortement ces règles. Cette présentation portera sur l'impact de certains de ces facteurs tels que le calcium extracellulaire, les neuromodulateurs et les gliotransmetteurs, comme le S100 β , et celui des cellules gliales comme les astrocytes et les oligodendrocytes dont le rôle est encore largement sous exploré.

Date : Jeudi le 17 octobre 2024

Heure : 13h30

Local : Z5-3001 (aussi disponible par [Teams](#))

Événement organisé par le département
de pharmacologie-physiologie