

Département
de neurosciences
Faculté de médecine

Université 
de Montréal
et du monde.

Séminaires
scientifiques
hebdomadaires

Séminaires scientifiques hebdomadaires. Séminaires scientifiques hebdomadaires. Séminaires scientifiques hebdomadaires. Séminaires scientifiques hebdomadaires. Séminaires scientifiques hebdomadaires. Séminaires scientifiques hebdomadaires. Séminaires scientifiques hebdomadaires. Séminaires scientifiques hebdomadaires. Séminaires scientifiques hebdomadaires. Séminaires scientifiques hebdomadaires.

Ken Nakamura, Ph. D.

Professeur, Neurologue
Gladstone Institute of Neurological Disease

Energy Failure and Neural Activity in Neurodegeneration

Vendredi 16 février 2024

12 h à 13 h

En présentiel

Pavillon Paul-G.-Desmarais | 2960, chemin de la Tour, **local 1120**

En ligne

<https://umontreal.zoom.us/j/82037705482?pwd=S3A5NXJGMnhjTCtMc0o0VmduMU1mUT09>

Champs de recherche:

[Ken Nakamura's lab](#) studies mitochondria, the “power centers” inside each cell that convert nutrients into ATP, a form of energy the cell can use. The lab has two broad, intertwined objectives. The first is to understand how mitochondria and energy metabolism normally support the function of healthy brain neurons. The second is to understand how disruptions in mitochondrial function and metabolism contribute to neurodegenerative diseases, especially Parkinson’s disease, Alzheimer’s disease, and mitochondrial disorders, and to use these insights to develop new therapeutic approaches that boost energy levels in vulnerable cells.

Entrée libre

La conférence sera présentée en anglais

Personnes-ressources pour rencontrer le conférencier : Louis-Eric Trudeau et Nicole Leclerc

louis-eric.trudeau@umontreal.ca

nicole.leclerc@umontreal.ca