

Département
de neurosciences
Faculté de médecine

Université 
de Montréal
et du monde.

Séminaires
scientifiques
hebdomadaires

Séminaires scientifiques hebdomadaires. Séminaires scientifiques hebdomadaires.

Eric Samarut, Ph. D.

Professeur sous octroi adjoint, Centre de recherche du CHUM
Département de neurosciences
Université de Montréal

Neurogénétique fonctionnelle des épilepsies chez le poisson-zèbre

Vendredi 15 septembre 2023

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>

Biographie et intérêts de recherche

Je suis actuellement chercheur postdoctoral senior dans le laboratoire de Pierre Drapeau au Centre de recherche du Centre hospitalier de l'Université de Montréal. Le laboratoire de Drapeau étudie les mécanismes moléculaires fondamentaux impliqués dans le développement du système nerveux central des vertébrés. Le groupe se concentre sur les maladies neuromusculaires telles que la SLA, qui représentent un modèle de choix pour étudier de tels processus de développement dans un contexte désordonné ou sain. Dans cet environnement de recherche florissant, j'ai démarré un nouveau domaine de recherche indépendant dans mon laboratoire d'accueil visant à réaliser une génomique fonctionnelle des épilepsies idiopathiques à l'aide du poisson-zèbre. Je recherche maintenant activement un poste universitaire pour mener mon projet de recherche en neurosciences sur l'épilepsie en utilisant le poisson zèbre comme modèle. À terme, mes travaux pourraient ouvrir la voie à de nouvelles stratégies thérapeutiques. Animé par le désir d'accélérer l'innovation scientifique, j'ai également acquis un MBA spécialisé en Sciences et Ingénierie, élargissant ainsi ma vision de l'industrie de la recherche. J'ai co-fondé deux biotechnologies utilisant le poisson-zèbre pour des études précliniques.

Entrée libre

La conférence sera présentée en anglais

Personne-ressource pour rencontrer le conférencier : Nicole Leclerc,
nicole.leclerc@umontreal.ca