

# SP CONNECTE

## 2025

L'équipe de la sclérose en plaques du Neuro vous invite à apprendre, communiquer et interagir avec la communauté de la SP



**Programme en français**

**1 mai 2025 | 14 h 30 – 18 h 00**

**Amphithéâtre Jeanne-Timmings, Le Neuro**

# PROGRAMME

C'est un événement bilingue. Des séances parallèles auront lieu en anglais et en français afin de permettre à tous les participants d'assister à l'ensemble des séances prévues au programme.

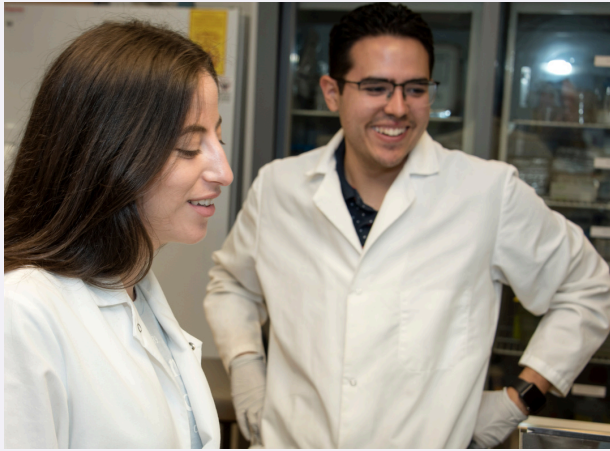
- 14 h 30 - 15 h 00** **Inscription**  
Foyer Jeanne-Timmins
- 15 h 00 - 16 h 00** **Visite guidée en FRANÇAIS**  
Foyer Jeanne-Timmins
- 15 h 00 - 15 h 20** **Biobanque ouverte du Neuro et Plateforme de découverte de médicaments en phase précoce**  
Responsables : Tom Durcan, Ph. D. et Nicolas Ferry
- 15 h 20 - 15 h 40** **Laboratoires de neuroimmunologie** (Microscopie, culture cellulaire, classification des lésions de la sclérose en plaques)  
Responsables : Vanessa Omana et Stephanie Zandee, Ph. D.
- 15 h 40 - 16 h 00** **Outils d'imagerie cérébrale**  
Louis Collins, Ph. D.
- 16 h 00 - 17 h 00** **Conférences en FRANÇAIS**  
Amphithéâtre Jeanne-Timmins
- 16 h 00 - 16 h 10** **Mot de bienvenue et présentations des sessions**  
**Guy Rouleau, O.C., O.Q., M.D., Ph. D., FRCPC, FRSC, FANN**  
Directeur, Le Neuro
- 16 h 10 - 16 h 20** **Biobanque ouverte du Neuro**  
**Nicolas Ferry**  
Assistant de recherche, Le Neuro
- 16 h 20 - 16 h 30** **DEMySTIFI**  
**Adil Harroud, M.D.**  
Coresponsable, Groupe de recherche sur les maladies neuroimmunologiques, Le Neuro
- 16 h 30 - 16 h 40** **Programme sur les cellules gliales humaines**  
**Jo Anne Stratton, Ph.D.**  
Coresponsable, Groupe de recherche sur les maladies neuroimmunologiques, Le Neuro
- 16 h 40 - 16 h 50** **Le Grand Portage**  
**Félix Jasmin**  
Cofondateur, Le Grand Portage
- 16 h 50 - 17 h 00** **Séance de discussion**
- 17 h 00 - 18 h 00** **Réception-cocktail**  
Foyer Jeanne-Timmins



# INFORMATIONS SUR LA VISITE

## Biobanque ouverte du Neuro et Plateforme de découverte de médicaments en phase précoce

Une visite de la Biobanque ouverte du Neuro sera offerte en collaboration avec l'équipe de l'Unité de découverte précoce de médicaments (EDDU). Cette visite mettra en lumière nos efforts conjoints pour transformer des ressources issues de patient-e-s en modèles de maladies, en structures miniatures ressemblant au cerveau moyen appelées organoïdes, et en lignées de cellules souches pluripotentes induites - un type de cellule-souche pouvant être transformé en de nombreux autres types de cellules. Vous découvrirez également comment notre travail quotidien s'inscrit dans les principes de la science ouverte, favorisant le partage libre de matériaux de recherche et de données afin d'accélérer notre compréhension de la SP et la découverte de nouveaux traitements.



## Laboratoires de neuroimmunologie

(Microscopie, culture cellulaire, classification des lésions de la sclérose en plaques)

Une visite guidée à l'intérieur du cerveau, où nous explorerons les lésions associées à la sclérose en plaques (SP) à l'aide de lames de microscopie. Chaque lésion raconte une histoire sur la santé du cerveau. En parcourant les différents types de lésions, vous apprendrez comment ces marqueurs de progression de la SP fournissent aussi des indices importants sur la guérison, la réparation et le développement de nouveaux traitements. Cette séance interactive met en valeur les avancées de la recherche et les espoirs qu'elles suscitent pour de meilleures thérapies et une qualité de vie améliorée.

## Outils d'imagerie cérébrale

Cette portion de la visite vous fera découvrir les outils d'imagerie utilisés pour étudier le cerveau. Vous en apprendrez davantage sur les techniques d'observation des structures cérébrales et sur la façon dont elles permettent de suivre les changements liés aux maladies neurologiques. L'imagerie joue un rôle clé dans la recherche et le développement de nouveaux traitements, et cette visite vous offrira un aperçu concret de son application dans la vie de tous les jours.

