

**Journée de formation continue Normand Giard**  
Service de neurologie  
Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM)  
&  
**Journée académique des résidents**  
des programmes de neurologie  
adulte et pédiatrique de l'Université de Montréal

**Programme**

Jeudi 22 juin 2023

8 h à 16 h 30

**Amphithéâtre Pierre-Péladeau du CHUM**

**Mode hybride**

Lien d'inscription : [journee-normand-giard-2023](https://www.chum.ca/journee-normand-giard-2023)

AUDITOIRE CIBLÉ : NEUROLOGUES DU CHUM;  
RÉSIDENTS DU PROGRAMME DE NEUROLOGIE;  
NEUROLOGUES EN PRATIQUE COMMUNAUTAIRE OU SURSPÉCIALISÉE;  
MÉDECINS DE PRATIQUE GÉNÉRALE OU SPÉCIALISÉE AUTRE QUE NEUROLOGIE;  
AUTRES PROFESSIONNELS DE LA SANTÉ.

MÉTHODES D'APPRENTISSAGE : PRÉSENTATIONS  
CHACUNE DES PRÉSENTATIONS INCLURA UNE PÉRIODE  
DE QUESTIONS VARIANT DE 10 À 15 MINUTES.

Le présent programme a été élaboré par le Service de neurologie du Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM) et les Programmes de résidence de neurologie de manière à respecter les principes d'intégrité, d'objectivité et d'équilibre scientifiques

La présente activité est une activité de formation collective agréée (section 1) au sens que lui donne le programme de Maintien du certificat (MDC) du Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada ainsi qu'une activité de développement professionnel reconnue (catégorie A) au sens que lui donne le Collège des médecins du Québec. Cette activité a été approuvée par la direction de Développement professionnel continu (DDPC) de la Fédération des médecins spécialistes du Québec.

Vous pouvez déclarer un maximum de 6,25 heures en section 1 / activité de développement professionnel reconnue (catégorie A). Les participants doivent réclamer un nombre d'heures conforme à la durée de leur participation.



08 h 00 - 08 h 30

**Mot de bienvenue**

Hommage à nos bâtisseurs – Dr Dan Boghen  
Drs Luc Marchand et Sylvain Chouinard

*Les avancées scientifiques en neurologie : les nouvelles qui ont marquées la dernière année.*

Ce programme couvrira des actualités en neurologie qui ont produit des changements marquants en neurologie de l'année écoulée. Des experts de différentes spécialités en neurologie présenteront des développements importants dans leur domaine afin que les participants se familiarisent avec la matière et appliquent les nouvelles connaissances dans leurs pratiques cliniques.

08 h 30 - 09 h 15

**Nouveautés 2023 - une autre année faste en neurologie vasculaire!**

Dr Alexandre Poppe  
Professeur agrégé de clinique, Département de neurosciences, Université de Montréal, Neurologue vasculaire, Centre Hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM)

**OBJECTIFS**

*À la fin de cette activité, le participant sera en mesure de :*

- ❖ Énumérer les avancés dans le traitement de l'AVC ischémique aigu;
- ❖ Critiquer les dernières études en prévention secondaire de l'AVC ischémique;
- ❖ Décrire les études qui changeront possiblement la future pratique en neurologie vasculaire.





09 h 15 - 10 h 00

### **Nouveautés en céphalée**

Dr François Perreault, Neurologue  
Formation complémentaire en médecine des céphalées  
Université d'Ottawa  
Étudiant à la maîtrise en éducation médicale  
Université de Montréal

#### **OBJECTIFS**

*À la fin de cette activité, le participant sera en mesure de :*

- ❖ Nommer les plus récents traitements disponibles pour le traitement aigu et préventif de la migraine épisodique et chronique;
- ❖ Sélectionner et savoir quand prescrire les nouveaux traitements aigus et préventifs pour la migraine épisodique et chronique;
- ❖ Actualiser ses connaissances en ce qui concerne la recherche sur les traitements à venir en céphalée.

10 h 00 - 10 h 15

**Pause**


10 h 15 - 11 h 00

### **Les soins neuropalliatifs**

Dr Pavel Pertchenko, MD  
Spécialiste en Soins Palliatifs,  
Centre Hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM)

#### **OBJECTIFS**

*À la fin de cette activité, le participant sera en mesure de :*

- ❖ Décrire l'évolution des concepts importants en soins palliatifs;
  - ❖ Résumer les différents modèles de collaboration entre la neurologie et les soins palliatifs;
  - ❖ Discuter de l'avenir et de l'intégration des soins palliatifs en neurologie.
- 



11 h 00 - 12 h 00

**Will AI replace the neurologist?**

Dr Daniel Goldenholz  
Assistant Professor of Neurology at Harvard's Beth Israel  
Deaconess Medical Center  
Director of the International Seizure Diary Consortium  
Director of the Epilepsy Plus Data Science Lab

**OBJECTIFS**

*À la fin de cette activité, le participant sera en mesure de :*

- ❖ Provide a broad overview of artificial intelligence;
- ❖ Provoke a thoughtful discussion of the roles, responsibilities, and uses of a neurologist;
- ❖ Highlight a set of advances in technology that may replace a neurologist within those roles.

12 h 00 - 13 h 00

**Dîner et rencontre des résidents  
avec Dr Daniel Goldenholz**

13 h 00 - 14 h 00

**Maladie d'Alzheimer: mise à jour en 2023**

Dr Fadi Massoud  
Interniste-Gériatre à l'Hôpital Charles Lemoyne et à l'Institut  
Universitaire de Gériatrie de Montréal  
Professeur Agrégé de Clinique - Université de Montréal  
Professeur d'Enseignement Clinique - Université de Sherbrooke

**OBJECTIFS**

*À la fin de cette activité, le participant sera en mesure de:*

- ❖ Considérer le rôle des nouveaux procédés diagnostics dans l'évaluation de la maladie d'Alzheimer;
- ❖ Évaluer le rôle des nouveaux traitements modificateurs de l'évolution dans la maladie d'Alzheimer;
- ❖ Estimer l'impact sur l'organisation des soins des nouveaux procédés diagnostic et des nouveaux traitements dans la maladie d'Alzheimer.

14 h 00 - 14 h 15

**Pause**





## Présentation des projets de recherche des résidents

14 h 15 - 14 h 30

### Caractérisation clinique et génétique des ataxies cérébelleuses tardives (LOCA)

Eugénie Girouard

Résidente, R2

Superviseur : Dr Antoine Duquette

#### OBJECTIFS

*À la fin de cette activité, le participant sera en mesure de :*

- ❖ Citer la classification et le diagnostic différentiel des LOCA;
- ❖ Discuter le bilan étiologique à demander face à une LOCA;
- ❖ Énumérer les avancées génétiques face au diagnostic des LOCA d'étiologie indéterminée.

14 h 30 - 14 h 45

### NMOSD et MOGAD séronégatifs; une description clinique

Élisabeth Meloche

Résidente, R2

Superviseuses : Dre Catherine Larochelle et

Dre Gabrielle Macaron

#### OBJECTIFS

*À la fin de cette activité, le participant sera en mesure de :*

- ❖ Résumer la présentation clinique du NMOSD et MOGAD;
- ❖ Critiquer la littérature sur les NMOSD double négatifs;
- ❖ Reconnaître la pertinence de mieux décrire cette population.



14 h 45 - 15 h

**Améliorer l'identification de l'épilepsie insulaire par forage de données vidéo-EEG**

Fayçal Zine-Eddine

Résident, R2

Superviseurs : Dr Dang Khoa Nguyen et Dr Elie Bou Asi

**OBJECTIFS**

*À la fin de cette activité, le participant sera en mesure de :*

- ❖ Critiquer la littérature sur l'épilepsie insulaire;
- ❖ Reconnaître la riche sémiologie de ce type d'épilepsie;
- ❖ Expliquer les méthodes de forage et leurs applications en recherche clinique.

15 h - 15 h 15

**Dépistage des troubles neurocognitifs associés à la Sclérose Tubéreuse de Bourneville**

Mélissa Boisclair

Résidente, R3

Superviseur : Dr Mark Keezer

**OBJECTIFS**

*À la fin de cette activité, le participant sera en mesure de :*

- ❖ Reconnaître les atteintes neurologiques liées à la STB et leurs impacts chez les adolescents et adultes;
- ❖ Expliquer les limites des outils de dépistage actuel;
- ❖ Discuter des avantages liés à l'identification d'un nouvel outil de dépistage des troubles cognitifs.

15 h 15 - 15 h 30

**Pause**



15 h 30 - 15 h 45

**Un cas d'encéphalite auto-immune**

Charlotte Robitaille et Mélissa Boisclair

Résidentes, R3

Superviseure : Dre Catherine Larochelle

**OBJECTIFS**

*À la fin de cette activité, le participant sera en mesure de :*

- ❖ Décrire le phénotype d'interféronopathies acquises et génétiques;
- ❖ Interpréter les résultats d'une étude de randomisation mendélienne;
- ❖ Reconnaître les caractéristiques des bases de données Génération Scotland et UK Biobank.

15 h 45 - 16 h

**La prise en charge des encéphalites auto-immunes et paranéoplasiques au CHUM : approche standardisée**

Eugénie Girouard, R2, et Julien Rousseau, R4

Résidents

Superviseure : Dre Sarah Lapointe

**OBJECTIFS**

*À la fin de cette activité, le participant sera en mesure de :*

- ❖ Énumérer les signes cliniques et paracliniques suggérant une encéphalite auto-immune ou paranéoplasique;
- ❖ Utiliser le protocole standardisé pour le diagnostic et traitement des encéphalites auto-immunes et paranéoplasiques mis en place par un comité multidisciplinaire du CHUM;
- ❖ Analyser de façon interactive les commentaires et suggestions de l'audience quant à l'optimisation de la prise en charge de ces patients.



16 h - 16 h 15

**La cohorte de MOGAD du Québec**

Gabrielle Dufort

Résidente, R4

Superviseure : Dre Catherine Larochelle

**OBJECTIFS**

*À la fin de cette activité, le participant sera en mesure de :*

- ❖ Se familiariser avec les caractéristiques cliniques des poussées de MOGAD des sujets de la cohorte.
- ❖ Énumérer les caractéristiques radiologiques des poussées de MOGAD et ce qui les distingue des autres maladies démyélinisantes.
- ❖ Comparer les différents traitements employés chez les patients de la cohorte.

16 h 15 - 16 h 30

**L'apprentissage profond pour décoder l'EEG de routine à la recherche de marqueurs interictaux d'épilepsie**

Émile Lemoine

Résident, R4

Superviseur : Dr Dang Khoa Nguyen

**OBJECTIFS**

*À la fin de cette activité, le participant sera en mesure de :*

- ❖ Énumérer les limites de l'EEG de routine dans la prédiction du risque de récurrence de crise;
- ❖ Expliquer les avantages d'identifier de nouveaux marqueurs interictaux à l'EEG pour le diagnostic et le suivi de l'épilepsie;
- ❖ Démystifier les bases de l'apprentissage profond et apprécier son potentiel d'application aux signaux EEG.

15 h 15 - 15 h 30

**Pause**

16 h 30

**Mot de la fin**

Dr Nicolas Jodoin

Directeur, Programme de neurologie adulte

Université de Montréal





***La tenue de cette activité a été rendue possible grâce à une subvention à visée éducative de :***

Service de neurologie, Centre Hospitalier de l'Université de Montréal

Abbvie	Ipsen	Sanofi
Alexion	Merz Thérapeutics	Sobi
Allergan	Mitsubishi-Pharma	Sunovion
Amylyx	Novartis	UCB
Biogen	Pendopharm	
Eisai	Roche	

### **MEMBRES DU COMITÉ**

Antoine Duquette, MD, Neurologue au CHUM

Dang Khoa Nguyen, MD, Neurologue au CHUM

Karine Garneau, MD, Neurologue au CHUM

Nicolas Jodoin, MD, Directeur du Programme de Neurologie adulte UdeM

Olena Bereznyakova, MD, Neurologue au CHUM

Sylvain Chouinard, MD, Chef du Service de Neurologie du CHUM

