

2^e Journée de la recherche
Division de neurochirurgie
Université de Montréal

Le vendredi 29 mai 2026
CHU Sainte-Justine

3175, chemin de la Côte Sainte-Catherine, Montréal (Qc) H2X 3J4

Une attestation de présence sera remise aux participants : 7,25 heures / crédits

Conférencier invité

Dr Pierre-Olivier Champagne

Neurochirurgien, CHU de Québec
Directeur, Laboratoire d'innovation en neurochirurgie
Professeur, Université Laval

Cette journée de la recherche s'adresse à tous les neurochirurgiens ainsi qu'aux résidents et moniteurs cliniques des programmes de neurochirurgie.

Les projets de recherche et avancées récentes dans les différentes surspécialités neuro-chirurgicales évoluent à un rythme soutenu et redéfinissent la pratique. Pour nos résidents, ces innovations constituent des connaissances essentielles pour développer une approche moderne, sécuritaire et fondée sur les données scientifiques actuelles.

Cette journée propose un tour d'horizon des recherches en cours et une occasion privilégiée d'explorer les outils qui façonnent la neurochirurgie de précision d'aujourd'hui, présentés par des experts nationaux.

Informations : recherche.division@gmail.com

7 h 30 **Inscription**
Jardin 4 saisons, R.C. Bloc 11

Conférences
Amphithéâtre 125, 1^{er} étage, Bloc 11

8 h Mot du président
Michel W. Bojanowski, M.D., FRCSC

Mot du chef de la Division de neurochirurgie
Daniel Shedid, M.D., M.Sc., FRCSC, FABN

Mot du responsable de la recherche de la Division
Alexander G. Weil, M.D., FRCSC

Session Pédiatrie

Modérateur : Dr Dominic Venne

8 h 15 Effets cognitifs des médicaments anti-crise chez l'enfant épileptique
Raphael Hitti, M. Haddad, S. Packirisamy, A.-A. Simard-Meilleur, D. Ali Cheema, M. Hassaine, J. Rahme, G. Matar, Al. Cusson, A. Hadjinicolaou, A.G. Weil

À la fin de la conférence, le participant sera en mesure de :

- Reconnaître les principaux effets cognitifs des médicaments anti-crise (MAC) chez l'enfant épileptique
- Expliquer les impacts cognitifs potentiels dans le choix et le suivi du traitement

8 h 23 Caractérisation des réseaux fonctionnels cérébraux distinguant les formes pharmacosensibles et pharmacorésistantes d'épilepsie focale lésionnelle chez l'enfant
Jonah Greis, K.S. Lahlou, S. Packirisamy, C. Montplaisir, X. Carmona, A. Abdalla, R. Hitti, D. Sigal, D. Levett, A. Hadjinicolaou, A.G. Weil

À la fin de la conférence, le participant sera en mesure de :

- Identifier les localisations et les réseaux cérébraux associés à l'épilepsie pharmacorésistante chez les patients présentant une épilepsie focale lésionnelle
- Déterminer si certains patrons de connectivité cérébrale sont associés à l'épilepsie pharmacorésistante

8 h 31 Comorbidités, qualité de vie et priorités des patients dans le syndrome de l'hamartome hypothalamique : résultats d'une enquête internationale auprès des patients et des proches aidants
David Sigal, S. Packirisamy, K.S. Lahlou, C. Montplaisir, F. Niazi, L. Stamm, M.M. Berl, N.T. Cohen, W.D. Gaillard, J. Jacobs-Levan, K.C.J. Yuen, L. Soeby, E. Webster, L. Egel, A. Arzimanoglou, J.H. Cross, S. Ferrand-Sorbets, A. Schulze-Bonhage, H. Shirozu, A. Hadjinicolaou, A.G. Weil

À la fin de la conférence, le participant sera en mesure de :

- Expliquer les principales comorbidités et leur impact sur la qualité de vie dans le syndrome de l'hamartome hypothalamique
- Reconnaître les priorités et besoins exprimés par les patients et les proches aidants afin d'orienter la prise en charge.

- 8 h 39 Caractérisation quantitative des réseaux épileptogènes dans l'épilepsie liée à l'hamartome hypothalamique par EEG intracrânien
Flavie Grenier-Chartrand, S. Packirisamy, K. Lahlou, A. Hadjinicolaou, A.G. Weil
- À la fin de la conférence, le participant sera en mesure de :
- Résumer les caractéristiques des réseaux épileptogènes dans l'épilepsie liée à l'hamartome hypothalamique à partir de l'EEG intracrânien
 - Démontrer l'apport des analyses quantitatives pour la caractérisation des réseaux épileptogènes et leur implication pour la prise en charge chirurgicale
- 8 h 47 Au-delà de la zone de départ des crises : une approche grapho-dynamique pour la localisation de la zone épileptogène
Malik Amir, A. Hadjinicolaou, A.G. Weil
- À la fin de la conférence, le participant sera en mesure de :
- Comprendre comment les approches de neurosciences des réseaux et de dynamique des graphes peuvent être utilisées pour caractériser les réseaux épileptogènes au-delà de la zone de début des crises
 - Décrire comment l'intégration des données SEEG, de connectivité cérébrale et des métriques de réseau peut améliorer la localisation de la zone épileptogène et informer la planification chirurgicale en épilepsie pharmacorésistante
- 8 h 55 Résultats après traitement chirurgical de l'épilepsie pharmacorésistante liée aux malformations corticales de développement (polymicrogyrie)
Sudarsan Packirisamy, M. Haddad, M. Hassaine, J. Behjati, M. Haddad, R. Hitti, S. Moravejji, R. Cottier, P. Dodin, L. Martineau, G.M. Ibrahim, A. Fallah, T. Aung, J.C. Lau, P. Jain, R. Whitney, A. Hadjinicolaou, A.G. Weil
- À la fin de la conférence, le participant sera en mesure de :
- Expliquer l'association entre les réseaux épileptogènes et les résultats après traitement chirurgical de l'épilepsie pharmacorésistante liée aux malformations du développement cortical (MCD)
 - Reconnaître les facteurs de réseau susceptibles de contribuer à la prédiction des résultats postopératoires et à l'orientation de la prise en charge chirurgicale
- 9 h 03 L'hémisphérotomie péri-insulaire par trou de trépan : une série de 4 cas pédiatriques
Kenza S. Lahlou, C. Montplaisir, F. Grenier-Chartrand, S. Packirisamy, A. Hadjinicolaou, A.G. Weil
- À la fin de la conférence, le participant sera en mesure de :
- Évaluer la faisabilité de l'hémisphérotomie par trou de trépan chez des patients pédiatriques atteints d'épilepsie pharmaco-résistante
 - Déterminer l'efficacité de l'hémisphérotomie par trou de trépan chez des patients pédiatriques atteints d'épilepsie pharmaco-résistante
- 9 h 11 Spectroscopie Raman peropératoire pour la détection en temps réel de la dysplasie corticale focale et tumorale lors d'une chirurgie cérébrale chez l'enfant
Yasmine Zaid, E. Kassi, N. Nassiri, V. Blanquez-Yeste, T. Tran, J. Karamchandani, Z. Chen, F. Leblond, R. Dudley, A.G. Weil
- À la fin de la conférence, le participant sera en mesure de :
- Résumer l'apport de la spectroscopie Raman peropératoire pour distinguer en temps réel le tissu tumoral du tissu cérébral normal, ainsi que les principales signatures biomoléculaires associées
 - Reconnaître l'intérêt de la spectroscopie Raman comme outil complémentaire à la détection peropératoire de la dysplasie corticale focale et identifier les biomarqueurs spectroscopiques préliminaires permettant de différencier le cortex dysplasique du cortex normal

9 h 19 Développement d'un outil robotique flexible avec ablation au laser femtoseconde pour la neurochirurgie guidée par IRM
Samuel Kadoury, Mustafa Haddad, R. Kashyap, E.V. Poorten, M. Dehaes, B. Deleener, A. Bouthillier, A. Hadjinicolaou, A.G. Weil

À la fin de la conférence, le participant sera en mesure de :

- Résumer les principes du système BRAINS, un outil robotique flexible combinant ablation au laser femtoseconde et neurochirurgie guidée par IRM
- Reconnaître les avantages potentiels de cette technologie pour améliorer la précision et la sécurité des interventions neurochirurgicales

9 h 27 Caractérisation des réseaux épileptiques dans l'épilepsie focale pharmacorésistante
Xavier Carmona, G. Matar, K.S. Lahlou, C. Montplaisir, F. Grenier-Chartrand, S. Packirisamy, A. Hadjinicolaou, A.G. Weil

À la fin de la conférence, le participant sera en mesure de :

- Énumérer les caractéristiques des réseaux épileptiques dans l'épilepsie focale pharmacorésistante
- Reconnaître l'apport de la SEEG dans la caractérisation de ces réseaux et leur utilité pour l'évaluation pronostique

9 h 35 Connectivité structurelle du claustrum humain : analyse connectomique par tractographie
Sudarsan Packirisamy, S. Proгри, N. Calarco, G. Theaud, S. Kashyap, K. Uludag, S. Obaïd

À la fin de la conférence, le participant sera en mesure de :

- Développer des masques individuels du claustrum à partir d'un atlas probabiliste multimodal validé
- Identifier la connectivité structurelle du claustrum à l'aide de la tractographie de la matière blanche

9 h 42 Apports de la SEEG à l'étude de la substance blanche : une revue systématique
Tristan Martin, C. Montplaisir, M.-A. Gobeil, A. Amar-Zifkin, E. Bou Assi, S. Obaïd

À la fin de la conférence, le participant sera en mesure de :

- Reconnaître les données probantes portant sur les propriétés électrophysiologiques, la connectivité et le rôle fonctionnel de la substance blanche en SEEG
- Évaluer les possibles retombées cliniques concernant les signaux et la stimulation de la substance blanche

9 h 50 Questions et discussions

10 h 14 Pause
Jardin 4 saisons, R.C. Bloc 11

Session Vasculaire et Base du crâne

Modérateur : Dr Roland Jabre

- 10 h 30 Anévrismes blister et sacculaire : divergence histologique et singularité hémodynamique
Tristan Martin, S. Mrichi, R. Cayrol, M.W. Bojanowski
25% du temps sera alloué aux questions
- À la fin de la conférence, le participant sera en mesure de :
- Identifier les différences fondamentales histologiques et hémodynamiques des anévrismes blister vs sacculaires
 - Utiliser ces connaissances dans le *management* des patients porteurs d'anévrisme cérébral
- 10 h 50 NeuroCorridor Calculator : Une calculatrice en ligne du corridor chirurgical pour la modélisation 3D et quantification de la maniabilité en neurochirurgie
Tristan Martin, N. Jemel, M. Labidi
- À la fin de la conférence, le participant sera en mesure de :
- Discuter des principes de modélisation géométrique du corridor chirurgical et les métriques associées, notamment le *volume of surgical freedom*, la profondeur chirurgicale, l'aire d'exposition et l'angle d'attaque
 - Évaluer la validité et l'utilité clinique d'une calculatrice en ligne permettant la quantification rapide et reproductible du corridor chirurgical pour la planification neurochirurgicale et la recherche
- 11 h Résultats du pontage de l'artère temporale superficielle vers l'artère cérébrale moyenne (ATS-ACM) dans la maladie et le syndrome de Moyamoya : série de cas dans un hôpital universitaire canadien
Ali El Jamal, A. Gagnon, T. Brunette-Clément, W. Davalan, K. Estephan, P. Lavergne
- À la fin de la conférence, le participant sera en mesure de :
- Identifier les indications du pontage ATS-ACM dans la maladie et le syndrome de Moyamoya
 - Reconnaître les résultats attendus et les principales complications associées au pontage ATS-ACM
- 11 h 10 Résection endoscopique transorbitaire étendue d'un volumineux gliome de bas grade temporal droit avec extension mésiotemporale
Marc-Antoine Gobeil, T. Brunette-Clément, P. Lavergne
- À la fin de la conférence, le participant sera en mesure de :
- Reconnaître la sécurité, l'efficacité et les avantages de l'approche endoscopique transorbitaire dans la résection d'une volumineuse lésion intra-axiale mésiotemporale
 - Énumérer les étapes d'une approche endoscopique transorbitaire permettant d'accéder à la région mésiotemporale
- 11 h 20 Résection éveillée pour tumeur du tronc cérébral
Salma Mrichi, A. Gubian, F. Racicot, S. Charbonneau, S. Obaïd, M.W. Bojanowski
- À la fin de la conférence, le participant sera en mesure de :
- Commenter les indications de la chirurgie éveillée pour les pathologies intrinsèques du tronc cérébral
 - Déterminer les enjeux anesthésiologiques

11 h 30 Résection endoscopique endonasale avec transposition hypophysaire intradurale d'un craniopharyngiome avec extension rétroclivale
Marc-Antoine Gobeil, C. Restrepo, T. Brunette-Clément, B. Voizard, P. Lavergne

À la fin de la conférence, le participant sera en mesure de :

- Reconnaître l'efficacité et les avantages d'une approche endoscopique endonasale étendue par rapport aux approches standard pour la résection d'un craniopharyngiome avec extension rétroclivale
- Énumérer les étapes d'une approche endoscopique endonasale étendue pour résection de craniopharyngiome, incluant les étapes de la transposition hypophysaire

11 h 40 **Questions et discussions**

11 h 55 **CONFÉRENCIER INVITÉ : DR PIERRE-OLIVIER CHAMPAGNE**

**Recherche translationnelle en chirurgie de la base du crâne
Du laboratoire au chevet du patient**

25% du temps sera alloué aux questions

À la fin de la conférence, le participant sera en mesure de :

- Définir la recherche translationnelle appliquée à la chirurgie de la base du crâne
- Identifier les principaux enjeux de recherche translationnelle en chirurgie de la base du crâne

12 h 25 **Lunch**
Jardin 4 saisons, R.C. Bloc 11

Session Épilepsie et Fonctionnelle

Modérateurs : Dre Marie-Pierre Fournier-Gosselin et Dr Sami Obaïd

13 h 30 Organisation spatiale des réponses électrophysiologiques du noyau sous-thalamique lors de la stimulation intracérébrale en maladie de Parkinson
Marc-Antoine Gobeil, A. Guillemette, R. Vogt, D. Bergeron, N. Jodoin, S. Obaïd, N. Dancause, M.-P. Fournier-Gosselin

À la fin de la conférence, le participant sera en mesure de :

- Démontrer l'organisation spatiale des potentiels de champ locaux du noyau sous-thalamique à l'état de base et les changements de cette distribution induits par la stimulation intracérébrale
- Reconnaître le potentiel translationnel futur des LFP pour améliorer les stratégies de stimulation intracérébrale

13 h 38 Évaluation du DTI-ALPS comme biomarqueur potentiel de l'évolution fonctionnelle dans l'hydrocéphalie à pression normale idiopathique : résultats préliminaires
Ali El Jamal, A. Sarshoghi, A. Guillemette, M.-A. Gobeil, S. Obaïd, P. Blanchet, M.-P. Fournier-Gosselin

À la fin de la conférence, le participant sera en mesure de :

- Formuler l'index DTI-ALPS en fonction de la sévérité fonctionnelle chez les patients atteints d'HPNi
- Évaluer la relation entre l'index DTI-ALPS et la réponse clinique à la ponction lombaire évacuatrice ainsi que l'évolution post-chirurgicale

- 13 h 46 Couplage entre connectivité structurelle et fonctionnelle au sein des sous-réseaux du réseau épileptique : une analyse par tractographie et EEG intracrânien
Arash Sarshoghi, A. Jahani, A. Robin, D. Toffa, G. Theaud, A. Sarshoghi, M. Descoteaux, F. Rheault, E. Bou Assi, D.K. Nguyen, S. Obaïd
- À la fin de la conférence, le participant sera en mesure de :
- Identifier une altération du couplage structure-fonction au sein du réseau épileptique, s'atténuant progressivement des régions non impliquées vers la zone d'initiation des crises
 - Reconnaître que le couplage structure-fonction est modulé à travers les phases péri-ictales, suggérant une réorganisation lors de la transition ictale
- 13 h 54 Le profil de connectivité structurel des épilepsies associées à des hétérotopies nodulaires périventriculaires
Cédéric Montplaisir, K.S. Lahlou, S. Packirisamy, G. Theaud, S. Obaïd
- À la fin de la conférence, le participant sera en mesure de :
- Identifier les connexions structurelles préférentielles entre les nodules hétérotopiques périventriculaires, le cortex cérébral sus-jacent et les structures méso-temporales chez les patients atteints d'épilepsie
 - Définir l'intégration des nodules hétérotopiques périventriculaires au sein des réseaux épileptogènes à l'aide d'outils de connectomique avancés pour mieux guider les interventions chirurgicales
- 14 h 02 Caractérisation des lésions ischémiques de matière blanche après insulectomie pour épilepsie
Thomas Nicodemo Arrieta, Y. Lecheheb, A. Sarshoghi, A., O. Boucher, D.K. Nguyen, G. Theaud, S. Obaïd
- À la fin de la conférence, le participant sera en mesure de :
- Identifier les facteurs anatomiques et chirurgicaux associés à la survenue d'accidents vasculaires ischémiques de la matière blanche (AVIMB) lors d'une insulectomie pour épilepsie pharmacorésistante
 - Expliquer l'impact de l'atteinte de faisceaux spécifiques de substance blanche sur les déficits neurologiques et neuropsychologiques postopératoires, afin d'optimiser la planification chirurgicale
- 14 h 10 Rôle de la chirurgie précoce pour l'épilepsie non pharmacorésistante : une revue systématique et méta-analyse
F. Niazi, Thomas Nicodemo Arrieta, A. Driouich, Y. Lecheheb, M.-A. Gobeil, D.K. Nguyen, M. Keezer, A. Bouthillier, S. Obaïd
- À la fin de la conférence, le participant sera en mesure de :
- Expliquer les résultats de la chirurgie de l'épilepsie focale réalisée avant vs après l'apparition de la pharmacorésistance, en termes de liberté de crises et d'arrêt des médicaments anti-crisés
 - Évaluer l'impact du moment de l'intervention chirurgicale sur les issues cognitives postopératoires, notamment en lien avec le quotient intellectuel, afin d'orienter la prise de décision clinique
- 14 h 18 Cartographie fonctionnelle peropératoire des faisceaux de matière blanche : une revue de la portée et méta-analyse
Y. Lecheheb, Ayman Driouich, T. Nicodemo Arrieta, A. Amar-Zifkin, T. Brunette-Clément, O. Boucher, V. Le, G. Theaud, S. Obaïd
- À la fin de la conférence, le participant sera en mesure de :
- Définir les déficits associés aux principaux faisceaux de matière blanche
 - Définir les fonctions associées aux principaux faisceaux de matière blanche

- 14 h 26 Anatomie et connectivité structurelle des opercules
Laurence Charbonneau, S. Mrichi, P.-O. Champagne, G. Theaud, M.W. Bojanowski, S. Obaïd
- À la fin de la conférence, le participant sera en mesure de :
- Identifier et décrire l'anatomie topographique, la connectivité structurelle et la vascularisation des opercules cérébraux
 - Définir le rôle fonctionnel des opercules
- 14 h 34 **Questions et discussions**
- 14 h 50 **Pause**
Jardin 4 saisons, R.C. Bloc 11

Session Oncologie et Traumatologie

Modérateurs : Dr Frédéric Racicot et Dr Harrison Westwick

- 15 h 20 Au-delà du langage : chirurgie éveillée pour tumeurs cérébrales de l'hémisphère non-dominant
Arthur Gubian, T. Brunette-Clément, S. Obaïd, O. Boucher, S. Charbonneau, S.J. Gonzalez Calero, S. Charbonneau, S. Kaprelian, F. Racicot
- À la fin de la conférence, le participant sera en mesure de :
- Identifier les éléments du bilan préopératoire multidisciplinaire permettant de planifier une chirurgie éveillée pour une lésion de l'hémisphère non-dominant
 - Discuter de l'apport de la chirurgie éveillée dans la prise en charge des tumeurs de l'hémisphère non-dominant à la lumière des concepts de connectome, de plasticité cérébrale et d'approche hodotopique
- 15 h 30 *Primary Mesenchymal Tumor of the Pineal Region with FET-CREB Fusion: A Rare Clinical Entity and Literature Review*
Claudia Restrepo, T. Brunette-Clément, A. El Jamal, E. Yansouni, W. Davalan, J. Ferreira, P. Lavergne
- À la fin de la conférence, le participant sera en mesure de :
- Reconnaître les tumeurs mésoenchymateuses intracrâniennes avec fusion FET:CREB comme un diagnostic différentiel rare mais crucial des lésions de la région pinéale
 - Démontrer le rôle de la résection microchirurgicale et du profilage moléculaire intégré pour distinguer ces néoplasmes rares des autres lésions pinéales
- 15 h 40 Issue fonctionnelle de la chirurgie des gliomes insulaires : analyse des modalités permettant son optimisation
Arthur Gubian, N. Zaari, S. Obaïd, F. Racicot
- À la fin de la conférence, le participant sera en mesure de :
- Identifier les principales considérations périchirurgicales impliquées dans la prise en charge des gliomes insulaires, incluant l'indication d'une chirurgie éveillée, l'apport de la tractographie préopératoire, l'approche chirurgicale et les limites anatomiques de la résection.
 - Résumer l'impact des décisions chirurgicales et du bilan préopératoire multidisciplinaire sur l'issue fonctionnelle et la trajectoire postopératoire des patients atteints de gliomes insulaires
- 15 h 50 **Questions et discussions**

Session Rachis et Nerfs périphériques

Modérateurs : Dr Gennari et Dr Shedid

16 h Utilisation des vis pédiculaires cervicales pour la correction de la cyphose cervicale
Dr Daniel Shedid
25% du temps sera alloué aux questions

À la fin de la conférence, le participant sera en mesure de :

- Résumer la technique chirurgicale de l'insertion des vis pédiculaires cervicales
- Expliquer les complications potentielles

16 h 20 Décompression lombaire endoscopique bi-portale : Comment je fais? Résultats cliniques préliminaires
Antoine Gennari, S.-J. Yuh, B.S. Kahozi, W. Godin, Sabrina Deraiche, D. Shedid

À la fin de la conférence, le participant sera en mesure de :

- Énumérer les étapes d'une décompression lombaire endoscopique biportale
- Résumer les résultats cliniques préliminaires de la décompression lombaire endoscopique biportale

16 h 30 Abord antéro-latéral des schwannomes cervicaux
Benjamin S. Kahozi, S.-J. Yuh, A. Gennari, D. Shedid

À la fin de la conférence, le participant sera en mesure de :

- Définir l'abord antéro-latéral des schwannomes cervicaux
- Identifier les indications et avantages de l'abord antéro-latéral des schwannomes cervicaux

16 h 40 Questions et discussions

16 h 50 Délibération du Jury

17 h REMISE DE PRIX
Meilleure présentation
Dr Sami Obaïd, M.D., Ph.D.

17 h 20 REMISE D'UNE DISTINCTION GRAVÉE
À M. Marc-Antoine Gobeil
Pour création du logo du magazine SULCI
Remis par Dr Michel W. Bojanowski, M.D.

17 h 30 Conclusion et ajournement
Dr Michel W. Bojanowski, Dr Sami Obaïd, Dr Daniel Shedid, Dr Alexander G. Weil

Conférencier et modérateurs

M. Malik Amir, étudiant en médecine, Université de Montréal
Dr Michel W. Bojanowski, neurochirurgien, CHUM, Président, Journée de la recherche, Division de neurochirurgie, Université de Montréal
M. Xavier Carmona, étudiant en médecine, Université de Montréal
Dre Laurence Charbonneau, R2, programme de neurochirurgie, Université de Montréal
Mme Sabrina Deraiche, étudiante en médecine, Université de Montréal
M. Ayman Driouich, étudiant, Université de Montréal
Dre Marie-Pierre Fournier-Gosselin, neurochirurgienne, CHUM
M. Ali El Jamal, étudiant, Université de Montréal
Dr Antoine Gennari, neurochirurgien, chum
M. Marc-Antoine Gobeil, étudiant en médecine, Université de Montréal
M. Jonah Greis, étudiant, Université Laval
Dre Flavie Grenier-Chartrand, MCR7, programme de neurochirurgie, Université de Montréal
Dr Arthur Gubian, MCR7, programme de neurochirurgie, Université de Montréal
M. Mustafa Haddad, étudiant, Université McGill
M. Raphael Hitti, étudiant, Université de Sherbrooke
Dr Roland Jabre, neurochirurgien, CHUM
M. Samuel Kadoury, professeur, Polytechnique Montréal
Dr Benjamin S. Kahozi, MCR9, programme de neurochirurgie, Université de Montréal
Mme Kenza S. Lahlou, étudiante, Université de Montréal
M. Tristan Martin, B.Sc. (Hons), étudiant MD-PhD, génie biomédical, Université de Montréal
M. Cédéric Montplaisir, étudiant, Université de Montréal
Dre Salma Mrichi, neurochirurgienne, Maroc
M. Thomas Nicodemo Arrieta, étudiant à la maîtrise en neurosciences, Université de Montréal
Dr Sami Obaïd, neurochirurgien, CHUM, Co-responsable, Journée de la recherche, Division de neurochirurgie, Université de Montréal
M. Sudarsan Packirisamy, étudiant, Université de Montréal
Dr Frédéric Racicot, neurochirurgien, CHUM
Dre Claudia Restrepo, MCR7, programme de neurochirurgie, Université de Montréal
M. Arash Sarshoghi, étudiant, Université de Montréal
Dr Daniel Shedid, Chef, Division de neurochirurgie, Université de Montréal
Chef, Service de neurochirurgie, CHUM
M. David Sigal, étudiant, Université de Sherbrooke
Dr Dominic Venne, Neurochirurgien, CHU Sainte-Justine
Dr Alexander G. Weil, neurochirurgien, CHU Sainte-Justine, Responsable de la recherche, Co-responsable, Journée de la recherche, Division de neurochirurgie, Université de Montréal
Dr Harrison J. Westwick, neurochirurgien, CHU Sainte-Justine
Mme Yasmine Zaid, étudiante M.Sc., Polytechnique, Université de Montréal

Comité scientifique

Dr Tristan Brunette-Clément, R6
Dr Michel W. Bojanowski
Dr Sami Obaïd
Dr Daniel Shédid
Dr Alexander G. Weil