

## Journée annuelle de la recherche du CIUSSS NIM 2024

### La relève scientifique au CIUSSS NIM

22 novembre 2024

Salle C1.511 (Laflamme, Lamontagne, Paradis), HRDP

Horaire	
8:00 - 8:15	Mot d'ouverture et Présentation de la journée – Daniel Sinnett, Directeur de la recherche au CIUSSS NIM
8:15 - 9:45	Présentations orales (15 minutes) – Bloc de la matinée
9:45 – 10:45	Présentations par affiches - Bloc de la matinée et Pause-café
10:45 - 11:15	Présentations par affiches dynamiques (6 minutes)- Bloc de la matinée
11:15 - 12:00	Table-ronde sur la relève au sein des quatre axes du centre de recherche du CIUSSS NIM
12:00 - 12:05	Comité d'éthique en expérimentation animale (CÉEA)
12:05 - 13:00	Kiosques, Pré installation des affiches et Lunch
13:00 - 14:00	Présentations orales (15 minutes) – Bloc de l'après-midi
14:00 - 14:30	Présentations par affiches dynamiques (6 minutes)- Bloc 1 de l'après-midi
14:30 - 15:30	Présentations par affiches - Bloc de l'après-midi et Pause-café
15:30 - 16:00	Présentations affiches dynamiques (6 minutes)- Bloc 2 de l'après-midi
16:00 – 16:45	Conférence – Innover en recherche au CIUSSS NIM – Marc Pesant, Directeur adjoint - Innovation et Alexander Cunningham, Coordonnateur – Conseiller en innovation, Membre du réseau des courtiers en innovation du Québec (RCIQ).
16:45 - 18:00	Cocktail, Remises de prix et Mot de la fin – Adélaïde De Melo, PDG du CIUSSS NIM et Marie-Hélène Pennestri, Directrice adjointe scientifique aux affaires académiques

### Présentations orales (15 minutes) – Bloc de la matinée

12 minutes de présentation + 3 minutes de questions

8:15 - 8:30	<b>Mariko Trépanier Maurais</b>	Les symptômes neuropsychiatriques dans le trouble comportemental en sommeil paradoxal
8:30 - 8:45	<b>Florence Pichette</b>	Profils de personnalité et de régulation émotionnelle dans la récupération après un traumatisme craniocérébral léger
8:45 - 9:00	<b>Marie Filiatrault</b>	Effet de sexe sur la neurodégénérescence corticale associée au trouble comportemental en sommeil paradoxal isolé
9:00 - 9:15	<b>Mélanie Boisvert</b>	Les manifestations de l'intérêt pour le matériel écrit chez les enfants autistes: Une étude qualitative
9:15 - 9:30	<b>Laure Alexandre-Heymann</b>	Impact de l'initiation de l'elexacaftor/tezacaftor/ivacaftor sur la régulation glycémique de personnes vivant avec la fibrose kystique : étude pilote
9:30 - 9:45	<b>Antoine Dionne</b>	Impact des thérapies de mobilisation précoce suite à une lésion traumatique de la moelle épinière: résultats finaux de l'étude PROMPT-SCI

### Présentations par affiche - Bloc de la matinée

<b>1</b>	<b>Stephanie Oliverio</b>	External eating behaviour trajectories following Metabolic Bariatric Surgery: Association with 5-year weight loss outcomes
<b>2</b>	<b>Mégane Plourde</b>	Caractérisation des services, interventions et des adaptations pratiques auprès d'usagers autistes suivis à la Clinique d'Intervention des Troubles du Spectre de l'Autisme (CITSA)
<b>3</b>	<b>Rayan Daoudi</b>	Corrélation entre la sévérité de l'insomnie et la neuroinflammation
<b>4</b>	<b>Maude Duguay</b>	L'ÉlectroSacroGram (ESG) : une méthode électrophysiologique au chevet pour l'évaluation des fonctions neurologiques sacrées suivant une lésion de la moelle épinière
<b>5</b>	<b>Coline Zigrand</b>	Association entre la cognition et les fonctions sensorielles chez les patients présentant un trouble du comportement en sommeil paradoxal isolé

6	<b>Julie Robidoux</b>	Analyse des mouvements oculaires lors de l'apprentissage de l'orthographe de mots inconsistants
7	<b>Laurie-Anne Bédard</b>	Traitement opératoire versus conservateur des fractures pelviennes une étude rétrospective
8	<b>Allyson Bastien</b>	Les enfants autistes s'intéressent à la tablette électronique. Oui, mais à quoi? Une étude exploratoire sur la nature des intérêts
9	<b>Simon Morand-Beaulieu</b>	Behavioral inflexibility and explosive outbursts in children with Tourette syndrome
10	<b>Hadjer Dahel</b>	Impact if Outpatient Prescription in the risk of TBI
11	<b>Manal Aiyar</b>	Impact of the COVID-19 pandemic on gunshot violence in a north American Level-1 trauma centre
12	<b>Rosalie Villeneuve</b>	La reconnaissance émotionnelle en autisme : une approche nuancée
13	<b>Camille Léger</b>	Impacts de la pandémie de COVID-19 sur les professionnels de la santé français entre le 25 juin 2021 et le 2 juillet 2022
14	<b>Cynthia Franci</b>	Offrir des opportunités d'apprentissage adaptées aux enfants autistes : un levier pour la participation sociale
15	<b>Gerardo Tibamoso Pedraza</b>	A novel method to quantify mobility of individuals with SCI using a chest-worn accelerometer
16	<b>Antonia Panaitescu</b>	Évaluation des effets cliniques d'un programme d'intervention basé sur l'hypnose sur les épisodes de somnambulisme chez l'adulte : comparaison de l'hypnotisabilité entre des adultes somnambules et des sujets contrôles

17	<b>Malka Hershon</b>	La méthode d'alimentation, le sommeil du nourrisson et le sommeil chez les nouvelles familles
18	<b>Amel Merabtine</b>	Évaluation de l'utilité des mesures de rénine plasmatique lors du traitement pharmacologique de l'hyperaldostérionisme primaire
19	<b>Christina Tremblay</b>	Altérations de l'Efficacité Globale et Local des Connexions Neuronales dans le Trouble Comportemental en Sommeil Paradoxal
20	<b>Alix Lavigne-Champagne</b>	Est-ce que les bifurcations développementales asymétriques se prédisposent mutuellement?
21	<b>Tobi Matzek</b>	Inducing lucid dreams using wearable technology: a combined senses-induced lucid dreaming and targeted lucidity reactivation protocol
22	<b>Anthony Levasseur</b>	Évaluation de l'impact du cinéma et de l'incubation ciblée de rêves sur les rêves et le sommeil
23	<b>Karim Estephan</b>	Résection endoscopique transorbitaire méningiome aile sphénoïde
24	<b>Jessica Burdick</b>	Examining Dietary Clusters in Candidates for Metabolic-Bariatric Surgery and their Association to Metabolic Status
25	<b>Lisane Moses</b>	Le type de passion comme prédicteur du fonctionnement optimal en autisme
26	<b>Salima Belhouari</b>	À venir.

### Présentations par affiche dynamique (6 minutes) – Bloc 1 de la matinée

4 minutes de présentation + 2 minutes de questions

10:45 - 10:51	<b>Florence Lajeunesse</b>	Étudier la marche et le langage pour dépister l'autisme : une combinaison gagnante ?
---------------	----------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

10:51 - 10:57	<b>Violette Ayral</b>	Altération de l'index glymphatique et son impact sur la neurodégénérescence liée aux phases précoces des synucléinopathies
10:57 - 11:03	<b>Sophia Draaoui</b>	Perspectives d'adultes autistes sur les liens entre leurs passions et l'emploi
11:03 - 11:09	<b>Manuela González González</b>	Identifying ambivalence and hesitancy for better digital health behaviour change interventions: A proof of concept study

### Présentations orales (15 minutes) – Bloc de l'après-midi

12 minutes de présentation + 3 minutes de questions

13:00 - 13:15	<b>Ana Paula Pena-Gralle</b>	Predicting Five-Year All-Cause Mortality in COPD Patients Using Machine Learning
13:15 - 13:30	<b>Vincent Béland</b>	Gestion des demandes de réanimation cardiorespiratoire et de traitements de maintien des fonctions vitales potentiellement inappropriés: la vision des médecins québécois
13:30 - 13:45	<b>Rosalie Girard Pepin</b>	Approche multi-marqueurs HD-EEG pour la caractérisation de la réponse au propofol chez des patients non-répondants après une lésion cérébrale sévère
13:45 - 14:00	<b>Camille Livernoche Leduc</b>	Nouvel outil d'évaluation de l'agitation post-traumatique adapté aux patients victimes d'un TCC modéré ou sévère aux soins intensifs

### Présentations par affiche dynamique (6 minutes) – Bloc 1 de l'après-midi

4 minutes de présentation + 2 minutes de questions

14:00 - 14 :06	<b>Noémie Tremblay</b>	Sources d'information, attitudes et préoccupations des jeunes adultes pendant la COVID-19
14:06 - 14:12	<b>Edisond Florial</b>	Implication pathologique de l'angulation dorsale de l'ulna proximal (PUDA) dans l'arthrose du coude, une étude multicentrique de contrôle de cas
14:12 - 14 :18	<b>Jade Desrosiers</b>	100 ans de recherche sur le calcul de calendrier
14:18 - 14:24	<b>Nenkam Kanmangne</b>	Reconstitution 3D du rachis depuis une radiographie uniplanaire

### Présentations par affiche - Bloc de l'après-midi

1	<b>Bery Mohammediyan</b>	Cognitive performance and subsequent insomnia symptom trajectories in dementia free-older adults
2	<b>Justin-Pierre Lorange</b>	La cyclisme précoce au lit pour les patients après une chirurgie spinale élective : une étude pilote
3	<b>Beatriz Oliveira</b>	Investigating the relationship between APOE4 allele and insomnia symptoms
4	<b>Antonin Rossier-Bisaillon</b>	L'empan perceptuel : de la lecture d'élèves typiques à celle d'élèves dyslexiques
5	<b>Mia Gagnon-Diaz</b>	Présentation du protocole de notre projet : « Traitement pharmacologique précoce de la spasticité aiguë suite à une lésion de la moelle épinière pour favoriser la récupération neurofonctionnelle à long terme: un essai clinique randomisé »
6	<b>Hanieh Bazregarzadeh</b>	Recovery Prediction in Disorders of Consciousness Using Deep Learning Models
7	<b>Joaquim Streicher</b>	Prognostic value of EEG changes in complexity and ABCD spectral profile during sedation interruption in continuously sedated brain-injured patients
8	<b>Christina Bertachas</b>	MOTIVATOR-Allied: A Behaviour Change Counselling Program Shaped by a Consultation Committee of Interdisciplinary Healthcare Providers
9	<b>Joseph Lefevre</b>	Altération des gradients dans le trouble comportemental du sommeil paradoxal
10	<b>Vivian Le</b>	Does the Introduction of Midodrine Reduce the Requirements for Intravenous Vasopressors in Acute Spinal Cord Injured Patients
11	<b>Antoine Arseneault</b>	Diminution des radiations intraopératoires en orthopédie : Modification des paramètres d'exposition du C-ARM

12	<b>Rose Jutras</b>	Récupération après un trouble de la conscience : exploration de la relation entre le premier test cognitif au réveil et la récupération fonctionnelle à long terme.
13	<b>Alexiane Dyja</b>	Niveau de clusterin et efficacité de la thérapie cognitive comportementale pour l'insomnie
14	<b>Michelle Ly</b>	L'équité en santé du sommeil au Canada
15	<b>Florence Coulombe Raymond</b>	Perception de l'importance et de la confiance envers la consommation de fruits et légumes à la suite d'une intervention de 12 semaines en changements des habitudes de vie (ACCÉLÉRATION)
16	<b>Adrienne Vandenberg</b>	Le partage du lit: la qualité de la communication et la réduction des risques dans les ressources de santé publique
17	<b>Myriam Sahraoui</b>	Exploration guidée par les données des profils exécutifs de l'enfant sur le Five Point Test
18	<b>Élisabeth Henri</b>	IMPACT DU TABAC SUR LA CONSOMMATION D'OPIOÏDES CHEZ DES PATIENTS EN DOULEUR AIGUË APRÈS UN CONGÉ DE L'URGENCE
19	<b>Maya de Sulzer Wart</b>	Caractérisation de la connectivité fonctionnelle en sommeil et de son évolution au cours de la nuit: une étude en EEG haute-densité
20	<b>Constance Bouthillier</b>	Efficacité de l'enseignement pratique et par les pairs dans l'apprentissage de la pose de plâtres et d'attelles plâtrées par les étudiants en médecine
21	<b>Clara Roca</b>	Amplification des ondes lentes avec la stimulation auditive en boucle fermée pendant l'induction de l'anesthésie - Une étude pilote
22	<b>Léa Friel</b>	L'autisme devient-il visible soudainement, ou progressivement ?
23	<b>Loudrick Lahaie</b>	Investigating the underlying neural mechanisms of the relationship between nociception and anesthesia



24	<b>Hanieh Bazregarzadeh</b>	Recovery Prediction in Disorders of Consciousness Using Deep Learning Models
25	<b>Noreen Nazari</b>	Expériences et perceptions des réfugiés quant aux services intersectoriels reçus lors de la pandémie de la COVID-19
26	<b>Pamela Nehme</b>	EFFICACITY OF NOVEL TRIPLE LAYER ELBOW LIGAMENT RECONSTRUCTION TECHNIQUE. Retrospective Study: Medial and lateral elbow ligament late reconstruction

### Présentations par affiche dynamique (6 minutes) – Bloc 2 de l'après-midi

4 minutes de présentation + 2 minutes de questions

15 :30-15 :36	<b>Ariane LeBlanc Grant</b>	ElectroSacroGraphy (ESG): electromyography as a point-of-care method for rapid determination of the presence and classification of neuro-sacral dysfunction syndroms following acute spinal lesion/injury
15 :36-15 :42	<b>Anh Bonenfant</b>	Création d'un catalogue vidéoscopique des signes qualitatifs de l'autisme prototypique chez les enfants d'âge préscolaire (2-6 ans)
15 :42-15 :48	<b>Maria Chamas</b>	L'insomnie, les cauchemars et le suicide : une revue systématique de la littérature sur leur association.
15 :48-15 :54	<b>Christine Laganière</b>	Parasomnies du sommeil lent profond et santé mentale des enfants : recension systématique des écrits

### Nos commanditaires



**Faculté des sciences humaines  
– UQAM**