Savoirs partagés
RECHERCHE

Santé Québec Nord-de-l'Île-de-Montréal Universitaire

Journée de la recherche 2026
Les grands enjeux contemporains dans la recherche en santé : comprendre, relier et agir

Journée annuelle de la recherche du CR du NIM-U

20 novembre 2026

Centre Saint-Pierre

Horaire	
08:00 - 08:15	Ouverture et Présentation de la journée • **Adélaïde de Melo**, PDG, Santé Québec Nord-de-l'Ile-de-Montréal-Universitaire (NIM-U) • **Louis de Beaumont**, Directeur du Centre de recherche Savoirs Partagés – NIM-U • **Julie Pouliot,** PDG de la Fondation de l'Hôpital de Sacré-Cœur de Montréal • **Caroline Arbour**, chercheure et co-responsable de l'axe « Traumatologie et soins aigus »
08:15 - 09:15	**Bloc A de la matinée** – 4 x Présentations orales (15 minutes)
09:15 - 10:15	**Bloc B de la matinée et pause-café** - Affiches scientifiques
10:15 - 11:05	**Bloc C de la matinée –** 6 x Présentations orales courtes (6 minutes) Animation : **Isabelle Soulières,** chercheure et co-responsable de l'axe « Cerveau en action »
11:05 - 12:20	**Bloc spécial : Utilisation de l'IA en recherche en santé** Animateur : **Ivan Bricka**, conseiller en mobilisation et en transfert de connaissances, Savoirs Partagés – NIM-U
	Panel A : *Technologies et données* (35 minutes) • **Catherine Duclos,** chercheure et co-responsable de l'axe « Cerveau en action » • **Pascale Béliveau**, scientifique de données, CR-CHUM • Mohamed **Amine Elforaici**, doctorant en génie biomédical à Polytechnique Montréal et au CRCHUM

	Panel B : *Aspects éthiques, légaux et sociaux* (35 minutes) • **Gabriel Lepetit-Aimon**, postdoctorant en génie électrique, École Polytechnique • **Olivier Cloutier**, étudiant à la maîtrise, Université du Québec à Rimouski • **Mariem Abid**, gestionnaire de projet, experte en valorisation, évaluation, accompagnement et gouvernance de l'IA, Axelys
12:20 - 13:15	Dîner et visite des kiosques
13:15 - 14:15	**Bloc D de l'après-midi** – 4 x Présentations orales (15 minutes) Animation : **Jacqueline Schneider**, chercheure et responsable de l'axe « recherche sociale et santé publique »
14:15 - 15:15	**Bloc E de l'après-midi** – 6 x Présentations orales courtes (6 minutes)
15:15 - 16:15	**Bloc F de l'après-midi et pause-café** – Affiches scientifiques
16:15 – 16:45	**Conférence principale** « **Comprendre les mécanismes, relier les expertises, agir ensemble : le potentiel d'une alliance INRS-Santé Québec Nord-de-l'Île-de-Montréal – Universitaire** » **Pr David Chatenet**, Directeur du Centre Armand-Frappier Santé Biotechnologie – INRS  Crédit-photo : INRS
16:45 - 18:00	Remise de prix et mot de la fin • **Marie-Hélène Pennestri**, Directrice adjointe scientifique aux affaires académiques

Bloc A de la matinée 08:15-09:15 4 x Présentations orales (15 minutes)		
08:15-08:30	Sila Coskun	Le mois de l'année influence-t-il les résultats du test itératif de latence d'endormissement?
08:30-08:45	Matthias Krüll	Effets de la photobiomodulation transcrânienne sur l'activité oscillatoire alpha chez des participants sains
08:45-09:00	Sarah Zemri	Vivre avec la fibrose kystique : Une étude qualitative sur les expériences Vécues, les effets inattendus et les défis psychosociaux
09:00-09:15	Clara Pic Roca	Les critères de détection du sommeil sont-ils adaptés à l'anesthésie générale au propofol?

Bloc B de la matinée et pause-café 09:15-10:15 Affiches		
1	Juliette Bouchard	Facteurs prédictifs de la douleur neuropathique chez les blessés médullaires
2	Gabrielle Desjardins	Développement d'un protocole sous-maximal de mesure de la dépression dépendante de la fréquence (FDD) du réflexe H afin d'améliorer la faisabilité de l'évaluation neurophysiologique chez les blessés médullaire en phase aiguë.
3	Malka Hershon	Méthode d'alimentation et sommeil du partenaire : Une revue de la portée
4	Béatrice Laramée	Santé mentale de l'âge préscolaire à l'âge scolaire : rôle des facteurs individuels et environnementaux chez les enfants autistes et non autistes
6	Emma Silverman	L'électrosacrogramme : outil pour distinguer un syndrome de motoneurone supérieure d'un syndrome de motoneurone inférieure
7	Charlène Thauvin	La sieste en milieu scolaire: Analyses descriptives en parallèle des pratiques en France et au Québec chez les enfants de 3 à 6 ans
8	Aya Benbacer	Analyse thématique comparative des rapports psychiatriques d'enfants ayant des besoins particuliers en contexte d'inclusion en service de garde
9	Daphnée Brazeau	Rythme repos-activité lors d'un protocole de 5 jours de tACS à 10 Hz chez des patients en trouble de la conscience aigu : analyse exploratoire d'actigraphie issue d'un essai pilote contrôlé par placebo
10	Florence Coulombe Raymond	Protocole de recherche sur les répercussions psychosociales de la rigueur des politiques de santé publique liées à la COVID-19 au Canada : comparaison entre les phases « chaudes » et « froides » de la pandémie
11	Camille Gauthier	Inside the mind of a minimally speaking autistic teen: micro-analysis of YouTube exploration
12	Augustin Houzeau de Lehaie	Troubles disruptifs et comportements externalisés chez les jeunes autistes : existe-t-il des différences entre les sexes ?
13	Vladyslav Shapoval	Exploring barriers, strategies, and evaluation approaches for implementing benzodiazepine deprescribing in European older adults.

14	Noémie Tremblay	Développement et intégration d'algorithmes d'apprentissage profond au sein du MC-CAT (Motivational Communication Competency Assessment Test)
15	Danaé Ashlynn Noël	Etude rétrospective sur les infections au C. acnes et l'impact du traitement en chirurgie orthopédique
17	Myriam Rizk	Ondes lentes en sommeil et en anesthésie générale : une approche comparative en EEG haute densité
18	Alicia Rubiera Otegui	Profil clinique des jeunes autistes présentant des difficultés scolaires suivis dans une clinique pédopsychiatrique spécialisée au Québec
19	Anthony Pontbriand	Les facteurs de risque non modifiables de la maladie d'Alzheimer prédisent l'évolution de la qualité subjective du sommeil chez les personnes âgées à risque.

Bloc C de la matinée 10:15-11:15 6 x Présentations orales courtes (6 minutes)		
10:15-10:21	Catherina Lacelle	Pour un partenariat en recherche collaborative en autisme : l'inclusion des savoirs des personnes autistes, parents et personnes intervenant auprès de personnes autistes
10:21-10:27	Iulia Catiba	Standardized Bedside H-Reflex Assessment in Acute Spinal Cord Injury
10:27-10:33	Christina Bertachas	Sociodemographic Predictors of Intentions to Engage in Socially Responsible Preventive Behaviours When Experiencing Cold/Flu Symptoms since the COVID-19 Pandemic
10:33-10:39	Marie Filiatrault	Effet du sexe sur l'eau-libre dans le trouble comportemental en sommeil paradoxal isolé
10:39-10:45	Mégane Plourde	Portrait des motifs de consultation en pédopsychiatrie chez les jeunes autistes : le rôle du sexe et de la déficience intellectuelle
10:45-10:51	Joaquim Streicher	Toward EEG-Based Monitoring of Anesthesia Depth and Nociception Using Information Decomposition
10:51-11:15	Période de transition – permettre les changements de présentations (besoins techniques) et les questions	

Bloc D de l'après-midi		
13:15-14:15	4 x Présentations orales (15 minutes)	
13:15-13:30	Rosalie Girard Pépin	Évaluation de la réponse du cerveau au propofol afin de prédire le rétablissement de la conscience: une approche basée sur la criticalité
13:30-13:45	Lilian Hanna	Que nous apprend le sommeil paradoxal (REM) sur les différences entre l'hypersomnolence objective et l'hypersomnolence subjective ?
13:45-14:00	Audrey Côté	Portrait de la santé mentale des jeunes autistes consultant à la Clinique d'Intervention des Troubles du Spectre de l'Autisme (CITSA) de l'Hôpital Rivière-des-Prairies
14:00-14:15	Chia Margareta Feno	Beyond glucose tolerance: Untargeted Lipidomics reveals the lipidomic footprint of cystic fibrosis–related diabetes

Bloc E de l'après-midi 14:15-15:15 6 x Présentations orales courtes (6 minutes) -		
14:15-14:21	Wassim Oussara	Effet de la vitamine C sur la prévalence de la douleur chronique chez des adultes présentant une atteinte musculosquelettique aiguë : analyse secondaire d'un essai contrôlé randomisé à double insu
14:21-14:27	Allyson Bastien	Codéveloppement d'un contexte d'observation des comportements sociocommunicatifs adapté aux caractéristiques autistiques
14:27-14:33	Madeleine Carrier	Quantitative Susceptibility Mapping in the Substantia Nigra predicts Parkinson's disease in isolated REM sleep behavior disorder
14:33-14:39	Rami Michael	Latéralité des lésions cérébrales traumatiques selon le côté de la fracture chez les patients atteints d'une fracture de la clavicule : une étude de cohorte rétrospective
14:39-14:45	Bery Mohammediyan	Association of insomnia symptoms versus sleep duration with longitudinal neurocognitive markers of Alzheimer's disease in dementia-free older adults
14:45-14:51	Marianne Berthiaume	Impacts de la pandémie de la COVID-19 chez les adultes canadiens présentant un trouble de santé mentale, en fonction du niveau de défavorisation sociale : résultats de l'étude iCARE
14:51-15:15	Période de transition – permettre les changements de présentations (besoins techniques) et les questions	

Bloc F de l'après-midi 15:15-16:15 Affiches		
1	Léa Dufort	Les différences liées au sexe dans le portrait clinique des épisodes explosifs chez les jeunes ayant le syndrome de Gilles de la Tourette : Implications pour le milieu scolaire
2	Mathieu Farah	Effet du Vélo Passif en Aigu sur la Pression Artérielle Moyenne chez des Patients avec Lésions Médullaires Traumatiques, et Faisabilité dans la Position Assise.
3	Philipp Kapp	Mapping Rapid Review Methods: A Scoping Review Protocol
4	Rosalie Rancourt	Étude de développement de la repondération sensorielle de l'enfance à l'âge adulte
5	Élise Donner	Signatures EEG associées à la conscience dans différents états altérés : une revue de portée
6	Alexiane Dyja	Le rôle de l'état cognitif dans l'efficacité de la thérapie cognitivo-comportementale de l'insomnie chez les patients souffrant d'insomnie : une étude préliminaire.
7	Sara Ettedgui	La malnutrition préopératoire et ses effets sur les résultats postopératoires chez les patients subissant une arthroplastie totale de l'épaule (ATE): une revue exploratoire
8	Cynthia Franchi	Shaping Inclusive Education: Autistic Students' Perspectives on Teaching Practices ThatSupport Academic Learning
9	Florence Gendreau	De quoi parle-t-on en thérapie ? Exploration des thèmes abordés avec des jeunes autistes suivis en pédopsychiatrie
10	Ali Gharbienne	Cortical and peripheral stimulation alleviates locomotor deficits in a feline model of incomplete spinal cord injury
11	Océane Guillon	Variables du métabolisme glucidique influencées par les taux d'ostéocalcine bioactive chez les adultes atteints de Fibrose Kystique
12	Camille Lai	Fentanyl en perfusion sous-cutanée continue aux soins palliatifs : étude de cohorte rétrospective avec appariement par score de propension
13	Le Cong Li	Les symptômes dépressifs sont associés aux événements respiratoires spécifiques au sommeil paradoxal chez des adultes à faible charge respiratoire globale
14	Mei Yue Li	Comparaison de la modulation du réflexe H après une séance de vélo au lit en phase aiguë d'une lésion médullaire entre les patients AIS D et AIS A–C : résultats préliminaires
15	Elisa Niunin	Recommandations pour la psychothérapie auprès des personnes autistes sans déficience intellectuelle : un examen de la portée
16	Adrienne Vandenberg	Qualité de la communication et contenu des ressources sur le partage du lit destinées aux parents canadiens
17	Isabelle Vigneault-Mousseau	Des environnements scolaires favorables aux enfants autistes
18	Tahar Ouakaa	Cognition, sommeil préopératoire et complexité EEG associés à la sensibilité au propofol

Merci à nos partenaires!

Niveau platine

FONDATION HÔPITAL DU SACRÉ-CŒUR DE MONTRÉAL 50 ANS

Niveau or

Université de Montréal

Faculté des arts et des sciences

sobi

Conseil national de recherches Canada

National Research Council Canada

axelys Créons, innovons, pour prospérer.

AstraZeneca

Niveau argent

CMDO - Réseau de recherche en santé cardiométabolique, Diabète et Obésité
Fonds de recherche du Québec (FRQ)
Idmed Canada

Ainsi que tous nos commanditaires de niveau bronze



Comité organisateur de la JAR2026

Merci à tous les membres pour leur temps et engagement!

- Aya Benbacer
- Jérémie Charron
- Marjolaine Chicoine
- Arthur Dion
- Marie-Hélène Haeck
- Oussama Hamitouche
- Muriel Jaurès Ilou-Oman Arouna
- Clara Nadeau
- Minh Nhut Nguyen
- Danaé Noël

Des commentaires sur l'édition 2026? Des suggestions pour des éditions futures?

N'hésitez pas à nous écrire à coms.cr.cnmtl@ssss.gouv.qc.ca

Merci également à toutes les personnes participantes!
Nous espérons pouvoir vous accueillir à nouveau l'année prochaine!