



BILAN ANNUEL

2025

ÉTUDES SUPÉRIEURES &
RECHERCHE



CENTRE DE FORMATION MÉDICALE
DU NOUVEAU-BRUNSWICK

UNIVERSITÉ DE MONCTON
EDMUNDSTON MONCTON SHEPPAN

UDS Université de
Sherbrooke

New Brunswick
Brunswick



LISTE DES PERSONNES IMPLIQUÉES

PAGE 3

PROJETS SUBVENTIONNÉS

PAGE 4

PUBLICATIONS

PAGE 12

COMMUNICATIONS

PAGE 19

ÉTUDES SUPÉRIEURES

PAGE 30

RAYONNEMENT

PAGE 42



S'engager et innover pour la santé de nos communautés.



58 PERSONNES IMPLIQUÉES

AHMADI Shirko, Chercheur

ALLAIN Jasmine, Étudiante à la maîtrise

ARSENEAU Jolyève, Étudiante au D. Psy.

AUCLAIR Daphnée, Ambassadrice jeunesse

BEAUCHAMP Jacinthe, Conseillère en pédagogie et recherche

BÉLANGER Mathieu, Chercheur

BELLIVEAU-GAUTREAU Sabrina, Étudiante au B. A. Psy

BEN AMOR Mouna, Chercheuse-clinicienne en génétique médicale

BENSALIM Muhammad, Étudiant à la maîtrise

BREAULT Mélissa, Adjointe admin. - Études supérieures et Recherche

CORRIVEAU Hélène, Professionnelle de recherche

COURISH Molly, Assistante de recherche

COUTURIER Stéphanie, Doctorante

DUFRESNE Julie, Agente de recherche et de développement

FAIVRE Pierre, Doctorant

FRENETTE Joey, Professionnel de recherche

GALLANT François, Coordonnateur de recherche

GAGNON Josée, Coordonnatrice de recherche

GARCIA Michaël, Agent des communications et du marketing

GAUDET Jeffrey, Professionnel de recherche

GIGUÈRE-JOHNSON Madélie, Doctorante

GOGUEN Cynthia, Professionnelle de recherche

GOGUEN Julie, Directrice adjointe- Études supérieures et Recherche

HAKIM Jennifer, Doctorante

HALLIWELL Carson, Professionnel de recherche/Postdoctorant

HUNEAULT Luc, Étudiant au D. Psy

JBILOU Jalila, Chercheuse

JEMAA Salma, Doctorante

LANDRY Michel, Directeur et Doyen associé retraité

LANDRY Véronique, Étudiante à la maîtrise

LEBLANC Monica, Étudiante au B. A. Psy

LEBLANC Nicole, Directrice et Doyenne associée

LÉGER Mia, Doctorante

MACDONALD Emily, Assistante de recherche

MARTIN Kayla, Étudiante au D. Psy

MAU Kianna, Associée de recherche

MAZEROLLE Chloé, Doctorante

MCGRAW Monica, Doctorante

MCINTYRE Meagan, Étudiante au B. A. Psy

MEKARI Saïd, Chercheur et Directeur - Études supérieures et Recherche

MORIN Pier Jr, Représentant de la Faculté des sciences

O'BRIEN Myles W., Chercheur

PLOURDE Vickie, Chercheuse

QUIRION Isadora, Étudiante à la maîtrise

RAYNER Sophie, Étudiante à la maîtrise

REGISTE, Pierre Wilson Philippe, Analyste de données et Doctorant

ROBICHAUD Wendjie, Doctorante

ROUSSEL Maude Sarah, Doctorante

SAUCIER Daniel, Doctorant et Postdoctorant

SAVOIE Érica, Étudiante au D. Psy

SHIVGULAM, Madeline, Doctorante et Assistante de recherche

SWIM Jenna, Doctorante

TANGUAY Laurence, Étudiante à la maîtrise

TANGUAY Paméla, Doctorante et Postdoctorante

THIBAUT Véronique, Doctorante

WAGHORN Jocelyn, Assistante de recherche

WAHBI Baker, Étudiant en médecine

WITKOWSKI Ludivine, Chercheuse-clinicienne en neurologie



49 PROJETS SUBVENTIONNÉS

TITRE DU PROJET ET CHERCHEURS	ORGANISME SUBVENTIONNAIRE	PÉRIODE DE FINANCEMENT ET DURÉE	MONTANT TOTAL	MONTANT CHERCHEURS CFMNB
Unité de soutien de la stratégie de recherche axée sur le patient / Maritime Strategy for Patient Oriented Research Support Unit. Anderson, D., Aubrecht, K., Bélanger, M., Burkhardt, T., Campbell, S., Champion, M., Collin, S., Curran, J., Dryden, O., Dutton, D., Hamilton, M., Hayden, J., Hickey, J., Hogan, H., Jbilou, J., Jenkins, J., Keefe, J., Kirklan, S., Krause, J., McDonald, T., McIsaac, C., McIsaac, J.-L., Reiman, A., Rosen, N., Stewart, S., Tomblin Murphy, G., Urquart, R., Verlinden, L., Zhang, M.	Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC); le ministère de la Santé du Nouveau-Brunswick, la Fondation de la recherche en santé du Nouveau-Brunswick, le Nova Scotia Department of Health and Wellness, et le Prince Edward Island Department of Health and Wellness	2021/04 - 2026/03 (60 mois)	14 655 254 \$	2 931 050,80 \$
Évaluation d'implantation de visites médicales de groupe en soins de santé primaire. Bélanger, M., Cormier, J., Gallant, F., Lanteigne-Dupuis, J., Babin, L., Mekari, S.	CFMNB Programme de financement de recherche en santé DUO	2025/04 - 2027/03 (24 mois)	25 000 \$	25 000 \$
Changes in sport and physical activity participation from childhood to emerging adulthood. Bélanger, M., Gunnell, K., Gallant, F., Doré, I., O'Loughlin, J., Sylvestre, M. P. Brunet, J., Sabiston, C.	Social Sciences and Humanities Research Council of Canada (SSHRC) - Insight Grants	2024/04 - 2029/03 (60 mois)	328 000 \$	328 000 \$
Supplement for: Changes in sport and physical activity participation from childhood to emerging adulthood. Bélanger, M., Gunnell, K., Gallant, F., Doré, I., O'Loughlin, J., Sylvestre, M. P. Brunet, J., Sabiston, C.	Sport Canada	2024/04 - 2029/03 (60 mois)	15 000 \$	15 000 \$
Des visites médicales de groupe pour améliorer l'accès aux soins de santé primaire et l'état de santé de patients issus de communautés francophones en situation minoritaire. Bélanger, M., Mekari, S., Cormier, J., O'Brien, M., Gallant, F., Aubé, S., Lanteigne-Dupuis, J., Babin, L.	CNFS Bourse nationale de recherche	2025/05 - 2028/04 (36 mois)	50 000 \$	50 000 \$
Maximize your Research on Obesity and Diabetes (My ROaD). Bélanger, M., Tchernof, A., Carpentier, A.	Fondation de la recherche en santé du Nouveau-Brunswick	2022/10 - 2027/09 (60 mois)	125 000 \$	125 000 \$
Clinician Scientist Salary Awards Scholarship. Ben Amor, M.	Fondation de la recherche en santé du Nouveau-Brunswick	2022/04 - 2026/03 (48 mois)	564 995 \$	564 995 \$
Genetic carrier screening in NB. Ben Amor, M., Bherer, C., Allain, E.	Fondation de la recherche en santé du Nouveau-Brunswick	2024/06 - 2025/04 (12 mois)	35 000 \$	35 000 \$
Caractérisation moléculaire et clinique d'un cas familial d'Ataxie Spinocérébelleuse de type 2. Ben Amor M., Crapoulet, N.	CFMNB Programme de financement de recherche en santé DUO	2024/04 - 2026/03 (24 mois)	25 000 \$	25 000 \$
Implementation of universal germline genetic testing for all patient newly diagnosed for breast cancer. Phase 1, Grant, Establishment. Ben Amor, M., LeBlanc, L., Hebert, J., Mamelona, J., Allain, E., Crapoulet, N., Robichaud, P.-P.	AstraZeneca Canada Inc. Quality improvement initiative	2025/01 - 2026/12 (24 mois)	53 000 \$	53 000 \$

TITRE DU PROJET ET CHERCHEURS	ORGANISME SUBVENTIONNAIRE	PÉRIODE DE FINANCEMENT ET DURÉE	MONTANT TOTAL	MONTANT CHERCHEURS CFMNB
Le développement d'outils de génomique fonctionnelle pour l'amélioration des diagnostics des patients du Nouveau-Brunswick. Bouhamdani, N., Ben Amor, M., Comeau, D.	CFMNB Programme de financement de recherche en santé DUO	2023/04 - 2025/03 (24 mois)	25 000 \$	25 000 \$
Pan-Canadian Human Genome Library. Bourque, G., Boycott, K. M., Scherer, S. W., Behrer, C., Brazas, M. D., Brudno, M., Caron, N. R., Courtot, M., Ferretti, V., Joly, Y., Lerner-Ellis, J. P., Stedman, I., Stein, L., Wasserman, W. W., Zawati, M. H. M., Bernier, F. P., Jabado, N., Lettre, G., Mooser, V. E., Arbour, L. T., Ben Amor, M., Bombard, Y., Hicks, G., Longstaff, H., Morrissy, S. A., Nabi, H., Ouellette, F., Strug, Lisa J., Taliun, D., Wishart, D. S.	CIHR, TEAM Grant	2023/09 - 2028/08 (60 mois)	15 000 000 \$	-
Clinical scholarship salary awards. Chamard-Witkowski, L.	FRSNB et FRSNB-CFMNB	2022/04 - 2026/03 (48 mois)	352 758 \$	352 758 \$
Biomarqueurs sanguins dans le syndrome post-COVID19 : diagnostic, évolution, pronostic. Chamard-Witkowski, L., Boudreau, L., Robichaud, G., Mekari, S.	CFMNB Programme de financement de recherche en santé DUO	2023/04 - 2025/03 (24 mois)	25 000 \$	25 000 \$
Biomarqueurs sanguins dans le syndrome post-COVID19 : diagnostic, évolution, pronostic. Chamard-Witkowski, L., Boudreau, L., Robichaud, G., Mekari, S.	CANTRAIN	2023/04 - 2025/03 (24 mois)	35 000 \$	35 000 \$
A consensus forum to co-design recommendations to increase youth engagement with Learning Health Systems. Cowan, T. M., Ferrari, M., Iyer, S. N., Abdel-Baki, A. M., Barbic, S. P., Dimitropoulos, G., Fudge, A., Kozloff, N., MacDonald, K., MacNeil, A. H., Mughal, S., Mulligan, C., Plourde, V., Roy, M.-A., Shah, J., Tibbo, P. G., Young, B. T.	CIHR - Planning and Dissemination Grant Institute Community Support	2024/08 - 2025/07 (12 mois)	15 000 \$	-
The SeeNAT project: Toward a better understanding of nature and outdoor physical activity to promote mental health and mitigate adverse screen time effects. Doré, I., Geoffroy, M.-C., O'Loughlin, Sylvestre, M.-P., Bélanger, M., Brodeur, M., Langelier, M.-È., Dufour, M., Montiel, C., Richard, M.-C.	SSHRC-CRSH (Knowledge Grant - Subvention Savoir)	2025/04 - 2029/03 (48 mois)	250 392 \$	-
SHRed (Surveillance in High Schools to REDuce Concussions) project: A national platform for concussion surveillance in high schools to evaluate novel and sustainable solutions for concussion prevention. Emery, C., Cluff, T., Debert, C., Dane, K., Dukelow, S., Galarneau, J.-M., Goodyear, B., Hagel, B., Kenny, S., Marshall, D., Pasanen, K., Schneider, K., Smirl, J., Yeates, K., Babul, S., Pike, I., Wellington, C., Whittaker, J., Dennison, C., Belton, K., Lebrun, C., Mrazik, M., Ellis, M., Russell, K., Macpherson, A., Reed, N., Zemek, R., Fraser, D., Brassard, P., Fremont, P., Goulet, C., Mercier, C., McFayden, B., Gagnon, I., Shrier, I., Caron, J., Plourde, V., Bullock Leeds, G., Jones, B., Stokes, K., Palmer, D., Shill, I., Fuselli, P.	NFL scientific advisory board NFL Play Smart. Play safe. Initiative.	2019/09 - 2026/08 (84 mois)	12 000 000 \$	-

TITRE DU PROJET ET CHERCHEURS	ORGANISME SUBVENTIONNAIRE	PÉRIODE DE FINANCEMENT ET DURÉE	MONTANT TOTAL	MONTANT CHERCHEURS CFMNB
Rôle de l'exercice physique et des mécanismes physiologiques cérébraux dans le développement du fonctionnement exécutif des aînés atteints de maladies coronariennes. Faivre, P., Mekari, S., Bélanger, M.	MITACS Accélération	2025/02 - 2027/11 (33 mois)	67 290,17 \$	67 290,17 \$
The impact of patient-physician language concordance/discordance on in-patient outcomes in New Brunswick, Canada. Gallant, F.	Institut de Savoir Montfort bourse postdoctorale	2023/10 - 2025/9 (12 mois)	15 000 \$	15 000 \$
Assessing administrative workload in primary care. Gallant, F., Lavergne, R., Sonier-Ferguson, B.	Mitacs elevate postdoctoral fellowship	2024/02 - 2025/02 (24 mois)	120 000 \$	120 000 \$
EN-CHOEURS : Enseignement Numérique pour une Collaboration et un Humanisme Optimal, chez nos Étudiantes/Étudiants Universitaires du Réseau de Santé. Guay, D., Turcotte, A., Foley, V., Marquis, N., Beauchamp, J., April M-J, Héon-Lepage, M.	Fond d'innovation pédagogique (FIP) de l'Université de Sherbrooke	2025/04 - 2027/03 (24 mois)	20 000 \$	-
Laying the foundation for an IYS Learning Health System: Building a youth and equity focused federated IYS data platform. Henderson, J., Barnes, K., Horodecki, L., Piercey, M., Barbic, S. P., Butler, S. M., Chiodo, D. G., deJong, K., Dimitropoulos, G., Healey Akearok, G. K., Hill, S., Hutt-MacLeod, D., Iyer, S. N., Langton, J., Leach, M., MacLachlan, J. L., Mathias, S. M., Mushquash, C. J., Plourde, V., Sveinson, P., Woodgate, R. L.	Canadian Institutes of Health Research (CIHR) Operating Grant: IYSNet LHS Data Platform	2024/06 - 2027/12 (42 mois)	17 739 834 \$	-
Collaboration Centre for Strengthening Integrated Youth Services across Canada. Henderson, J., Mathias, S., Bali, S., Barbic, S., Butler, S., Cameron, L., Chiodo, D., Darnay, K., deJong, K., Dimitropoulos, G., Grandy, C., Hay, K., Hutt-MacLeod, D., Liebenberg, L., Lockhart, L., Piercey, M., Plourde, V., Skaff, R., Sveinson, P., Tang, C., Thane, G., Wozney, L. & Zhao, N.	Health Canada Health Care Policy and Strategies Program (HCPSP)	2024/04 - 2029/03 (60 mois)	15 000 000 \$	-
A learning health system to monitor, guide and advance quality of care, research and policy within Aire ouverte, Quebec's integrated youth services initiative. Iyer, S. N., Macé, C., Abdel-Baki, A. M., Bentayeb, N., Ferrari, M., Goyette, M., Menear, M., Courtemanche, S., Durand, M., Edwards, R. S., Girard, N., Houzeau de Lehaie, Hutt-MacLeod, D., Montpetit, V., Morin, C. A., Peer, D., Pelling, Y., Roy, I., Winkelmann, I., Barbic, S. P., Bertrand, K., Blanchet-Cohen, N. M., Brodeur, S., Cellard, C., Dimitropoulos, G., Dion, J., Esposito, T., Henderson, J., Huynh, C., Jutras-Aswad, D., Khoury, E., Lane, J., Lee, W., Mushquash, C. J., Nadeau, L., Palaniyappan, L. K., Plourde, V., Pullen Sansfaçon, A. M., Roy, M.-A., Shah, J.	CIHR A learning health system to monitor, guide and advance quality of care, research and policy within Aire ouverte, Quebec's integrated youth services initiative	2023/06 - 2028/09 (64 mois)	1 454 998 \$	-

TITRE DU PROJET ET CHERCHEURS	ORGANISME SUBVENTIONNAIRE	PÉRIODE DE FINANCEMENT ET DURÉE	MONTANT TOTAL	MONTANT CHERCHEURS CFMNB
CRIISE® : Training family doctors in suicide prevention using a gender/sex sensitive approach. Jbilou, J.	Ministère de la Santé du Nouveau-Brunswick	2025/03 - 2027/04 (24 mois)	47 120 \$	47 120 \$
Exploration de l'expérience et des besoins en matière de santé mentale des jeunes proches aidants. Jbilou, J., Rioux, N.	CFMNB Programme de financement de recherche en santé DUO	2024/04 - 2026/03 (24 mois)	25 000 \$	25 000 \$
Stratification of autism spectrum disorders by latent assemblages of comorbidities in order to reduce the clinical heterogeneity of the autistic population and facilitate the search for etiologies of autism spectrum disorders. Jose, C., Ben Amor, M., Witkowski, L.	New Brunswick Health Research Foundation Research program bridging fund	2024/07 - 2026/06 (24 mois)	93 000 \$	-
Le rôle d'un programme communautaire d'activité physique auprès des francophones minoritaires du Nouveau-Brunswick : Pouvons-nous adapter le cerveau à l'aide d'activité physique ? Lang, A., Mekari, S., Émond, T.	CFMNB Programme de financement de recherche en santé DUO	2023/04 - 2025/03 (24 mois)	25 000 \$	25 000 \$
Changing primary care capacity in Canada (4C): A cross-provincial mixed methods study to inform workforce planning. Lavergne, M. R., Easley, J., Grudniewicz, A., Hedden, L., McDonald, T., Rudoler, D., Sauré, A., Bergin, F., Correia, R., Dufour, E., Gallant, F., Hakim, J., Johnson, C., Jose, C., Katz, A., MacKenzie, A., Martin-Misener, R., McCracken, R., Moody, E., Nethery, E., Patrick, J., Piccinini, H., Scott, I., Shiple, H., Simkin, S., Wilson, E.	CIHR Project Grant	2024/04 - 2028/03 (48 mois)	1 041 430 \$	-
Innovative National Strategies for Patient-Oriented Research Education / Stratégies Nationales Innovantes pour l'Éducation en Recherche axée sur le Patient (INSPIRE). LeBlanc, A., Bosma, R., Goldowitz, D., King, M., Poitras, M.E., Witteman, H., Abou Setta, A., Atherton, P., Aubin, D., Bacon, S., Barnett, T., Barrett, B., Bélanger, M., Birnie, K., Boivin, A., Bonin, R., Brown, J.B., Buckley, N., Carpentier, A., Carver, T., Couturier, Y., Crowshoe, L., Despres, J.P., Dogba, J.M., Dumez, V., Etschegary, H., Fairie, P., Ferrari, M., Furlan, A., Garg, A., Getchell, L., Groulx, A., Hawke, L., Henderson, J., Irlbacher Fox, S., Iyer, S., King, A., L'Esperance, A., Lambert, S., Letourneau, N., Li, L., Lukewich, J., McGrail, K., McPhee, C., McPherson, A., Menear, M., Mushquash, C., Parrilla Lopez, M.J., Riley, J., Smith, A., Stewart, M., Stinson, J., Straus, S., Street, C., Terry, A.L., Trempe Martineau, J., Tricco, A., Van Hoorn, R., Wasylak, T.	CIHR Training Grant: Strategy-for Patient-Oriented Research (SPOR) National Training Entity	2021/04 - 2025/03 (48 mois)	5 250 000 \$	-
The role of physical activity on brain health in healthy and unhealthy older adults. Mekari, S.	Fonds de Jeunes chercheurs - Centre De Recherche sur le Vieillissement (CDRV) - UdeS	2022/04 - 2025/03 (36 mois)	15 000 \$	15 000 \$
Les barrières et les éléments facilitant l'intégration professionnelle au Nouveau-Brunswick des médecins formés à l'étranger : une étude descriptive interprétative. Mekari, S., Aubé, S., Gaboury I., Bélanger M.	CFMNB Programme de financement de recherche en santé DUO	2025/04 - 2027/03 (24 mois)	25 000 \$	25 000 \$

TITRE DU PROJET ET CHERCHEURS	ORGANISME SUBVENTIONNAIRE	PÉRIODE DE FINANCEMENT ET DURÉE	MONTANT TOTAL	MONTANT CHERCHEURS CFMNB
Comprendre l'intégration professionnelle des médecins francophones formés à l'étranger au Nouveau-Brunswick : une analyse descriptive et interprétative. Mekari, S., Bélanger, M., Aubé, S., Gaboury, I., LeBlanc, N., Hakim, J.	CNFS Bourse nationale de recherche	2025/05 - 2028/04 (36 mois)	49 350 \$	49 350 \$
Linking the Heart with the Brain Through Physical Activity. Mekari, S., Bélanger, M., Marquis, N., Dufour-Doiron, M., Tanguay, P., Faivre, P.	Heart & Stroke Foundation of NB and ResearchNB	2023/04 - 2025/03 (24 mois)	40 000 \$	40 000 \$
Investigations sur les mécanismes et prédicteurs des liens entre activité physique, autres comportements et trajectoires de santé (IMPACTS) : Décrire, découvrir et déployer. Mekari, S., Bélanger, M., O'Brien, M. W.	RNB (Fonds d'équipement)	2024/12 - 2028/12 (48 mois)	150 000 \$	150 000 \$
Together towards bright futures: Strengthening network(s) to support Indigenous youth and communities through advancing, sharing and learning from wise practices, data and stories. Mushquash, C. J., Hopkins, C. A., Restoule, B., Dimitropoulos, G., Ferrari, M., Genereux, J., Henderson, J., Iyer, S. N., King, A., Kowatch, K. R., Lucas, H. U., Madsen, V., Melro, C. M., Moar, M. V., Mushquash, A., Young, N. L., Ballantyne, C. T., Barnes, K., Carlton, T., Plourde, V., Chohaniuk, C., Cooper, M., Augustine, K. L.	CIHR - IYS-NET Phase 2: Indigenous Network	2025/04 - 2029/03 (48 mois)	10 798 950 \$	-
Early Intervention for Eating Disorders in Ontario Integrated Youth Services: Best Practices for Implementation, Adaptation, Evaluation and Spread. Obeid, N., Henderson, J., Dimitropoulos, G., Allen, H., Beaton, E., Plourde, V.	IRSC - CIHR Team Grant: Transforming Health with Intergrated Care (THINC) Implementation Science Teams Grants	2023/04 - 2028/03 (60 mois)	2 000 000 \$	-
Fonds de démarrage. O'Brien, M. W.	CFMNB	2024/02 - 2026/03 (24 mois)	50 000 \$	50 000 \$
Development of a Research Program Promoting Active Aging. O'Brien, M. W.	NBIF - Talent recruitment fund	2024/02 - 2026/01 (24 mois)	55 000 \$	55 000 \$
Preventing Frailty in hospital Through a Kinesiologist-led Patient Mobilization. O'Brien, M. W.	CSEP Seed Grant	2024/04 - 2026/03 (24 mois)	5 000 \$	5 000 \$
Development of a Research Program Promoting Active Aging. O'Brien, M. W.	Centre De Recherche sur le Vieillissement (CDRV) - UdeS	2024/05 - 2026/04 (24 mois)	25 000 \$	25 000 \$
Impact of In-Hospital Mobilization on Male and Female Cardiac Patients. O'Brien, M. W.	Heart & Stroke Foundation of NB and ResearchNB	2024/07 - 2026/06 (24 mois)	40 000 \$	40 000 \$
Establishing Mobile Ageing Assessments in New Brunswick's Long-Term Care. O'Brien, M. W.	ResearchNB - Research related support fund	2024/07 - 2026/06 (24 mois)	42 500 \$	42 500 \$

TITRE DU PROJET ET CHERCHEURS	ORGANISME SUBVENTIONNAIRE	PÉRIODE DE FINANCEMENT ET DURÉE	MONTANT TOTAL	MONTANT CHERCHEURS CFMNB
Strengthening the Connection Between Kinesiology & Medicine to “Beat” Cardiovascular Dysfunction to Sedentary Postures. O'Brien, M. W.	ResearchNB, Equipment and Infrastructure Support Fund	2025/09 - 2028/08 (36 mois)	80 000 \$	80 000 \$
Development of Her Healthy Hearts: Cardiac Rehabilitation Program. O'Brien, M. W.	Canadian Women's Health Health Alliance (CWHHA) Early Career Researcher (ECR) Seed Grant	2025/07 - 2026/06 (12 mois)	10 000 \$	10 000 \$
Impact of In-Hospital Mobilization on Male and Female Cardiac Patients. O'Brien, M. W.	MITACS Elevate	2025/09 - 2026/08 (12 mois)	60 000 \$	60 000 \$
Impact of Sedentary Postures on Blood Pressure Regulatory Mechanisms in Males and Females. O'Brien, M. W.	NSERC Discovery Grant	2025/04 - 2030/03 (60 mois)	177 500 \$	177 500 \$
Managing and AVOIDing Frailty and Adverse Musculoskeletal Health in the Canadian Longitudinal Study on Aging. O'Brien, M. W., Belanger, M., Halliwell, C., Legge, A., Mekari, S., Moyer, R., Theou, O.	CIHR Catalyst Grant - Analysis of CLSA	2025/03 - 2026/02 (12 mois)	70 000 \$	70 000 \$
Preventing frailty in hospital through mobilizing patients: A pilot RCT. O'Brien, M. W., Dumont, M.	CFMNB Programme de financement de recherche en santé DUO	2024/04 - 2026/03 (24 mois)	25 000 \$	25 000 \$
Beyond the Joint: Investigating Frailty Progression in Males and Females with Lower-Limb Osteoarthritis. O'Brien, M. W., Halliwell, C.	Société de l'arthrite du Canada	2025/09 - 2027/08 (24 mois)	40 000 \$	40 000 \$
Helping New Brunswickers Stand Tall: Exploration into how Spinal Corrective Surgery Affects Knee Health and Mobility. O'Brien, M. W., Halliwell, C., Rizkallah, M.	CFMNB Programme de financement de recherche en santé DUO	2025/04 - 2027/03 (24 mois)	25 000 \$	25 000 \$
Development of a Frailty Index for C-OPN and its Association with Disease Severity among People with Parkinson's Disease. O'Brien, M. W., Moyer, R., Halliwell, C., Mekari, S., Bélanger, M., Kendall, K., Wallace, L., Theou, O.	Parkinson's Canada C-OPN Data Challenge	2025/12 - 2026/11 (12 mois)	50 000 \$	50 000 \$
Feasibility of the Her Healthy Heart Program to Promote Healthy Behaviours to Women with Heart Failure. O'Brien, M. W., Tanguay, P.	Canadian Heart Function Alliance - Linked by the heart - Institut de Cardiologie de Montreal	2025/09 - 2026/08 (24 mois)	30 000 \$	30 000 \$
Évaluation de Planète Jeunesse Chaleur / Planet Youth Chaleur. Planet Youth : Commission services régionaux Chaleur & Plourde, V.	Agence de santé publique du Canada Programme de prévention de la consommation de substances chez les jeunes	2025/04 - 2028/03 (36 mois)	531 471 \$	174 437 \$
Chaire de recherche interdisciplinaire sur la santé mentale des enfants et des jeunes. Plourde, V.	Université de Moncton, Centre de formation médicale du Nouveau-Brunswick (CFMNB) et la Fondation de recherche en santé du Nouveau-Brunswick (FRSNB)	2019/09 - 2026/04 (77 mois)	1 500 000 \$	1 500 000 \$

TITRE DU PROJET ET CHERCHEURS	ORGANISME SUBVENTIONNAIRE	PÉRIODE DE FINANCEMENT ET DURÉE	MONTANT TOTAL	MONTANT CHERCHEURS CFMNB
Implementing an evidence-based system to build capacity within IYS-NB network/Bâtir la capacité du réseau SIJ-NB à l'aide d'un système basé sur les données probantes. Plourde, V., Barnes, K., Ahmadi, S., Breau, J., Dube, A., Magalhaes, S., Auclair, D., Augustine, K., Bérubé, S., Bonenfant, S., Cook, M., Doyle, H., Godin, I., Keeley Benoit, C., Murphy, L., Fredericks, E., Woodgate, R., Wozney, L.	CIHR : IYS-Net Phase 2 - Provincial Stream Grants	2025/04 - 2029/03 (48 mois)	500 000 \$	500 000 \$
Building the foundation of a learning health system for integrated youth mental health services in New Brunswick. Plourde, V., Bérubé, S., Dubé, A. et Jbilou, J.	Canadian Institutes of Health Research (CIHR) IYS-Net Phase 1 : Building Learning Health System Networks	2024/01 - 2028/09 (45 mois)	1 454 927 \$	1 454 927 \$
Building the foundation of a learning health system for integrated youth mental health services in New Brunswick. Plourde, V., Bérubé, S., Dubé, A. et Jbilou, J.	ResearchNB, Matching funds – Grant, Operating	2025/01 - 2028/12 (48 mois)	440 000 \$	440 000 \$
Women with Heart Failure. Plourde, V., Doucet D., Beaton A., Blaney S., Dubé A., Iancu P., Lachance-Grzela M., Léger-Riopel N., Morin S., Nadeau J., Pelland M.-A., Ross-Plourde M.	Ministère de l'Éducation et du Développement de la petite enfance du Nouveau-Brunswick	2019/09 - 2026/10 (84 mois)	429 712 \$	429 712 \$
NB HeatADAPT: Building a Learning Public Health System on Response to Extreme Heat. Rahman, A., Jbilou, J.	Santé Canada	2024/04 - 2028/03 (48 mois)	999 860 \$	276 115 \$
Partnership for Equitable, Diverse and Inclusive Participation, Access, and Quality Experiences in Youth Sport. Sabiston, C., Bradish, C., Legg, D., Bean, C., Van Ingen, C., Mack, D., Hayhurst, L., Baker, J., Ferguson, L., Norman, R., Chan, T., Bennett, E., Joseph, J., Dore, I., Bélanger, M., Mathieu, M.-É., Holt, N., McHugh, T.-L., Scherer, J., Strachan, L., Teetzel, S., Pila, E., Giles, A., Darroch, F., Eime, R., Lara-Bercial, S., [...], Gallant, F.	Social Sciences and Humanities Research Council of Canada (SSHRC) - Partnership Grant	2024/04 - 2030/03 (60 mois)	2 500 000 \$	250 000 \$
The Impact of COVID-19 on Francophone and other Minority Language Groups Living in Long-term Care or Receiving Home Care. Tanuseputro, P., Backman, C., Batista, R., Bjerre, L., Carrier, M., Chominne, M.-H., Collin, S., Fernando, S. M., Gallant, F., Gaudreault, A., Gauthier, A. P., Hsu, A. T., Johnston, S. E., Karunanathan, S., Kehoe MacLeod, K. J., Kendall, C., Landry, J.-R., Li, W., Moledina, A., Muray, M., Prud'Homme, D., Reaume, M., Robitaille, A., Sood, M. M., Tang, P., Vessey, R., Fei Wang, T., Webber, C., Xu, Y.	CIHR Team grant	2023/01 - 2027/09 (57 mois)	554 624 \$	-
Training platform in diabetes, obesity and cardiometabolic health. Tchernof, A., Blondin, D., Brunt, K., Doucette, C., McGavock, J., Parry, M., Sreaton, R., Sénéchal, M., Wei, X., Wing, S., Bélanger, M., Carpentier, A., Estall, J., Kastner, M., Lewis, G., Morrison, K., Nagpal, S., Steinberg, G., Camerin Verchere, B., Patton, I. A.	CIHR Training Grant: Health Research Training Platform.	2024/04 - 2027/03 (36 mois)	2 400 000 \$	-

TITRE DU PROJET ET CHERCHEURS	ORGANISME SUBVENTIONNAIRE	PÉRIODE DE FINANCEMENT ET DURÉE	MONTANT TOTAL	MONTANT CHERCHEURS CFMNB
Mind the gap: building a suicide prevention framework in cardiovascular care. Tully, P., Jackson, A., Murphy, B., Cosh, S., Bartik, W., Huffman, J., Rollman, B., Jbilou, J.	National Health and Medical Research Council, Ideas Grant (Australia)	2025/03 - 2028/04 (36 mois)	294 196 \$	-
Rôle des inégalités sociales et de santé sur l'évolution de l'activité physique, la sédentarité, et les habitudes alimentaires saines en période de rétablissement postpandémie. Vasiliadis, H.-M., Beauséjour, M., Bélanger, M., Brodeur, M., Clément, J.-F., Fleury, M.-J., Généreux, M., Loignon, C., Loslier, J., Poncet, F., Roberge, P., Spagnolo, J.	FRQ (Projet de recherche/Actions concertées/Programme de recherche sur les conséquences de la pandémie)	2022/04 - 2027/03 (36 mois)	250 191 \$	-
Enhancing the Usability and Uptake of the Huddle IYS and the Federated Pan-Canadian IYS Data Platforms. Woodgate, R. L., Horodecki, L., Sveinson, P., Gonzalez, M., Hinds, A. M., Aleshka, C. A., Bromley, C., Johnson, B., Mesojednik, D., Monk, K., Phelps-Doran, M. M., Sankar, I., Sousa, S., Wilson, M., Bell, A., Bennett, M. L., Chiodo, D. G., Diffey, L. L., Dimitropoulos, G., Martin, D. E., Melro, C. M., Mignone, J. J., Plourde, V., Tennent, P., Wozney, L. M.	CIHR: IYS-Net Phase 2 - Provincial Stream Grants	2025/04 - 2029/03 (48 mois)	700 000 \$	-
GROUND - IYS NS: Guiding Real Outcomes through United and Novel Approaches to Data. Wozney, L. M., Hutt-MacLeod, D., Lane, J. E., Black, R., Catsaris-Sheppard, D. J., Chorney, J. E., Hundert, A., Sheppard, T., Grant, A. K., Liebenberg, L., Plourde, V., Snow, S., Stewart, S. A., Sylliboy, M. A., Wang, J., Woodgate, R. L.	CIHR: IYS-Net Phase 2 - Provincial Stream Grants	2025/04 - 2029/03 (48 mois)	599 843 \$	-
"Canadian Concussion Network". Yeates, K. O., Stringer, G., Emery, C. A., Fremont, P., Gagnon, I., Schneider, K. J., Wellington, C. H., Wheeler, A. L., Zemek, R., Plourde V. et al.	Canadian Institutes of Health Research (CIHR) Catalyst Grant	2020/01 - 2025/01 (60 mois)	1 500 000 \$	-
GRAND TOTAL			93 801 434,17 \$	10 978 754,97 \$
TOTAL UNIQUEMENT POUR LES CHERCHEURS DU CFMNB			10 978 754,97 \$	
TOTAL UNIQUEMENT POUR LES CHERCHEURS DU CFMNB EN 2025			2 660 619,51 \$	



2025

2.6M

Dollars en financements et subventions de recherche

60 PUBLICATIONS

ARTICLES SCIENTIFIQUES

01

Ahmadi, S., Bélanger, M., O'Brien, M.W., Registe, P.P.W., Dupuy, O., Mekari, S. (2025).

Acute effects of high-intensity interval training and moderate-intensity continuous training on executive functions in healthy older adults. *Scientific Reports*, vol. 15, article 6749, 8 p. <https://doi.org/10.1038/s41598-025-91833-z>

02

Bélanger, M. (2025).

Describing how childhood physical activity predicts mental health in adolescence: It's all in the details. *Journal of Adolescent Health*, vol. 76, no 3, p. 341-342.

<https://doi.org/10.1016/j.jadohealth.2024.11.009>

03

Bélanger, M., Giroux, M.-A., Registe, P. P. W., Gallant, F., Jemaa, S., Faivre, P., Saucier, D., Mekari, S. (2025).

Adolescent physical activity profiles as determinants of emerging adults' physical activity. *International Journal of Behavioral Nutrition and Physical Activity*, vol. 22, article 35, 11 p. <https://doi.org/10.1186/s12966-025-01732-9>

04

Bélanger, M., Registe, P. P. W., Faivre, P., Tanguay, P., Jemaa, S., Gallant, F., Giroux, M.A., Thibault, V., Hakim, J., Clément, J.-F., Mekari, S. (2025) .

Are technologies designed to support physical activity really helping young adults be active? A four-year longitudinal study. *Journal of Behavioral Medicine*, vol. 48, no 6, p. 984-994.

<https://doi.org/10.1007/s10865-025-00611-9>

05

Bouhamdani, D., Allain, V., Bouhamdani, N., Ben Amor, M. (2025).

The Reclassification of a FBNI Variant of Unknown Significance Associated With Marfan Syndrome Through Careful Clinical Correlation and Family-Based Evaluation. *Case Reports in Medicine*, vol. 2025, no 1, article 8854360, 5 p.

<https://doi.org/10.1155/carm/8854360>

06

Boudreau, A., Pelletier, J., McClelland, P., Livingstone, C., Mamelona, J., Mooser, V., Taliun, D., Bhérer, C., Allain, E. P., Ben Amor, M. (2025).

Extended carrier screening within the Acadian population residing in Atlantic Canada identifies higher frequency of relevant pathogenic variants. *BMC Med Genomics*. 15: 8.

07

Correia, R. H., Peterson, S., McCracken, R. K., Kaoser, R., Putman, A., Gallant, F., Poarch, E., Peckham, A., Rudoler, D., Lavergne, M. R. (2025).

Does mental illness history affect primary care chronic disease management in older adults? A population-based propensity score-matched study. *Age and Ageing*, vol. 54, no 9, septembre 2025, article afaf246, 13 p.

<https://doi.org/10.1093/ageing/afaf246>

08

Corriveau, H., Iancu, P., Dubé, A., Plourde, V. (2025).

Mothers' Experiences Raising Children With Complex Care Needs in Rural Settings: A Qualitative Study. *Sage Open Pediatrics* vol. 12, no Janvier-Décembre 2025, article 30502225251332024, 9 p.

<https://doi.org/10.1177/30502225251332024>

09

Courish, M. K., Halliwell, C., Munroe, C. A., Schwartz, B. D., Shivgulam, M. E., Tanguay, P., Tremblay, R. (2025).

Becoming mindful of mindfulness: a promising approach to reducing sympathetic nervous system overactivity in chronic kidney disease. *The Journal of physiology*, vol. 603, no 8, p. 2189-2191.

<https://doi.org/10.1113/JP288479>

10

Courish, M. K., O'Brien, M. W., Maxwell, S. P., Mekari, S., Kimmerly, D. S., Theou, O. (2025).

Relationship between frailty and executive function by age and sex in the Canadian Longitudinal Study on Aging. *GeroScience*, vol. 47, no 1, p. 1049-1060.

<https://doi.org/10.1007/s11357-024-01256-3>

ARTICLES SCIENTIFIQUES

11

Courish, M. K., Wickens, A.V., Mekari, S., O'Brien, M. W., Kimmerly, D. S. (2025).

Engagement in more light physical activity and less sedentary time does not protect against age-related declines in cerebrovascular reactivity in healthy older adults. *Geroscience*, 10 p.

<https://doi.org/10.1007/s11357-025-02061-2>

12

Drapeau, C., Lenze, L., Montiel, C., Gallant, F., Bélanger, M., Doré, I. (2025).

Association between outdoor physical activity and positive mental health in adolescence: estimating the mediation effect of autonomy, competence and relatedness. *International Journal of Behavioral Nutrition and Physical Activity, Research*, vol. 22, article 150, 12 p.

<https://doi.org/10.1186/s12966-025-01847-z>

13

Dubé, A., Collin, S., Hakim, J., Johnson, C., Laforest, M.-E., Landry, M. H., & Lauzier, M. (2025).

From Policy to Practice: A Qualitative Study on Reforms and Frontline Retention in Healthcare. *Inquiry: The Journal of Health Care Organization, Provision, and Financing*, vol. 62, Decembre 2025, 9 p.

<https://doi.org/10.1177/00469580251365821>

14

Duguay, V., Comeau, D., Turgeon, T., Bouhamdani, N., Bélanger, M., Weston, L., Johnston, T., Manzer, N., Giberson, M. Chamard-Witkowski, L. (2025).

Evaluating the Knowledge and Information-Seeking Behaviors of People Living With Multiple Sclerosis: Cross-Sectional Questionnaire Study. *Journal of Medical Internet Research*, vol. 27, article e63763, 11 p.

<https://doi.org/10.2196/63763>

15

Faulkner, G., Fagan, M., McKenna, J., Brussoni, M., Bélanger, M., Gunnell, K., Tremblay, M. S., Larouche, R. (2025).

Stranger danger or good Samaritan? A cross-sectional study examining correlates of tolerance of risk in outdoor play among Canadian parents. *BMC Public Health, Research*, vol. 25, article 627, 11 p.

<https://doi.org/10.1186/s12889-025-21848-8>

16

Gallant, F., Babin, L., McDonald, J. T. (2025).

Healthcare Access Gaps Persist for French-Preferring Citizens in Canada's Only Officially Bilingual Province: Analysis of New Brunswick Patient Care Experience Survey Data. *Healthcare Policy*, vol. 20, no 4, août 2025, p. 48-56.

<https://doi.org/10.12927/hcpol.2025.27664>

17

Gallant, F., Kaoser, R., Peterson, S., Dahl, M., Park, A. L., Bolton, J. M., Juda, M., Katz, A., Morrison, J., Mulsant, B. H., Tibbo, P. G., Zaheer, J., Kurdyak, P., Lavergne, M. R., Rudoler, D. (2025).

Analysis of Demographic and Practice Characteristics of Psychiatrists in Three Canadian Provinces: Analyse des caractéristiques démographiques et de la pratique des psychiatres dans trois provinces canadiennes. *The Canadian Journal of Psychiatry*, vol. 71, no 2, p. 129-138.

<https://doi.org/10.1177/07067437251359183>

18

Gallien, J., Bouhamdani, N., Côté, M., Bouhamdani, D., Belkhdja, M., Leblanc, N., Chamard-Witkowski, L. (2025).

Vascular leukoencephalopathy observed in a patient with fetal alcohol spectrum disorder: An association not yet understood. *Brain Disorders*, vol. 19, septembre 2025, article 100257, 5 p.

<https://doi.org/10.1016/j.dscb.2025.100257>

19

Garry-Bruneau, M., Beauchamp, J., Fournier, V., Blandin, C., Renault, D., Dallaire, C. (2025).

Protocole d'une étude quasi-expérimental afin d'examiner le développement de compétence en raisonnement et jugement clinique au moyen de l'outil d'auto-évaluation LCJR-VF. *Recherche et Avancées en Sciences Infirmières*, no 1, p. 90-110.

<https://doi.org/10.25965/reasci.177>

20

Gauvin, K., Allain, V., Bouhamdani, N., Williams, C., Saheb, Y., Savoie, C., Macrae, L., Hodson, K., Zhu, Y., Allain, E., Ben Amor, M. (2025).

Retrospective Study of Genetic Testing Results Reveals Pathogenic Variants Beyond BRCA1/2 in Hereditary Breast and Ovarian Cancer Cases in New Brunswick: Implications for Future Care. *Cancer Medicine*, vol. 14, no 3, article e70640, 7 p.

<https://doi.org/10.1002/cam4.70640>

ARTICLES SCIENTIFIQUES

21

Halliwell, C., O'Brien, M. W., Moyer, R. (2025).

Moderate-To-Vigorous Physical Activity Independent of Stationary Time Is Associated With Better Functional Outcomes Over Four-Years in Individuals With or at Risk of Knee Osteoarthritis. *Musculoskeletal Care*, vol. 23, no 1, article e70046, 8 p.

<https://doi.org/10.1002/msc.70046>

22

Halliwell, C., Rayner, S. E., Waghorn, J., Feltmate, B., Moyer, R., O'Brien, M. W. (2025).

The relation between radiographic knee osteoarthritis severity and pain is stronger among more frail people. *Clinical Rheumatology*, vol. 44, no 8, p. 3333-3340.

<https://doi.org/10.1007/s10067-025-07546-1>

23

Iyer, S. N., Boksa, P., Joobar, R., Shah, J., Fuhrer, R., Andersson, N., Lal, S., D'Andrea, G., Morrison, N., Noel, V., Rabouin, D., Cowan, T., MacDonald, K., Levasseur, M. A., Poukhovski-Sheremetyev, F., Abdel-Baki, A., Augustine, L., Friese, K., Godin, I., Hay, K., Hutt-MacLeod, D., Plourde, V., Rabbitskin, N., Reaume-Zimmer, P., Rousseau, C., Rudderham, H., Abba-Aji, A., Aubin, D., Urichuk, L., Vallianatos, H., Golchi, S., Winkelmann, I., Chisholm-Nelson, J., Malla, A. (2025).

An Approach to Providing Timely Mental Health Services to Diverse Youth Populations. *JAMA Psychiatry*, vol. 82, no 5, p. 470-480.

<https://doi.org/10.1001/jamapsychiatry.2024.4880>

24

Jbilou, J., Frenette, J., Mazerolle, M.-P., McLaughlin, C., Lovens, C., Handrigan, G., Oros, C., Bonnal, L. (2025).

Psychoeducation for fall prevention among community-dwelling seniors: A scoping review. *Journal of Health Psychology*, vol. 30, no 14, Decembre 2025, p. 4581-4595.

<https://doi.org/10.1177/13591053251326383>

25

Jbilou, J., Chowdhry, S. J., Frenette, J., Pinette-Drapeau, I., Comeau, E., Bouhtiauy, A., Mekari, S. (2025).

Promoting Physical Activity Among Community-dwelling Seniors Living in a Francophone Rural Area in New Brunswick: A Pre-implementation Qualitative Study. *Frontiers in Public Health - Aging and Public Health*, vol. 13, article 1498397, 13 p.

<https://doi.org/10.3389/fpubh.2025.1498397>

26

Lappa Tchoffo, S., Soucy, É., Baldé, I., Jbilou, J., El Adlouni, S. (2025).

Comparison of Dimensionality Reduction Approaches and Logistic Regression for ECG Classification. *Applied Sciences*, vol. 15, no 12, article 6627, 11 p.

<https://doi.org/10.3390/app15126627>

27

Landry, A., Elsliger, S., Gaudet, J., Al-Shamaa, S., Chamard-Witkowski, L. (2025).

Psychological impact of biomarker-assisted diagnosis of Alzheimer's disease. *Journal of Alzheimer's Disease*, vol. 108, no 1 suppl., novembre 2025, p. S360-S367.

<https://doi.org/10.1177/13872877251341587>

28

Lavergne, M. R., Easley, J., Grudniewicz, A., Hedden, L., McDonald, T., Rudoler, D., Sauré, D., Correia, R., Dufour, É., Gallant, F., Hakim, J., Johnson, C., Jose, C., Katz, A., MacKenzie, A., Martin-Misener, R., McCracken, R., Nethery, E., Piccinini-Vallis, H., Peterson, S., Scott, I., Shiplett, H., Simkin, S., Spencer, S., Thelen, R., Welton, S., Wilson, E. (2025).

Changing primary care capacity in Canada: Protocol for a cross-provincial mixed methods study. *BMJ Open*, vol. 15, no 3, article e099302

<https://doi.org/10.1136/bmjopen-2025-099302>

29

Lavergne, M. R., Easley, J., McDonald, T., Grudniewicz, A., Welton, S., Austin, N., Correia, R. H., Doucet, S., Gallant, F., Hasan, E., Hedden, L., Kiran, T., Lapointe-Shaw, L., Marshall, E. G., Martin-Misener, R., Rudoler, D., Splane, J. (2025).

Examining experiences and system impacts of publicly funded episodic virtual care: protocol for a cross-provincial mixed methods study. *BMJ Open*, vol. 15, no 3, article e099098, 8 p.

<https://doi.org/10.1136/bmjopen-2025-099098>

30

Léger, M., Tranchant, C. C., Ross-Plourde, M., Dubé, A. (2025).

Attitudes and Dietary Behaviours among Athletes Engaged in Weight-Sensitive Performance Sports: A Mixed-Methods Study. *Canadian Journal of Dietetic Practice and Research*, vol. 86, no 3, septembre 2025, p. 134-144.

<https://doi.org/10.3148/cjdpr-2025-007>

ARTICLES SCIENTIFIQUES

31

MacDonald, E. E., Waghorn, J., Shivgulam, M. E., Kennedy Inamoto, M., Kimmerly, D. S., Theou, O., O'Brien, M. W. (2025).

Sit-to-Stand Desk Converters Decrease Self-reported Workplace Sedentary Time and Improve Perceived Productivity in Office Workers. *Journal of Occupational and Environmental Medicine*, vol. 67, no 7, juillet 2025, p. e496-e500.

<https://doi.org/10.1097/JOM.0000000000003399>

32

Mayo, A., Quach, J., O'Brien, M. W., Godin, J., Kehler, D. S., Kimmerly, D. S., Theou, O. (2025).

Are the Recommended Levels of Moderate-to-Vigorous Aerobic Activity and Resistance Training Inversely Associated with Frailty and Mortality? *Journal of the American Medical Directors Association*, vol. 26, no 7, juillet 2025, article 105620, 6 p.

<https://doi.org/10.1016/j.jamda.2025.105620>

33

Nagpal, T. S., Randhawa, H., Pallister, R., Fowles, J. R., O'Brien, M. W. (2025).

What do Canadian universities suggest on their web-pages as future career and educational pathways following completion of a kinesiology or exercise science undergraduate program? *Applied Physiology, Nutrition, and Metabolism*, vol. 50, 8 p.

<https://doi.org/10.1139/apnm-2024-0248>

34

O'Brien, M. W., Shivgulam, M. E., Liu, H., Courish, M. K., Wu, Y., Fowles, J. R., & Nagpal, T. S. (2025).

The effectiveness of exercise referral schemes on patient health and their cost: An umbrella review. *Applied Physiology, Nutrition, and Metabolism*, vol. 50, 12 p.

<https://doi.org/10.1139/apnm-2024-0185>

35

O'Brien, M. W., Shivgulam, M. E., Waghorn, J., Courish, M. K., Fowles, J. R., Nagpal, T. S. (2025).

A content-analysis of job advertisements for exercise professionals in Canada: A need for clarification of qualifications. *Applied Physiology, Nutrition, and Metabolism*, vol. 50, 8 p.

<https://doi.org/10.1139/apnm-2024-0184>

36

O'Brien, M. W., Wilson, T. M., Cheema, M., Zafar, Z., Choi, M., Shivgulam, M. E., Theou, O. (2025).

A community-based, medical student-led walking and education program was associated with a reduction in frailty levels among adults with elevated frailty. *Frontiers in Aging*, vol. 6, article 1690493, 6 p.

<https://doi.org/10.3389/fragi.2025.1690493>

37

O'Loughlin, E. K., Sabiston, C. M., Riglea, T., Naja, M., Bélanger, M., Wellman, R. J., Sylvestre, M.-P., O'Loughlin, J. L. (2025).

Natural course and predictors of sustained exergaming in young adults. *Games for Health Journal*, vol. 14, no 3, juin 2025, p. 195-203.

<https://doi.org/10.1089/g4h.2024.0021>

38

Ouellette, A., Allain, E. P., Almaghraby, A., Bouhamdani, D., Ben Amor, M. (2025).

A novel RORA genetic variant associated with early-onset obesity and insomnia. *European Journal of Medical Genetics*, vol. 76, article 105028, 6 p.

<https://doi.org/10.1016/j.ejmg.2025.105028>

39

Plourde, V., Corriveau, H., Ahmadi, S. (2025).

Feasibility of an ultra-brief group cognitive behavioral skills workshops for organization, time management, and planning strategies in university students: study protocol. Pilot and Feasibility Studies, *Study Protocol*, vol. 11, article 114, 9 p.

<https://doi.org/10.1186/s40814-025-01696-4>

40

Plourde, V., Corriveau, H., Goguen, C., Iancu, P., Dubé, A. (2025).

Mothers' Perceptions Towards Community Social Pediatrics Services in Rural Settings: A Qualitative Study. *Child & Youth Services*. 15 p.

<https://doi.org/10.1080/0145935X.2025.2571592>

ARTICLES SCIENTIFIQUES

41

Rayner, S. E., Liu, H., Petterson, J. L., O'Brien, M. W., Kimmerly, D. S. (2025).

Investigating the relationship between aerobic fitness and lower-limb resistance vessel function before and after a bout of uninterrupted sitting. *Applied Physiology, Nutrition and Metabolism*, vol. 50, 9 p.

<https://doi.org/10.1139/apnm-2024-0365>

42

Rayner, S. E., Maxwell, S. P., Waghorn, J., Moyer, R., Rockwood, K., Theou, O., O'Brien, M. W. (2025).

Frailty moderates the relation between moderate-to-vigorous physical activity & stationary time with knee osteoarthritis symptoms. *The Journal of Frailty & Aging*, vol. 14, no 5, octobre 2025, article 100077, 8 p.

<https://doi.org/10.1016/j.tjfa.2025.100077>

43

Rayner, S. E., Waghorn, J., MacDonald, E. E., Shivgulam, M. E., Pellerine, L. P., O'Brien, M. W. (2025).

Accelerometer Determined Free-Living Sit-to-Stand Velocity: A Scoping Review of Methodological Developments, Participant-Level Factors, and Link to Health. *Journal for the Measurement of Physical Behaviour*, vol. 8, no 1, article 0046.

<https://doi.org/10.1123/jmpb.2024-0046>

44

Rayner, S., Tremblay, R., O'Brien, M. W. (2025).

Resistance training for patients with sarcopenia and coronary artery disease: It's what they want! *European Journal of Cardiovascular Nursing*, vol. 24, no 5, p. 746-747.

<https://doi.org/10.1093/eurjcn/zvaf046>

45

Registe, P. P. W., Jemaa, S., Mekari, S., Sylvestre, M. P., Brodeur, M., Bélanger, M. (2025).

The timing or accumulation of physical activity during adolescence: which better predicts positive mental health and quality of life in early adulthood? *Mental Health and Physical Activity*, vol. 29, octobre 2025, article 100727, 8 p.

<https://doi.org/10.1016/j.mhpa.2025.100727>

46

Richard, J., Dubé, A., Jbilou, J., Lachance Grzela, M. (2025).

Factors Associated With Parents' Hesitancy to Vaccinate Their Children Against COVID 19: The Moderator Role of Parental Anxiety. *Journal of Health Psychology*, vol. 30, no 13, p. 3998-4012.

<https://doi.org/10.1177/13591053251323502>

47

Rouhafzay, A., Rouhafzay, G., Jbilou, J. (2025).

Image-Based Food Monitoring and Dietary Management for patients living with diabetes: A Scoping Review of Calory Counting Applications. *Frontiers in Nutrition - Nutrition Methodology*, vol. 12, article 1501946, 17 p.

<https://doi.org/10.3389/fnut.2025.1501946>

48

Rudoler, R., Kaoser, R., Lavergne, M. R., Peterson, S., Bolton, J. M., Dalh, M., Gallant, F., Good, K. P., Juda, M., Katz, A., Morrison, J., Mulsant, B. H., Park, A. L., Tibbo, P. G., Zaheer, J., Kurdyak, P. (2025).

Regional variation in supply and use of psychiatric services in 3 Canadian provinces: Variation régionale de l'offre de services psychiatriques et de leur utilisation dans trois provinces canadiennes. *The Canadian Journal of Psychiatry*, vol. 70, no 6, juin 2025, p. 511-523.

<https://doi.org/10.1177/07067437251322404>

49

Saucier, D., Bélanger, M., Liu, Z., Lavigne, E., O'Connell, C. (2025).

Associations between long-term air pollution exposure and the development of amyotrophic lateral sclerosis: a matched case-control study. *Environmental Research*, vol. 284, 1 novembre 2025, article 122232, 9 p.

<https://doi.org/10.1016/j.envres.2025.122232>

50

Saucier, D., Bélanger, M., Liu, Z., Lavigne, E., O'Connell, C. (2025).

Associations between water exposure and the development of amyotrophic lateral sclerosis: a matched case-control study. *Amyotrophic Lateral Sclerosis and Frontotemporal Degeneration*, vol. 26, no 3-4, p. 281-289.

<https://doi.org/10.1080/21678421.2025.2453450>

ARTICLES SCIENTIFIQUES

51

Saucier, J. Al-Qadi, M., Allain, É. P., Robichaud, P. P., Chamard-Witkowski, L., Alvarez, M., Dion-Côté, A.-M., Crapoulet, N., Ben Amor, M. (2025).

Expanding the Genetic Landscape of ATXN2: Insights from a Novel Homozygous CAG Repeat Expansion at the Spinocerebellar Ataxia Type 2 Locus in an Acadian Family (P6-5.021). *Neurology*, vol. 104, no 7, suppl. 1, article 4539.

<https://doi.org/10.1212/WNL.00000000000211745>

52

Schwartz, B. D., Liu, H., MacDonald, E. E., Mekari, S., O'Brien, M. W. (2025).

Impact of physical activity and exercise training on health-related quality of life in older adults: an umbrella review. *GeroScience*, vol. 47, no 3, p. 2879-2893.

<https://doi.org/10.1007/s11357-024-01493-6>

53

Shivgulam, M. E., Liu, H., Zafar, Z., Cheema, M., Ahmadi, S., Theou, O., O'Brien, M. W. (2025).

Exercise Interventions Improve Frailty in Patients Living in Long-Term Care: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Journal of the American Medical Directors Association*, vol. 26, no 12, décembre 2025, article 105945, 8 p.

<https://doi.org/10.1016/j.jamda.2025.105945>

54

Shivgulam, M. E., Tiemstra, A. R., Hebert, B. J., Fowles, J. R., O'Brien M. W. (2025).

How are Exercise Professionals Described within Academic Literature? A Narrative Review. *Applied Physiology, Nutrition, and Metabolism*, vol. 50, 11 p.

<https://doi.org/10.1139/apnm-2024-0416>

55

Shivgulam, M. E., Wilson, T., Choi, M., MacDonald, E. E., Theou, O., O'Brien, M. W. (2025).

Higher Frailty Levels Are Associated With Increased Improvement in Health-Related Quality of Life Following a 12-Week Medical Student-Led Walking Program. *Sage Open Aging*, vol. 11, décembre 2025, article 30495334251395363, 5 p.

<https://doi.org/10.1177/30495334251395363>

56

Steeves, A., Jarrett, P., Faig, K., Tranchant, C. C., Handrigan, G., Chamard-Witkowski, L., Haché, J., MacMillan, K., Gullison, A., Omar, H., Pauley, C., Sexton, A., McGibbon, C. (2025).

2860 Can clinical assessments be administered in a remotely delivered clinical trial targeting older adults at risk for dementia? *Age and Aging*, vol. 54, no suppl. 1, janvier 2025, 2 p.

57

Storseth, O., McNeil, K., Grudniewicz, A., Correia, R. H., Gallant, F., Thelen, R., Lavergne, M. R. (2025).

Administrative burden in primary care. *Canadian Family Physician*, vol. 71, no 6, juin 2025, p. 417-423.

<https://doi.org/10.46747/cfp.7106417>

58

Tremblay, R., Shivgulam, M. E., Halliwell, C., O'Brien, M. W. (2025).

The right treatment for the right patient: Utility of exergaming and medical yoga for heart failure patients. *European Journal of Cardiovascular Nursing*, vol. 24, no 3, avril 2025, p. 399-400.

<https://doi.org/10.1093/eurjcn/zvaf021>

PUBLICATIONS INVITÉES ET RESSOURCES EN LIGNE



Baker, P., Bélanger, M. (2025).

Why kids quit sports and what keeps them playing. Sport Information Research Centre (SIRC) Blog.

<https://sirc.ca/articles/why-kids-quit-sports-and-what-keeps-them-playing/>

RAPPORTS



CFMNB (2025).

Comment mieux accompagner les jeunes ayant un TDAH au Nouveau-Brunswick ?

Rapport du Forum Ouvert du 8 février 2025 du Centre de formation médicale du Nouveau-Brunswick, 31 p.

105 COMMUNICATIONS PRÉSENTATEUR INVITÉ

LOCALES : 28
NATIONALES : 57
INTERNATIONALES : 9

01

Ben Amor, M. (2025).

Unusual SCA2 presentation in an Acadian family from NB. Medical Genetics Grand rounds in IWK, Halifax, Nouvelle-Écosse, Canada.

02

Landry, M. H. (2025).

La formation médicale francophone au Nouveau-Brunswick : historique et preuves de nos succès. Conférence mensuelle de la recherche du Centre de formation médicale du Nouveau-Brunswick, 29 mai 2025, en ligne, Canada.

03

Gallant, F. (2025).

Utiliser les dossiers médicaux électroniques pour décrire la charge administrative des médecins de famille (2011-2021). Journée de la recherche et de l'amélioration de la qualité des soins 2025 du Département de médecine de famille et de médecine d'urgence de l'Université de Sherbrooke, 22 mai 2025, Sherbrooke, Québec, Canada.

04

Bergin, F., Gallant, F., Grandy, M., McNeil, K., Lavergne, M. R. (2025).

Grand rounds: A Thousand Papercuts: Understanding and addressing changing administrative workload in primary care. Dalhousie Family Medicine Grand Rounds, 10 avril 2025, en ligne, Canada.

05

Ben Amor, M., Saucier, J., Crapoulet, N., Allain, E. (2025).

Recherche génomique au Nouveau-Brunswick. 5e Journée annuelle de sensibilisation aux maladies rares du Réseau de santé Vitalité, 25 février 2025, Moncton, Nouveau-Brunswick, Canada.

06

Gallant, F. (2025).

Utiliser les dossiers médicaux électroniques pour décrire la charge administrative des médecins de famille (2011-2021). Conférence mensuelle de la recherche du Centre de formation médicale du Nouveau-Brunswick, 30 janvier 2025, en ligne, Canada.

PRÉSENTATIONS ORALES

01

Ben Amor, M., Bodalia, A., Kaufield, K., Labidi, S. (2025).

Collaborating for Impact: Advancing Breast Cancer Research & Innovation in Canada. Panel Presentation. Symposium de recherche en santé 2025 de RechercheNB, 20 et 21 novembre 2025, Fredericton, Nouveau-Brunswick, Canada.

02

Jbilou, J. (2025)

"Little Toys for Big Boys: The Role of Wearables in Enhancing Health Outcomes and Behaviors Among Truck Drivers in the TH@CLINIC Randomized Clinical Trial". Symposium de recherche en santé 2025 de RechercheNB, 20 et 21 novembre 2025, Fredericton, Nouveau-Brunswick, Canada.

PRÉSENTATIONS ORALES

03

O'Brien, M. W. (2025).

Addressing Frailty Measurement and Impact among People with Parkinson's Disease. Canadian Open Parkinson Network. Virtual General Assembly, Hosted Online, 14 novembre 2025, Canada.

04

Pion, K., LeBlanc, M. J., Delalay, N., Guay, D., Gagnon, C., Beauchamp, J. (2025).

Se mettre à la place du patient»: apprendre l'empathie-compassion grâce à la simulation immersive. Conférence Sim Expo de Simulation Canada, 3 et 4 novembre 2025, Montréal, Québec, Canada.

05

Shivgulam, M. E., MacDonald, E. E., Waghorn, J., Mayo, A., Kimmerly, D. S., Rockwood, K., Theou, O., O'Brien, M. W. (2025).

Characterizing Posture in Long-Term Care & the Relation of Habitual Postures with Frailty. Canadian Society for Exercise Physiology annual conference, 15 au 18 octobre 2025, London, Ontario, Canada.

06

Registe, P. P. W., Jemaa, S., Mekari, S., Bélanger, M. (2025).

The timing and consistency of physical activity during adolescence predict positive mental health in early adulthood. Canadian Society for Psychomotor Learning and Sport Psychology (SCAPPS), 2 au 4 octobre 2025, Charlottetown, Île-du-Prince-Édouard, Canada.

07

Jbilou, J., Frenette, J., Fortin, C., Michaud, K., Mazerolle, N., Lang, R., El Fraani, H. (2025).

"Working on my Well-Being! - Codesigning and Co-implementing a Workplace-based Suicide Prevention Intervention in New Brunswick, Canada" Présentation orale au 13th European Conference on Mental Health, 10-12 septembre 2025, Anvers, Belgique.

08

Iancu, H., Picard, Y., Richard, J.F., Bélanger, M., Richard, J., Savoie, R., Hebert, P.A., Cormier, B. (2025).

Original PE criteria-based test battery for the assessment of K-8 students' fundamental motor skills: Validation process and integration into the pedagogical assessment-teaching-learning sequences. 30th European College of Sport Science Anniversary Congress, 1 au 4 juillet 2025. Rimini, Italy.

09

Jbilou, J., Glain, I., Plantier, M., Oros, C., Bonnal, L. Handrigan, G. (2025).

Fall prevention among community dwelling elderly individuals: The social return on investment of the BoostYourBalance Program. 1st European Public Health Economics Conference, 26 et 27 juin 2025, Palerme, Italie.

10

Shivgulam, M. E., MacDonald, E. E., Waghorn, J., Mayo, A., Kimmerly, D. S., Rockwood, K., Theou, O., O'Brien, M. W. (2025).

Characterizing Posture in Long-Term Care & the Relation of Habitual Postures with Frailty. Northwood Research Symposium – From Evidence to Action, 20 juin 2025, Dartmouth, Nova Scotia, Canada.

11

Gallant F. (2025).

Access to healthcare services in French difficult for francophones in New Brunswick. Canadian Association for Health Services and Policy Research (CAHSPR) Conference 2025, 26 au 29 mai 2025, Ottawa, Ontario, Canada.

12

Halliwell, C., Tremblay, R., Fowles, J., Reid, R. E. R., Moyer, R., Nagpal, T., O'Brien, M. W. (2025).

Initial Weight Status Moderates the Impact of Exercise Referral Schemes on Improving Patients' Body Mass Index. Canadian Active Aging Research Meeting 2025, Hosted Online, 14 mai 2025, Canada.

PRÉSENTATIONS ORALES

13

Maxwell, S., Godin, J., O'Brien, M. W., Rockwood, K., Theou, O. (2025).

Preliminary Results from a Program to Increase Movement in Acute Care. Canadian Active Aging Research Meeting 2025, Hosted Online, 14 mai 2025, Canada.

14

MacDonald, E. E., Waghorn, J., Kennedy-Inamoto, K., Munroe, C., Inkpen, S., Kimmerly, D. S., Theou, O., Neyedli, H., O'Brien, M. W. (2025).

Impact of a Standing Desk Clinical Trial on Cognition in Young Adults. Canadian Active Aging Research Meeting 2025, Hosted Online, 14 mai 2025, Canada.

15

Shivgulam, M. E., MacDonald, E. E., Waghorn, J., Mayo, A., Kimmerly, D. S., Rockwood, K., Theou, O., O'Brien, M. W. (2025).

Characterizing Posture in Long-Term Care & the Relation of Habitual Postures with Frailty. Canadian Active Aging Research Meeting 2025, Hosted Online, 14 mai 2025, Canada.

16

Rayner, S. E., Halliwell, C., Moyer, R. F., O'Brien, M. W. (2025).

The Association Between a Novel Frailty Index and Physical Activity Within the British Cohort Study. Canadian Active Aging Research Meeting 2025, Hosted Online, 14 mai 2025, Canada.

17

Wu, Y., Shivgulam, M. E., O'Brien, M. W., Theou, O. (2025).

The Perspectives of Patients and Providers on Frailty and Comprehensive Geriatric Assessments in Primary Care. Canadian Active Aging Research Meeting 2025, Hosted Online, 14 mai 2025, Canada.

18

Corriveau, H., Goguen, C., Plourde, V. (2025).

Défis et besoins des mères ayant un enfant avec des besoins complexes : une étude qualitative en milieu rural. 92e Congrès de l'ACFAS, Enjeux de la recherche-Colloque 108, Soins palliatifs et deuil, vulnérabilités humaines et souffrance à l'ère des nouvelles technologies, 5 au 9 mai 2025, Montréal, Québec, Canada.

19

McIntyre, M., Bouchard, G. (2025).

Practical and preventive advice for parents and couples at the empty-nest stage: a review of the evidence. 48th Annual Science Atlantic Psychology Student Research Conference, 1er et 2 mai 2025, Fredericton, Nouveau-Brunswick, Canada

20

O'Brien, M. W. (2025).

Symposium: Advancing wearable sensor validation: Frameworks, measurement theory, and statistical approaches for standardizing physical behavior assessment. International Society of Diet and Activity Methods, 27 au 30 avril 2025, Toronto, Ontario, Canada.

21

Aubé, S., Nadeau, M.-J., Lemay, S., LeBlanc, M.-J., Beauchamp, J. (2025).

Developing a homecare curriculum: Action research in family medicine education. International Congress on Academic Medicine, 3 au 6 avril 2025, Halifax, Nouvelle-Écosse, Canada.

22

Faivre, P., Bélanger, M., Mekari, S. (2025).

Role of exercise and brain physiological mechanisms in the development of executive functioning in coronary artery disease older adults. APES+ Conference, 28 et 29 mars 2025, Charlottetown, Île-du-Prince-Édouard, Canada.

PRÉSENTATIONS ORALES

23

Halliwell, C., Courish, C., Moyer, R., O'Brien, M. W. (2025).

Replacing Stationary Time with Moderate-to-Vigorous Physical Activity is Associated with improved Cardiometabolic Profiles in Adults with or at Risk of Knee Osteoarthritis. Atlantic Provinces Exercise Science APES+ 2025 Conference, 28-29 mars 2025, Charlottetown, Prince Edward Island, Canada.

24

Inkpen, S., Miller, K., Pellerine, L., O'Brien, M. W. (2025).

The Application of a Physical Activity After Acquired Brain Injury Program to Improve Cognitive Performance. Atlantic Provinces Exercise Science APES+ 2025 Conference, 28-29 mars 2025, Charlottetown, Prince Edward Island, Canada.

25

MacDonald, E. E., Waghorn, J., Kennedy-Inamoto, K., Munroe, C., Inkpen, S., Kimmerly, D. S., Theou, O., Neyedli, H., O'Brien, M. W. (2025).

Impact of a Standing Desk Clinical Trial on Cognition in Young Adults. Atlantic Provinces Exercise Science APES+ 2025 Conference, 28-29 mars 2025, Charlottetown, Prince Edward Island, Canada.

26

Rayner, S. E., Halliwell, C., Moyer, R. F., O'Brien, M. W. (2025).

The Association Between a Novel Frailty Index and Physical Activity Within the British Cohort Study. Atlantic Provinces Exercise Science APES+ 2025 Conference, 28-29 mars 2025, Charlottetown, Prince Edward Island, Canada.

27

Registe, P. P. W., Mekari, S., O'Brien, M. W., Bélanger M. (2025).

Does using the same measure matter for physical activity tracking from adolescence to young adulthood? Atlantic Provinces Exercise Science APES+ 2025 Conference, 28 et 29 mars 2025, Charlottetown, Île-du-Prince-Édouard, Canada.

28

Shivgulam, M., MacDonald, E., Waghorn, J., Mayo, A., Kimmerly, D., Rockwood, K., Theou, O., O'Brien, M. W. (2025).

Characterizing Posture in Long-Term Care & the Relation of Habitual Postures with Frailty. Atlantic Provinces Exercise Science APES+ 2025 Conference, 28-29 mars 2025, Charlottetown, Prince Edward Island, Canada.

29

Waghorn, J., Halliwell, C., Rayner, S. E., MacLean, K., Moyer, R., O'Brien, M. W. (2025).

Poor Lower-Limb Physical Function is Associated with Increased Incidence of Knee Osteoarthritis Across Levels of Frailty in Adults. Atlantic Provinces Exercise Science APES+ 2025 Conference, 28-29 mars 2025, Charlottetown, Prince Edward Island, Canada.

30

McIntyre, M., Bouchard, G. (2025).

Développement de conseils psychologiques pour les parents et les couples au nid déserté. 35e Colloque des jeunes chercheuses et chercheurs, 28 mars 2025, Moncton, Nouveau-Brunswick, Canada.

31

Godin, I., Plourde, V., Haché, M., Paulin, C., Savoie, S., Corriveau, H., & Goguen, C. (2025).

Accès santé jeunesse Péninsule Acadienne (ASJPA)- Approche et perspective jeunesse. Symposium : Les services de santé mentale jeunesse dans la francophonie : développer des services répondant aux besoins des jeunes. IAYMH 2025 Vancouver, 7th International Conference, 19 au 21 mars 2025, Vancouver, Colombie-Britannique, Canada.

32

Plourde, V., Cowan, T., Augustine, L., Godin, I., Malla, A., Iyer, S. (2025).

SERVICES 2 - A sociodemographic and psychosocial portrait of youth visiting ACCESS Open Minds in New Brunswick. 1.6 Table Top. IAYMH 2025 Vancouver, 7th International Conference, 19 au 21 mars 2025, Vancouver, Colombie-Britannique, Canada.

PRÉSENTATIONS PAR AFFICHES

01

Saucier, D., Bélanger, M., Liu, Z., Lavigne, E., O'Connell, C. (2024).

Assessment of urbanization, air pollution and water pollution as environmental risk factors of amyotrophic lateral sclerosis: A matched-case control study. 35th International Symposium on ALS/MND, 6 au 8 décembre 2024, Montréal, Québec, Canada.

02

Guay, D., Turcotte, A., April, M.-J., Foley, V., Beauchamp, J., Marquis, N. (2025).

Définir l'humanisme en santé pour mieux l'enseigner, l'évaluer et l'incarner. Journée de la recherche Chantal Caron (JRCC), École des sciences infirmières, Faculté de médecine et des sciences de la santé, Université de Sherbrooke, Campus de Longueuil, 5 décembre 2025, Longueuil, Québec, Canada.

03

Al Younis, I., Robichaud, P.-P., Macrae, L., Crapoulet, N., Ben Amor, M. (2025).

Functional Impact of the PDX1 c.592C>A(p. Arg198Ser) Variant on Pancreatic β -cell Function and Maturity-Onset Diabetes of the Young Type 4. Research New Brunswick Health Research 2025 Symposium, 20-21 novembre 2025, Fredericton, New Brunswick, Canada.

04

Al-Younis, I., Basque, L., McConkey, H., Sadikovic, B., Ben Amor, M. (2025).

Epigenetic Signature Reclassifies DYRK1A Variant in a Child with Neurodevelopmental Delay. Research New Brunswick Health Research 2025 Symposium, 20-21 novembre 2025, Fredericton, New Brunswick, Canada.

05

Allain, J. E., MacDonald, E. E., Rayner, S. E., Reid, R. E. R., Anderson, R., O'Brien, M. W. (2025).

Anthropometrics and Free-Living Sit-to-Stand Performance After Bariatric Surgery. Research New Brunswick Health Research 2025 Symposium, 20-21 novembre 2025, Fredericton, New Brunswick, Canada.

06

Corriveau, H., Ahmadi, S., & Plourde, V. (2025).

What shapes students' perceptions of psychotherapy? The role of mental health and social support. Symposium de recherche en santé 2025 de RechercheNB, 20 et 21 novembre 2025, Fredericton, Nouveau-Brunswick, Canada.

07

Courish, M. K., Maxwell, S. P., Trenaman, S., Theou, O., Rockwood, K., O'Brien, M. W. (2025).

The Relation Between Walking Speed & Frailty Among Those Living with and Without Neurodegenerative Disorders. Research New Brunswick Health Research 2025 Symposium, 20-21 novembre 2025, Fredericton, New Brunswick, Canada.

08

Faivre, P., Bélanger, M., Mekari, S. (2025).

Role of exercise-based cardiac rehabilitation and brain physiological mechanisms in the development of executive functioning among adults with coronary artery disease. Symposium de recherche en santé 2025 de RechercheNB, 20 et 21 novembre 2025, Fredericton, Nouveau-Brunswick, Canada.

09

Goguen, C., Ahmadi, S., Plourde, V. (2025).

Preliminary impacts of a virtual psychoeducational intervention on post-concussion symptoms: a pilot study. Symposium de recherche en santé 2025 de RechercheNB, 20 et 21 novembre 2025, Fredericton, Nouveau-Brunswick, Canada.

10

Hakim, J., Gallien, J., Zahra, N., El Helou, A. (2025).

Neuromodulation in New Brunswick: A systematic evaluation of therapeutic access and service gaps. Symposium de recherche en santé 2025 de RechercheNB, 20 et 21 novembre 2025, Fredericton, Nouveau-Brunswick, Canada.

PRÉSENTATIONS PAR AFFICHES

11

Hakim, J., Mekari, S., Gaboury, I., Leblanc, N., Aubé, S., Bélanger, M. (2025).

Comprendre l'intégration professionnelle des médecins francophones formés à l'étranger au Nouveau-Brunswick : une analyse descriptive et interprétative. Symposium de recherche en santé 2025 de RechercheNB, 20 et 21 novembre 2025, Fredericton, Nouveau-Brunswick, Canada.

12

Hakim, J., Mekari, S., Gaboury, I., Leblanc, N., Aubé, S., Bélanger, M. (2025).

A review of the barriers and facilitators to the professional recertification of internationally trained physicians. Symposium de recherche en santé 2025 de RechercheNB, 20 et 21 novembre 2025, Fredericton, Nouveau-Brunswick, Canada.

13

Jemaa, S. (2025).

Revue systématique de l'association entre les comportements alimentaires à l'adolescence et la santé mentale à long terme (poster presentation) Symposium de recherche en santé 2025 de RechercheNB, 20 et 21 novembre 2025, Fredericton, Nouveau-Brunswick, Canada.

14

MacDonald, E. E., Shivgulam, M. E., Waghorn, J., Halliwell, C., O'Brien, M. W. (2025).

Characterization of Detailed Sedentary Postures and Their Influence on Activities of Daily Living. Symposium de recherche en santé 2025 de RechercheNB, 20 et 21 novembre 2025, Fredericton, Nouveau-Brunswick, Canada.

15

Mau, K. J., Corriveau, H., Ahmadi, S., Goguen, C., Gagnon, J., Plourde, V. (2025).

Supporting university students' organization, time management, and planning skills through an ultra-brief group cognitive-behavioural therapy workshop series. Symposium de recherche en santé 2025 de RechercheNB, 20 et 21 novembre 2025, Fredericton, Nouveau-Brunswick, Canada.

16

Mau, K. J., Corriveau, H., Ahmadi, S., Gionet, M., Plourde, V. (2025).

Preliminary analysis of administrative service use data from a francophone rural New Brunswick Integrated Youth Services hub. Symposium de recherche en santé 2025 de RechercheNB, 20 et 21 novembre 2025, Fredericton, Nouveau-Brunswick, Canada.

17

McIntyre, M., Goguen, C., Corriveau, H., Plourde, V. (2025).

A pathway just for me: Perspectives from Community Social Pediatrics on enhancing access to healthcare in Southeast New Brunswick. Symposium de recherche en santé 2025 de RechercheNB, 20 et 21 novembre 2025, Fredericton, Nouveau-Brunswick, Canada.

18

Plourde, V. (2025).

Building a learning health system (LHS) using a community-based participatory research approach - A self-study and rapid evaluation protocol. Symposium de recherche en santé 2025 de RechercheNB, 20 et 21 novembre 2025, Fredericton, Nouveau-Brunswick, Canada.

19

Shivgulam, M. E., Liu, H., Zafar, Z., Cheema, M., Ahmadi, S., Theou, O., O'Brien, M. W. (2025).

In-Hospital Exercise Interventions Improve Inpatients' Frailty and Demonstrate Promising Implementation Outcomes: A Systematic Review and Meta-Analysis. Research New Brunswick Health Research 2025 Symposium, 20-21 novembre 2025, Fredericton, New Brunswick, Canada.

20

Waghorn, J., Courish, M. K., MacDonald, E. E., Kennedy-Inamoto, M., Kimmerly, D. S., Theou, O., O'Brien, M. W. (2025).

Moderate Physical Activity, but Not Sedentary Postures Influence Central Hemodynamic and Cardiovascular Responses to Orthostatic Stress. Research New Brunswick Health Research 2025 Symposium, 20-21 novembre 2025, Fredericton, New Brunswick, Canada.

PRÉSENTATIONS PAR AFFICHES

21

Tremblay, R., Marcotte-Chénard, A., Mampuya, W. M., O'Brien, M. W., Riesco E. (2025).

Association Entre la Participation À des Activités de Renforcement Musculaire et la Vitesse de L'onde de Pouls Estimée Chez les Adultes. Journée scientifique Santé numérique au cœur du vieillissement – 18 novembre 2025 Sherbrooke, Québec, Canada.

22

Gallant, F., Peterson, S., Kaoser, R., Lavergne, M. R., Rudoler, D. (2025).

Will service provision grow dire as psychiatrists retire? 2025 CAPE Scientific Symposium, 22 octobre 2025, Vancouver, Colombie-Britannique, Canada.

23

Courish, M. K., Maxwell, S. P., Trenaman, S., Theou, O., Rockwood, K., O'Brien, M. W. (2025).

The Relation Between Walking Speed and Frailty Among Those Living With and Without Neurodegenerative Disorders: A Study of Adults from the COMPASS-ND Study. Canadian Society for Exercise Physiology annual conference, 15 au 18 octobre 2025, London, Ontario, Canada.

24

MacDonald, E., Waghorn, J., Munroe, C., Kimmerly, D., Theou, O., Neyedli, H., O'Brien, M. W. (2025).

Relation of Sit-o-Stand Transition Frequency and Velocity on Executive Function in Young Adults. Canadian Society for Exercise Physiology annual conference, 15 au 18 octobre 2025, London, Ontario, Canada.

25

Rayner, S. E., Halliwell, C., Moyer, R., O'Brien, M. W. (2025).

Replacing Sedentary Time with Physical Activity is Associated with a Lower Frailty Level in Middle-Aged Adults in the 1970 British Cohort Study. (The association between physical activity and frailty index within the british cohort study) Canadian Society for Exercise Physiology annual conference, 15 au 18 octobre 2025, London, Ontario, Canada.

26

Waghorn, J., Halliwell, C., Rayner, S. E., MacLean, K., Moyer, R., O'Brien, M. W. (2025).

Examining the Relation Between Lower-Limb Functional Performance Measures and Knee Osteoarthritis Outcomes by Varying Frailty Levels. Canadian Society for Exercise Physiology annual conference, 15 au 18 octobre 2025, London, Ontario, Canada.

27

Chan, A., Hicks, A. I., Pelletier, J., Omeranovic, A., Begley, K., Hartley, T., Pan-Canadian Genome Library, Zawati, M., Joly, Y., Ben Amor, M., Bombard, Y., Nabi, H., Bourque, G., Bhérier, C. (2025).

ADHD Inattention and Mind-Wandering Are Longitudinally Associated With Cognitive Disengagement Syndrome. Canadian Psychological Association 2025 Annual National Convention, 12 au 14 juin 2025, St-John's, Terre-Neuve et Labrador, Canada.

28

Arseneau, J., Registe, P. P. W., Plourde, V. (2025).

ADHD Inattention and Mind-Wandering Are Longitudinally Associated With Cognitive Disengagement Syndrome. Canadian Psychological Association 2025 Annual National Convention, 12 au 14 juin 2025, St-John's, Terre-Neuve et Labrador, Canada.

29

Frenette, J., McLaughlin, C., Mazerolle, M.-P., Jbilou, J. (2025).

A Mixed-Methods RE-AIM Evaluation of the FunConnectFam Program for Mindful Parenting. Canadian Psychological Association 2025 Annual National Convention, 12 au 14 juin 2025, St-John's, Terre-Neuve et Labrador, Canada.

30

Gagnon, J., Corriveau, H., Plourde, V. (2025).

The impact of attentional and executive difficulties on daily life – a cross-sectional study using a mixed-method approach among university students. Canadian Psychological Association 2025 Annual National Convention, 12 au 14 juin 2025, St-John's, Terre-Neuve et Labrador, Canada.

PRÉSENTATIONS PAR AFFICHES

31

**Montiel, C., Comtois-Cabana, D.,
Bélanger, M., Doré, I. (2025).**

Est-ce le vert des arbres ou le fait de bouger? Association entre l'exposition à la nature au quotidien et dans le contexte d'activités physiques et la santé mentale positive des jeunes adultes. Congrès Le Colloque, 4 juin 2025, Trois-Rivières, Québec, Canada.

32

**Saidi, L., Bélanger, M., et Godbout, P.
(2025).**

Les interventions personnalisées pour promouvoir l'activité physique pendant les soins prénataux réduisent les complications de grossesse. 9^{ème} Congrès mondial des infirmières et infirmiers francophones du Secrétariat international des infirmières et infirmiers de l'espace francophone SIDIEF, 2 au 5 juin 2025, Lausanne, Suisse. Recherche et Avancées en Sciences Infirmières, (1).

<https://doi.org/10.25965/reasci.503>

33

**Tanguay, P., Marquis, N.,
Registe, P. P. W., Mekari, S.,
Dufour Doiron, M., Bélanger, M. (2025).**

Effects of a hybrid cardiac rehabilitation program compared with a traditional program: a pragmatic randomized multicentric controlled trial. CACPR 2025 Spring Conference: Embracing the Future of Cardiac Rehabilitation: From Science to Practice. 31 mai au 1er juin 2025, Calgary, Alberta, Canada.

34

**Theou O, Wu Y, Shivgulam M,
O'Brien MW, Moody E, Clarke B. (2025).**

Frailty and Comprehensive Geriatric Assessments in Primary Care: A qualitative study. Canadian Geriatric Society Annual Meeting, 29 au 31 mai 2025, Toronto, Ontario, Canada.

35

**Registe, P. P. W., Mekari, S.
O'Brien, M. W. Bélanger, M. (2025).**

Importance de la cohérence des mesures pour le suivi de l'activité physique de l'adolescence au début de l'âge adulte. Symposium des étudiantes en épidémiologie du Québec, 22 mai 2025, Montréal, Québec, Canada.

36

**Chevarie, J. S., Vienneau, M., Arseneault,
J., Gallien, J., Barrieau, A., Gallant, F.
(2025).**

Entre stéthoscope et Botox : description des médecins de famille qui pratiquent la médecine esthétique au Nouveau-Brunswick. Présentation poster Journée de la recherche et de l'amélioration de la qualité des soins 2025 du Département de médecine de famille et de médecine d'urgence de l'Université de Sherbrooke, 22 mai 2025, Sherbrooke, Québec, Canada.

37

**Francisque, K. F., Richard, R., Savoie, J.,
Barrieau, A., Gallant, F. (2025).**

Urgences en avion : est-ce que les résidents sont préparés? Présentation poster Journée de la recherche et de l'amélioration de la qualité des soins 2025 du Département de médecine de famille et de médecine d'urgence de l'Université de Sherbrooke, 22 mai 2025, Sherbrooke, Québec, Canada.

38

**Tanguay, P., Marquis, N., Registe, P.
P. W., Mekari, S., Dufour Doiron, M.,
Bélanger, M. (2025).**

Effets d'un programme de réadaptation cardiaque hybride comparativement à un programme traditionnel. Journée de la recherche et de l'amélioration de la qualité des soins 2025. Département de médecine de famille et médecine d'urgence, Faculté de médecine et des sciences de la santé, Université de Sherbrooke, 22 mai 2025, Sherbrooke, Québec, Canada.

39

**Ricard, E., Guay, D., Turcotte, A., April,
M.-J., Foley, V., Beauchamp, J., Marquis,
N., Héon-Lepage, M., Faille, I (2025).**

L'humanisme : mais qu'est-ce que c'est réellement? Colloque de fin d'étude, École des sciences infirmières, FMSS, Université de Sherbrooke, Campus Longueuil, 9 mai 2025, Longueuil, Québec, Canada.

40

**Léger, M., Tranchant, C. C.,
Ross-Plourde, M., Dubé, A. (2025).**

Disordered eating attitudes and behaviours among athletes engaged in weight-sensitive sports. Canadian Nutrition Society Conference 2025, 8 au 10 mai 2025, Montréal, Québec, Canada.

PRÉSENTATIONS PAR AFFICHES

41

Gauvin, K., Allain, V., Bouhamdani, N., Williams, C., Saheb, Y., Savoie, C., Macrae, L., Hodson, K., Zhu, Y. A., Allain, E., Ben Amor, M. (2025).

Retrospective Study of Genetic Testing Results Reveals Pathogenic Variants Beyond BRCA1/2 in Hereditary Breast and Ovarian Cancer Cases in New Brunswick: Implications for Future Care. BRCA 2025: Thirty Years later – Insights, Achievements and Challenges, 6 au 9 mai 2025, Montréal, Québec, Canada.

42

Guay, D., Turcotte, A., Foley, V., April M.-J., Beauchamp, J., Marquis, N., Héon-Lepage, M., (2025).

L'apprentissage de l'approche palliative intégrée en réalité virtuelle accompagnés d'un agent conversationnel assistée par l'IA numériques. 92e Congrès de l'ACFAS, Enjeux de la recherche-Colloque 33, Soins palliatifs et deuil, vulnérabilités humaines et souffrance à l'ère des nouvelles technologies, 5 au 9 mai 2025, Montréal, Québec, Canada.

43

Shalaby, N., Desmeules, A.-S., Guay, D., Beauchamp J., Gagnon, C., LeBlanc, M.-J., Delalay, N., Pion, K. (2025).

Approches expérientielles et immersives dans l'enseignement de l'humanisme et de la compassion en médecine. 92e Congrès de l'ACFAS, Enjeux de la recherche-Colloque 33, Soins palliatifs et deuil, vulnérabilités humaines et souffrance à l'ère des nouvelles technologies, 5 au 9 mai 2025, Montréal, Québec, Canada.

44

Gionet, V.-L., Gagnon, J., Plourde, V. (2025).

Perceptions des personnes étudiants universitaires vis-à-vis la psychothérapie : complétion d'histoire. 48th Annual Science Atlantic Psychology Student Research Conference, 1er et 2 mai 2025, Fredericton, Canada.

45

McIntyre, M., Bouchard, G. (2025).

Practical and preventive advice for parents and couples at the empty-nest stage: a review of the evidence. 48th Annual Science Atlantic Psychology Student Research Conference, 1er et 2 mai 2025, Fredericton, Canada.

46

De Moissac, D., Gueye, N. R. et Plourde, V. (2025).

Nomophobia: How post-secondary students' attachment to their cellphone impacts their mental health. Congrès de l'Association canadienne de santé publique, 28-29 avril 2025, Winnipeg, Manitoba, Canada.

47

Stadler J., Al Qadi, L. Comeau, D., Landry, V., Côté, M. Losier, M.-C., Laplante, E., Laforce, R., Boudreau, L., Robichaud, G., Chamard-Witkowski, L. (2025).

Deconstructing Neuro-PASC: neurocognitive or neurofunctional disorder. Conférence CoAMS 2025, 25 au 27 avril 2025, Moncton, Nouveau-Brunswick, Canada.

48

Stadler J., Léger, C., Doucet, C., Bouhamdani, D., Johnson, C., Bouhamdani, N. (2025).

A mixed-methods study of 2SLGBTQIA+ healthcare education in the Maritimes: Educational gaps in healthcare training and the need for curriculum reform. Conférence CoAMS 2025, 25 au 27 avril 2025, Moncton, Nouveau-Brunswick, Canada.

49

Gallien, J., Côté, M., Comeau, D., Belkhodja, M., LeBlanc, N., Chamard-Witkowski, L. (2025).

Leucoencéphalopathie vasculaire secondaire à un trouble du spectre de l'alcoolisation fœtal – Pathophysiologie. Journée de Neurologie de Langue Française (JNLF), 15 au 18 avril 2025, Clermont-Ferrand, France.

50

Al Qadi, L. (2025).

Evaluation of psychiatric history and symptom discordance: a cross-sectional study. American Academy of Neurology Annual Meeting 2025, 5 au 9 avril 2025, San Diego, Californie, États-Unis.

PRÉSENTATIONS PAR AFFICHES

51

Duguay, V. (2025).

Apolipoprotein E e4 Allele Demographic Repartition in Patient with Early Onset, Alzheimer Disease. American Academy of Neurology Annual Meeting 2025, 5 au 9 avril 2025, San Diego, Californie, États-Unis.

52

Stadler J., Al Qadi, L. Comeau, D., Landry, V., Côté, M. Losier, M.-C., Laplante, E., Laforce, R., Boudreau, L., Robichaud, G., Chamard-Witkowski, L. (2025).

Deconstructing Neuro-PASC: neurocognitive or neurofunctional disorder. American Academy of Neurology Annual Meeting 2025, 5 au 9 avril 2025, San Diego, Californie, États-Unis.

53

Tremblay, R., Lebel, K., Landry, C., Pageaux, B., Mampuya, W., O'Brien, M. W., Riesco, R. (2025).

L'intensité de charge et d'effort en entraînement contre résistance: quel impact sur la pression artérielle chez les femmes vieillissantes? Journées scientifiques du Réseau Québécois de Recherche sur le Vieillessement, 2 et 3 avril 2025, Montreal, Québec, Canada.

54

Thériault, I., Inamura, N., Souli, I., Demont, C., Cormier, A., Millea, N., LeBlanc, N. (2025).

Moving towards Culturally Safe Care: A Comparative Review of Values between Indigenous Traditional Medicine and Western Medicine. 9th International Research Conference on Fetal Alcohol Spectrum Disorders, 20 au 23 mars 2025, Seattle, Washington, États-Unis.

55

Goguen, C., Corriveau, H., & Plourde, V. (2025).

A Qualitative analysis of providers and partners' perspectives on the impacts of a social pediatrics initiative delivered in rural and underserved communities. Poster session P2.1, IAYMH 2025 Vancouver, 7th International Conference, 19 au 21 mars 2025, Vancouver, Colombie-Britannique, Canada.

56

Plourde, V., Corriveau, H., & Goguen, C. (2025).

Staff and partners' perceptions regarding the implementation of a community mental health initiative for rural youth. Poster session P1.2, IAYMH 2025 Vancouver, 7th International Conference, 19 au 21 mars 2025, Vancouver, Colombie-Britannique, Canada.

ENTREVUES DANS LES MÉDIAS

01

Bélangier, M. (2025).

Pourquoi les enfants abandonnent-ils le sport – et comment les encourager à continuer? Intelligence sportive : la perspective canadienne - Sport Information Resource Centre (SIRC). 18 juin 2025.
<https://open.spotify.com/episode/1eD3kNRHLsuLy3Oeeyg2r?si=vY5i>

02

Breault, M. (2025).

Un parcours du combattant pour obtenir un diagnostic de TDAH au N.-B. Radio-Canada. Info. Santé. Famille. Nouveau-Brunswick. 8 février 2025.
<https://ici.radio-canada.ca/nouvelle/2139102/tdah-parcours-du-combattant-diagnostic?>

ENTREVUES DANS LES MÉDIAS

03

Breault, M. (2025).

Le TDAH, compliqué à diagnostiquer au Nouveau-Brunswick. Entrevue au Téléjournal Acadie, Radio-Canada, 8 février 2025.

<https://ici.radio-canada.ca/tele/le-telejournal-acadie/site/episodes/1002700/episode-du-8-fevrier-2025>

04

Halliwell, C., O'Brien, M. W. (2025).

Frailty Intensifies Link Between Radiographic Knee OA and Pain Severity. Written by Dr. Hibah Khaja for Rheumatology Advisor. 4 août 2025.

<https://www.rheumatologyadvisor.com/news/frailty-moderates-link-between-radiographic-knee-oa-severity-and-pain/>

05

Jbilou, J. (2025).

Dre Jalila Jbilou dans un groupe d'experts nationaux en prévention du suicide. Radio-Canada, L'Heure de Pointe Acadie, 30 avril 2025.

<https://ici.radio-canada.ca/ohdio/premiere/emissions/l-heure-de-pointe-acadie/segments/rattrapage/2058188/jalila-jbilou-rejoint-un-groupe-experts-nationaux-en-prevention-suicide>

06

Liu, H., Inkpen, S. L., O'Brien, M. W. (2025).

When Your Doctor Prescribes a Workout: The Case for Exercise as Medicine Is Getting Stronger. Article. Healthing.ca, Canadian Society for Exercise Physiology, 25 août 2025.

<https://www.healthing.ca/canadian-society-for-exercise-physiology/when-your-doctor-prescribes-a-workout-the-case-for-exercise-as-medicine-is-getting-stronger>

07

Mekari, S. (2025)

La mission de Saïd Mekary : une communauté en santé. Acadie Nouvelle, 8 janvier 2025.

<https://www.acadienouvelle.com/actualites/2025/01/08/la-mission-de-said-mekary-une-communaute-en-sante/>

08

O'Brien, M. W. (2025).

Impact of physical activity on the relation between frailty and hypertension in males and females in the Canadian Longitudinal Study on Aging. CLSA Webinar, 20 février 2025.

<https://www.clsa-elcv.ca/impact-of-physical-activity-on-the-relationship-between-frailty-and-hypertension-in-males-and-females-in-the-canadian-longitudinal-study-on-aging/>

09

Plourde, V. (2025).

Un parcours du combattant pour obtenir un diagnostic de TDAH au N.-B. Radio-Canada. Info. Santé. Famille. Nouveau-Brunswick. 8 février 2025.

<https://ici.radio-canada.ca/nouvelle/2139102/tdah-parcours-du-combattant-diagnostic?>

10

Plourde, V. (2025).

Le TDAH, compliqué à diagnostiquer au Nouveau-Brunswick. Entrevue au Téléjournal Acadie, Radio-Canada, 8 février 2025.

<https://ici.radio-canada.ca/tele/le-telejournal-acadie/site/episodes/1002700/episode-du-8-fevrier-2025>

11

Plourde, V. (2025).

Trouble de l'attention au N.-B. : le nombre de cas a doublé chez les enfants en moins de 10 ans. TVA Nouvelles, 12 février 2025.

<https://cimtchau.ca/nouvelles/trouble-de-lattention-au-n-b-le-nombre-de-cas-a-double-chez-les-enfants-en-moins-de-10-ans/>



88 ÉTUDIANTES ET ÉTUDIANTS SUPERVISÉS POSTDOCTORAT

PERSONNES ÉTUDIANTES	PROGRAMME	DIRECTION	TITRE DU PROJET
Halliwell, Carson	Sciences de la santé	Myles W. O'Brien Co-director	Examining the Link Between Frailty and Musculoskeletal Health
Mau, Kianna	Rapid ethnography	Vickie Plourde Directrice	Étude ethnographique rapide sur le fonctionnement des trois centres de services de santé intégrés pour les jeunes (SIJ) du Nouveau-Brunswick
Saucier, Daniel	Sciences de la santé	Myles W. O'Brien Director	The Role of Frailty in Overall Health Among Populations with Neurodegenerative Conditions
Tanguay, Pamela	Sciences de la santé	Myles W. O'Brien Director	Healthy Hearts Program: Implementation of an Inclusive Cardiovascular Prevention and Maintenance Program in New-Brunswick

DOCTORAT

PERSONNES ÉTUDIANTES	PROGRAMME	DIRECTION	TITRE DU PROJET
Arsenault, André	Psychologie Profil psychologie clinique	Vickie Plourde Directrice	Améliorer les connaissances et les attentes en matière de rétablissement post-commotionnel auprès des jeunes
Arseneau, Jolyève	Psychologie Profil psychologie clinique	Vickie Plourde Directrice	TDAH, mindwandering et SCT chez le jeune adulte
Courish, Molly	Santé (Dalhousie)	Myles W. O'Brien Co-director	Impact of a Mobilization In-Hospital Program on Male and Female Frailty Levels
Couturier, Stéphanie	Sciences de la santé	Mathieu Bélanger Directeur	Évaluation de la mise en œuvre de visites médicales de groupes pour des adultes avec diagnostic de dyslipidémie

DOCTORAT

PERSONNES ÉTUDIANTES	PROGRAMME	DIRECTION	TITRE DU PROJET
Dorimain, Marie-Victoria	Sciences de la santé	Mathieu Bélanger Co-directeur	Analyse intersectionnelle de l'association entre des facteurs socio-ethnoculturels et l'adhésion aux recommandations en matière de mouvement sur 24 heures chez les adolescents du Québec
El Hammoui, Sophia	Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives (Université de Lyon 1)	Jalila Jbilou Co-directrice	Dépendance aux média sociaux et activité physique chez les adolescents
Faivre, Pierre	Sciences de la santé	Mathieu Bélanger Co-directeur Saïd Mekari Co-directeur	Rôle de l'exercice physique et des mécanismes physiologiques cérébraux dans le développement du fonctionnement exécutif des aînés atteints de maladies coronariennes
Gaudet, Sylvie	Psychologie Profil psychologie clinique	Vickie Plourde Co-directrice	Interventions pour le TDAH et son acceptabilité chez les jeunes étudiants universitaires
Hakim, Jennifer	Sciences de la santé	Mathieu Bélanger Co-directeur Saïd Mekari Co-directeur	Les barrières et les éléments facilitant l'intégration professionnelle au Nouveau-Brunswick des médecins formés à l'étranger: une étude descriptive interprétative
Huneault, Luc	Psychologie Profil psychologie clinique	Jalila Jbilou Directrice	Santé psychologique des conducteurs professionnels de camion du Nouveau-Brunswick : Exploration des effets de l'accès au Programme TH@CLINIC® sur la symptomatologie dépressive
Jemaa, Salma	Sciences de la santé	Mathieu Bélanger Co-directeur Saïd Mekari Co-directeur	Liens entre comportements alimentaires et santé mentale de l'adolescence jusqu'à l'âge adulte
Kamba, Gloria	Psychologie Profil psychologie clinique	Vickie Plourde Directrice	Tester l'efficacité d'une intervention avec la famille sur les perceptions liées au rétablissement post-commotionnel chez les enfants et adolescents
Registe, Pierre Philippe Wilson	Sciences de la santé	Mathieu Bélanger Co-directeur Saïd Mekari Co-directeur	Effet de récence et de cumul d'activités physiques pendant l'adolescence sur l'état de santé au début de l'âge adulte

DOCTORAT

PERSONNES ÉTUDIANTES	PROGRAMME	DIRECTION	TITRE DU PROJET
Saucier, Daniel	Sciences de la santé	Mathieu Bélanger Directeur	Identification des facteurs de risque de différentes trajectoires de progression de la sclérose latérale amyotrophique parmi une population à haut risque
Shivgulam, Madeline	Santé (Dalhousie)	Myles W. O'Brien Co-director	Developing a Movement Strategy for Addressing Frailty in Hospital
Swim, Jenna	Psychologie Profil psychologie clinique	Jalila Jbilou Directrice	La santé psychologique des conducteurs professionnels de camions au Nouveau-Brunswick : Une étude exploratoire
Tanguay, Pamela	Sciences de la santé	Mathieu Bélanger Co-directeur	Une réadaptation cardiaque hybride intégrant des séances en centre et à domicile : Comparaison des effets à un programme traditionnel et exploration de l'expérience au programme hybride
Thibault, Véronique	Sciences de la santé	Mathieu Bélanger Directeur	Déterminants et issues associés aux intentions liées au poids de l'adolescence à l'âge adulte
Tremblay, Renaud	Kinésiologie (Dalhousie)	Myles W. O'Brien Co-director	Acute effect of a resistance training session on cardiovascular parameters associated with hypertension: the role of intensity

MAÎTRISE

PERSONNES ÉTUDIANTES	PROGRAMME	DIRECTION	TITRE DU PROJET
Allain, Jasmine	Sciences de la santé	Saïd Mekari Co-directeur Myles W. O'Brien Co-directeur	Feasibility of an Active Aging Program
Bensalim, Muhammad	Sciences de la santé	Saïd Mekari Co-directeur Myles W. O'Brien Co-directeur	Impact of Resistance Training on Ambulatory Blood Pressure Regulation
Inkpen, Sophie	Kinésiologie (Dalhousie)	Myles W. O'Brien Co-directeur	Education & Exercise Program for Acquired Brain Injury Patients on Cognition
Landry, Véronique	Sciences de la santé	Jalila Jbilou Superviseure recherche Nicolas Rioux Superviseur clinique et Ludivine Chamard- Witkowski Mentor	Amitiés et bien-être émotionnel chez les jeunes proches aidants durant la période de transition vers l'âge adulte : Une étude qualitative exploratoire
Lord, Maryse	Psychologie	Vickie Plourde Directrice	La perception des parents vis-à-vis les interventions utilisées avec les enfants atteints d'un TSA : une revue de type scoping
Noël, Stéphanie	Interdisciplinaire en santé	Jalila Jbilou Co-directrice	Analyse de l'impact des pratiques alimentaires traditionnelles haïtiennes dans les zones rurales sur la prévalence de l'hypertension artérielle, implications pour des interventions nutritionnelles adaptées
Quirion, Isadora	Sciences de la santé	Mathieu Bélanger Co-directeur Saïd Mekari Co-directeur	Analyse des effets de l'activité physique sur les fonctions exécutives : améliore-t-on la circulation sanguine cérébrale ou la consommation d'oxygène
Rayner, Sophie	Sciences de la réhabilitation (Dalhousie)	Myles W. O'Brien Co-directeur	Impact of Frailty on Osteoarthritis Development and Severity

MAÎTRISE

PERSONNES ÉTUDIANTES	PROGRAMME	DIRECTION	TITRE DU PROJET
Waghorn, Jocelyn	Sciences de la réhabilitation (Dalhousie)	Myles W. O'Brien Co-directeur	Impact of Physical Function on Osteoarthritis Severity in Frail Older Adults
Xavier, Guillaume	Économie de la santé (Université de Poitiers)	Jalila Jbilou Directrice	État des lieux de l'utilisation des données de santé en vie réelle dans l'évaluation médico-économique des médicaments

BACCALAURÉAT

PERSONNES ÉTUDIANTES	PROGRAMME	DIRECTION
Belliveau-Gautreau, Sabrina	Psychologie	Vickie Plourde
Caron, Kristen	Psychologie	Jalila Jbilou
Comeau, Noémie	Psychologie	Jalila Jbilou
Frenette, Joey	Psychologie	Jalila Jbilou
Gionet, Veronica-Lynn	Psychologie	Vickie Plourde
Mappelbeck, Loren	Kinesiology Honours (Dalhousie)	Myles W. O'Brien
Mazerolle, Marie-Pierre	Psychologie	Jalila Jbilou
McIntyre, Megan	Psychologie	Vickie Plourde
McLaughlin, Chloé	Psychologie	Jalila Jbilou
LeBlanc, Monica	Psychologie	Vickie Plourde
Losier, Myriam	Psychologie	Jalila Jbilou
Schofield, Emilie	Kinesiology Honours (Dalhousie)	Myles W. O'Brien

PROJETS DE RECHERCHE PAR PERSONNES EN RÉSIDENCE EN MÉDECINE DE FAMILLE

PERSONNES ÉTUDIANTES	SUPERVISION	TITRE DU PROJET
Michaël Arsenault, Sara Chiasson, Sébastien LeBlanc	François Gallant, André Barrieau et Caroline Boudreau	Développement d'un tableau d'information pour la vaccination des adultes au Nouveau-Brunswick
Véronique Allain, Julie Clément, Maryse Gagnon, Amélie Pelletier	François Gallant, André Barrieau, Janique Allain	Impact des différentes méthodes de maturation du col sur le temps moyen du travail chez les primipares : Étude de cohorte rétrospective
Julie Arseneault, Jean-Sébastien Chevarie, Michelle Vienneau	François Gallant, André Barrieau	Entre stéthoscope et Botox : Description des médecins de famille qui pratiquent la médecine esthétique au Nouveau-Brunswick
Kelly F Francisque, Rémi Richard, Jonathan Savoie	François Gallant, André Barrieau	Urgences en avion : est-ce que les résidents sont préparés ?

STAGES D'ÉTÉ EN RECHERCHE

PERSONNES ÉTUDIANTES	SUPERVISION	TITRE DU PROJET
Cury, Marissa	Marjolaine Dionne Merlin	Initiation à la démarche scientifique : Étude des besoins des stagiaires en science infirmière pour une dynamique de groupe optimale et un apprentissage en stage réussi
Levesque, Jasmine	Marjolaine Dionne Merlin	Initiation à la démarche scientifique : Étude des besoins des stagiaires en science infirmière pour une dynamique de groupe optimale et un apprentissage en stage réussi
Rossignol, Marie-Ève	Abdelalim Hamza	Biobanque CHU Dumont
Saadia, Hara	Stéphanie Maillet	L'expérience de choc de la réalité et du stress en contexte de stages cliniques chez les étudiant-e-s en science infirmière
Cyr, Alexandra	Myles O'Brien	Understanding the intersections of frailty, movement, and chronic disease development.
Savoie, Zakary	Myles O'Brien	Understanding the intersections of frailty, movement, and chronic disease development.
Mahmoud, Mariam	Myles O'Brien	Understanding the intersections of frailty, movement, and chronic disease development.
Savoy, Venessa	Myles O'Brien	Understanding the intersections of frailty, movement, and chronic disease development.
Beldjilali, Mohamed	Myles O'Brien	Understanding the intersections of frailty, movement, and chronic disease development.
Riordon, Shaughnessy	Myles O'Brien	Understanding the intersections of frailty, movement, and chronic disease development.
Gallien, Julie	Antonios El Helou	L'état de la neuromodulation au Nouveau-Brunswick : les défis et les succès
Zahra, Noor	Antonios El Helou	L'état de la neuromodulation au Nouveau-Brunswick : les défis et les succès
Lebreton, Maude	Pierrette Fortin	Projet de recherche : La pratique de l'aide médicale à mourir et l'évolution de l'admissibilité au N.-B.

STAGES D'ÉTÉ EN RECHERCHE

PERSONNES ÉTUDIANTES	SUPERVISION	TITRE DU PROJET
Blanchard, Aurée Luce	Pierrette Fortin	Projet de recherche : La pratique de l'aide médicale à mourir et l'évolution de l'admissibilité au N.-B.
Basque, Laurence	Farhan Khan	Comment tuer un superpathogène ?
Rousselle, Mariè-Ève	Farhan Khan	Comment tuer un superpathogène ?
Epanga Leka, Suzanne Ariane	Stephanie Ward Chiasson	L'épidémiologie des commotions cérébrales au Nouveau-Brunswick et le rôle des interventions diététiques et nutritionnelles sur la récupération de personnes atteintes de symptômes post-commotionnels persistants
Laevski, Katarina	Mouna Ben Amor	Répétitions nucléotides sur le gène ATXN2 auprès de patients du N.-B.
Timani, Kenan	Mouna Ben Amor	Répétitions nucléotides sur le gène ATXN2 auprès de patients du N.-B.
Cormier, Amélie	Mouna Ben Amor	Dépistage génétique universel pour les patients atteints du cancer du sein.
Lemaire, Isabella	Mouna Ben Amor	Dépistage génétique universel pour les patients atteints du cancer du sein.
LeBlanc, Émilie	Hélène Corriveau et Vickie Plourde	Recherche sur les services intégrés jeunesse au Nouveau-Brunswick
Plourde Roussel, Pascale	Mathieu Bélanger	Médecine du mode de vie
Déry, Valérie	Mathieu Bélanger	Médecine du mode de vie
Légère, Kelsy	Ihssan Bouhtiauy Éric Levasseur Marc-André Doucet	Réduction des transfusions chez les patients hospitalisés ne présentant pas de saignements actifs
Marquis, Eve-Catherine	François Gallant Jeffrey Gaudet	Retracer les finissants du Centre de formation médicale du Nouveau-Brunswick et de l'Unité de médecine familiale du Grand-Moncton

STAGES D'ÉTÉ EN RECHERCHE

PERSONNES ÉTUDIANTES	SUPERVISION	TITRE DU PROJET
Allain, Mariève	François Gallant Jeffrey Gaudet	Retracer les finissants du Centre de formation médicale du Nouveau-Brunswick et de l'Unité de médecine familiale du Grand-Moncton
Riordon, Caitlin	Nicole LeBlanc	Étude et exploration de l'intéroception chez les individus vivant avec le TSAF et la conception d'un outil d'évaluation et de dépistage. Phase 2 du projet.
Thériault, Isabelle	Nicole LeBlanc	Revue de la littérature sur les médecines traditionnelle des Premières Nations.
Cormier, Catherine	Gilles A. Robichaud	Analyses et validations de tests de dépistage pour les souches de Covid
Chiasson, Eve	John LeBlanc	Efficacité de la Médecine Nucléaire dans l'évaluation des maladies fonctionnelles gastro-intestinales.
Maire, Shanon	Ali Husain	Évaluation de la précision d'un modèle héli-ellipsoïdal pour prédire les volumes mammaires
Ouellet, Caroline	Ali Husain	Évaluation de la précision d'un modèle héli-ellipsoïdal pour prédire les volumes mammaires
Bourque, Nicolas	Michelle Cardoso	Évaluation de la manipulation de patient, analyse avec et sans technologie.
Little, Erica	Sandra Turcotte	Étudier l'expression de la kinase PIKfyve dans le cancer du rein

AUTRES STAGES

PERSONNES ÉTUDIANTES	PROGRAMME	DIRECTION	TITRE DU PROJET
Cheema, Talha	Medicine (Dalhousie)	Myles W. O'Brien	Impact of Walk with a Future Doc on Frailty in Older Males and Females
Chiasson, Noémie	Médecine	Mouna Ben Amor	A Retrospective Study of Genetic Testing Results for Retinitis Pigmentosa to Determine Genetic variants frequency and founder effect in New Brunswick patients
Léger, Cynthia	Médecine	Mouna Ben Amor	Expanding the Genetic Landscape of ATXN2 Variants: Insights from a Novel Biallelic Trinucleotide Repeat Expansion in an Acadian Family
Li, Feng	Medicine (Dalhousie)	Myles W. O'Brien	Impact of a Community Walking Program on Participants' Social Vulnerability
Pellerine, Liam	Medicine (Dalhousie)	Myles W. O'Brien	Health Impacts of Sit-to-Stand Velocity
Saucier, Jacob	Médecine	Mouna Ben Amor	A Retrospective Study of Genetic Testing Results for familial Hypercholesterolemia to Determine Genetic variants frequency and founder effect in New Brunswick patients
Schwartz, Beverly	Medicine (Dalhousie)	Myles W. O'Brien	Implementation of Aging Assessments in Long-Term Care
Simon, Connor	Medicine (Dalhousie)	Myles W. O'Brien	Impact of a Community Exercise Program on Objective Activity & Mental Health
Zafar, Zainab	Medicine (Dalhousie)	Myles W. O'Brien	Does a Community Exercise Program Improve Cognition in Frail Older Adults?

SOUTENANCES DE THÈSES

Daniel Saucier a soutenu avec brio sa thèse de doctorat au programme de recherche en sciences de santé de l'Université de Sherbrooke intitulée « Évaluation de l'urbanisation, la pollution de l'air et la pollution de l'eau comme facteurs de risque environnementaux de la sclérose latérale amyotrophique au Nouveau-Brunswick ». Sous la direction de Pr Mathieu Bélanger du Centre de formation médicale du Nouveau-Brunswick et de la Pre Colleen O'Connell de Dalhousie University, Daniel a examiné le lien entre l'exposition à des facteurs environnementaux et la SLA.



Pamela Tanguay a soutenu avec succès sa thèse de doctorat au programme de recherche en sciences de santé de l'Université de Sherbrooke. Son étude, menée dans tous les centres de réadaptation cardiaque du Réseau de santé Vitalité · Vitalité Health Network, compare un programme hybride (séances en centre et à domicile) à un programme traditionnel. Sous la direction du Pr Mathieu Bélanger et de la Pre Nicole Marquis de la Faculté de médecine et des sciences de la santé, Pamela a mis de l'avant une approche humaine, intégrant patient-e-s et professionnel-le-s de la santé tout au long du processus. Les résultats ? Les deux types de programmes de réadaptation cardiaque ont des effets similaires sur les patients. Mais, sachant que le programme hybride réduit en partie la pression sur le système de santé et offre plus de flexibilité aux patients, il s'agit d'une excellente nouvelle pour le Réseau de santé Vitalité. Le travail de Pamela ouvre aussi la voie à plusieurs avenues prometteuses permettant de bonifier le programme hybride le cas échéant.

SOUTENANCES DE THÈSES



Une étape importante vient d'être franchie pour notre collègue Pierre Philippe Wilson Registe, dont la soutenance de thèse de doctorat a eu lieu le 7 novembre 2025. Intitulée « Effet de récence et de cumul d'activités physiques pendant l'adolescence sur l'état de santé au début de l'âge adulte », Pierre Philippe Wilson a cherché à mieux comprendre l'influence du niveau d'activité physique global et de sa pratique à des périodes précises durant l'adolescence sur la santé mentale des jeunes adultes. À partir des données de l'étude MATCH et de méthodes statistiques innovatrices, les résultats suggèrent que la pratique de l'activité physique tout au long de l'adolescence est importante, mais que l'activité physique pratiquée à la fin de l'adolescence constitue une période particulièrement cruciale afin de favoriser une transition vers la vie adulte plus active à long terme, mieux équilibrée et en meilleure santé physique et mentale. Dans un contexte où la santé mentale des jeunes Canadiens se détériore, ces résultats offrent des pistes d'intervention précieuses pour la santé publique et les décideurs politiques.

Pierre Philippe Wilson a réalisé son doctorat de recherche en sciences de la santé de l'Université de Sherbrooke au Centre de formation médicale du Nouveau-Brunswick sous la direction des professeurs Mathieu Bélanger et Saïd Mekari de la Faculté de médecine et des sciences de la santé.

RAYONNEMENT

PRIX ET RECONNAISSANCES

Nous sommes fiers d'annoncer que la Dre Jalila Jbilou, professeure titulaire à l'Université de Moncton et professeure-chercheuse au Centre de formation médicale du Nouveau-Brunswick, a été sélectionnée par l'Agence de la santé publique du Canada (ASPC) pour faire partie de sa liste d'experts en prévention du suicide. Son travail remarquable, axé sur la perspective du sexe et du genre, a mené à la création d'interventions et de programmes de formation sur mesure ayant un impact significatif. Dans le cadre de ses travaux en prévention du suicide, Dre Jbilou a agi à titre de chercheure responsable d'un site au projet "Enraciner l'espoir" de la Commission de la santé mentale du Canada (CSMC), en partenariat avec l'équipe du Nouveau-Brunswick représentant le Haut-Madawaska et le comté de Victoria : Céline Fortin, Serge Robichaud, Tanya Wilson, Carine Michaud, Nathalie Mazerolle, Rino Lang, Debbra Cyr-LeBel et Gilles Boucher. Son engagement, son approche novatrice et son esprit de collaboration ont permis de faire avancer les efforts de prévention du suicide au Canada.

Cette nomination par l'ASPC souligne la contribution exceptionnelle de Dre Jbilou à la santé publique et son engagement envers le mieux-être mental de nos communautés.



Nos plus sincères félicitations à Véronique Thibault pour l'obtention de la mention d'honneur 2024-2025 du Doyen de la Faculté de médecine et des sciences de la santé – Université de Sherbrooke. Le Pr Mathieu Bélanger, du Centre de formation médicale du Nouveau-Brunswick, a supervisé Véronique lors de ses études de maîtrise et de doctorat récemment complétées. Véronique poursuit maintenant un postdoctorat à l'Université McGill.

PRIX ET RECONNAISSANCES

Félicitations à Victoria Dorimain, étudiante au doctorat en recherche en sciences de la santé de l'Université de Sherbrooke, pour l'obtention du Prix Huy Hao Dao 2024-2025. Ce prix, qui vise à reconnaître l'innovation et l'originalité de la recherche au service des populations vulnérables, a été créé par le Département des sciences de la santé communautaire en mémoire du Pr Huy Hao Dao, médecin et professeur passionné en santé publique et reconnu pour son engagement humain et scientifique. Victoria est sous la direction de Pre Martine Shareck, Pr Mathieu Bélanger et Pre Anne-Marie Turcotte-Tremblay.



Félicitations à Madeline Shivgulam, lauréate du prix étudiant/stagiaire 2025 du Sedentary Behaviour Research Network (SBRN). Le prix étudiant/stagiaire du SBRN vise à récompenser les étudiants prometteurs et/ou les jeunes défenseurs/chercheurs/praticiens en phase de formation pour leur dévouement, leur engagement et leurs contributions exemplaires dans le domaine du comportement sédentaire. Les recherches de Madeline portent sur la manière dont les comportements liés au mode de vie, en particulier l'activité physique et la sédentarité, influencent la santé des personnes âgées dans les milieux cliniques et communautaires. Sous la supervision du Pr Myles O'Brien et de la Pre Olga Theou, ses travaux visent à éclairer les interventions fondées sur des données probantes dans les domaines des soins de santé et de la santé publique.

RÉALISATIONS

PROGRAMME DUO DE FINANCEMENT DE RECHERCHE EN SANTÉ



Les fonds de recherche disponibles par le programme DUO ciblent les collaborations entre cliniciennes ou cliniciens et chercheuses ou chercheurs universitaires.

En favorisant le développement de la recherche collaborative, le Centre de formation médicale du Nouveau-Brunswick, le Réseau de santé Vitalité et la Fondation de la recherche en santé du Nouveau-Brunswick souhaitent stimuler les activités de recherche ayant le potentiel de mener à des innovations ou des améliorations bénéfiques aux patientes et patients.

Recherche en santé **FONDS DUO** 2025 - 2027



RÉCIPIENDAIRES DUO 2025

Dr Jules Cormier et Pr Mathieu Bélanger

Évaluation d'implantation de visites médicales de groupe en soins de santé primaire.

Dr Shane Aubé et Pr Saïd Mekari

Les barrières et les éléments facilitant l'intégration professionnelle au Nouveau-Brunswick des médecins formés à l'étranger : une étude descriptive interprétative.

Dr Thais Baccili Cury Megid et Pre Tina Emond

Addressing Financial Toxicity and Quality of Life in Cancer Patients in New Brunswick: A Pilot Study.

Dr Maroun Rizkallah et Pr Myles O'Brien

Helping New Brunswickers Stand Tall: Exploration into how Spinal Corrective Surgery Affects Knee Health and Mobility.

Dr Alexi Surette et Pre Sandra Turcotte

Évaluer le rôle de PIKfyve dans le microenvironnement immunitaire des tumeurs rénales.

RÉALISATIONS

DÉVELOPPEMENT DE PROGRAMMES DIVERS

Dre Mouna Ben Amor

Mainstreaming for Familial Hypercholesterolemia in the Cardiology Clinic in Dr-Georges-L.-Dumont Hospital.

Mainstreaming for Breast cancer in the breast Clinic in Dr-Georges-L.-Dumont Hospital.



Dr Myles W. O'Brien

Creation and operation of Walk with a Future Doc community program with the YMCA to help >50 individuals engage in physical activity each week.

Implementation and assessment of the Dumont hospital mobilization program using a clinical trial design on patient frailty.

Initiated and implemented the Physical Activity after Brain Injury education and exercise program for patients with acquired brain injuries.

Conducted a clinical trial determining the cognitive and cardiovascular benefits of standing desks.

RÉALISATIONS

2^{ÈME} FORUM OUVERT ORGANISÉ PAR LE CFMNB :
COMMENT MIEUX ACCOMPAGNER LES JEUNES AYANT UN TDAH AU NOUVEAU-BRUNSWICK ?



« S'engager et innover pour la santé de nos communautés » : telle est la vision du Centre de formation médicale du Nouveau-Brunswick (CFMNB). Reconnue pour son programme de formation doctorale en médecine, l'institution s'est dotée, depuis sa création en 2008, d'un secteur de recherche en pleine expansion. En mai 2022, ce secteur a adopté un troisième plan de développement visant à renforcer l'excellence en recherche et à favoriser une culture scientifique dynamique au sein de notre milieu. Dans cette perspective, le premier Forum

Ouvert du secteur de la recherche du CFMNB a constitué une réussite marquante en stimulant le dialogue et la collaboration entre le CFMNB et la communauté. Forts de ce succès, nous avons poursuivi cette initiative avec la deuxième édition du Forum Ouvert, une occasion privilégiée de favoriser les échanges, d'encourager l'innovation et de renforcer notre engagement envers la recherche et la santé de nos communautés.



RÉALISATIONS

NOUVEAUX PROJETS

Évaluation d'implantation de visites médicales de groupe en soins de santé primaire






Jules Cormier
Unité de médecine familiale de Dieppe
Réseau de santé Vitalité



Mathieu Bélanger
Université de Sherbrooke
Centre de formation médicale du N-B



François Gallant
Dalhousie University
Unité de Médecine familiale de Dieppe
Réseau de santé Vitalité



Josée Lanteigne-Dupuis
Unité de médecine familiale de Dieppe
Réseau de santé Vitalité



Lise Babin
Unité de médecine familiale de Dieppe
Réseau de santé Vitalité



Saïd Mekari
Université de Sherbrooke
Centre de formation médicale du N-B



Shane Aubé
Unité de médecine familiale de Dieppe
Centre de formation médicale du N-B
Réseau de santé Vitalité

Recherche en santé
FONDS DUQ
2025 - 2027



Helping New Brunswickers Stand Tall: Exploration into how Spinal Corrective Surgery Affects Knee Health and Mobility






Maroun Rizkallah
C.H.U. Dr-Georges-L-Dumont
Réseau de santé Vitalité



Myles O'Brien
Université de Sherbrooke
Centre de formation médicale du N-B



Carson Halliwell
Université de Sherbrooke
Centre de formation médicale du N-B



Shirko Ahmadi
Réseau de santé Vitalité



Rebecca Moyer
Dalhousie University



Saïd Mekari
Université de Sherbrooke
Centre de formation médicale du N-B



Corinne Brideau
Université de Sherbrooke
Centre de formation médicale du N-B

Recherche en santé
FONDS DUQ
2025 - 2027



RÉALISATIONS

NOUVEAUX PROJETS

Pour répondre à la pénurie de professionnels de la santé, plusieurs initiatives ont été mises en œuvre au cours des dernières années afin de faciliter l'intégration des médecins formés à l'étranger au sein du système de santé canadien. Malgré ces efforts, nombreux sont ceux qui se heurtent encore à des obstacles importants dans leur parcours de recertification, notamment au Nouveau-Brunswick. Cette étude vise à analyser leur expérience, à identifier les barrières rencontrées ainsi que les facteurs ayant contribué à la réussite, ou non, de leur processus de recertification. **L'objectif : formuler des recommandations concrètes pour renforcer l'accès à la profession médicale tout en valorisant les compétences des médecins formés à l'international.**

Les barrières et les éléments facilitant l'intégration professionnelle au Nouveau-Brunswick des médecins formés à l'étranger : Une étude descriptive interprétative



Shane Aubé
Unité de médecine familiale de Dieppe
Centre de formation médicale du N.-B.
Réseau de santé Vitalité

Saïd Mekari
Université de Sherbrooke
Centre de formation médicale du N.-B.

Mathieu Bélanger
Université de Sherbrooke
Centre de formation médicale du N.-B.

Isabelle Gaboury
Université de Sherbrooke

Jennifer Hakim
Université de Sherbrooke
Centre de formation médicale du N.-B.

Recherche en santé
FONDS DUQ
2025 - 2027

CENTRE DE FORMATION MÉDICALE
DU NOUVEAU-BRUNSWICK

vitalité

recherche
nb

Consortium national
de formation en santé

Santé
Canada

POLITIQUE CANADIENNE DU SPORT 2025-2035



Le Laboratoire de recherche IMPACTS est fier d'avoir contribué à la nouvelle Politique canadienne du sport 2025-2035 !

Cette politique marque un virage important : moins axée sur la performance, et davantage sur la participation, l'inclusion et le bien-être. Parce que le sport, c'est pour tout le monde, à tout âge, à tous les niveaux. Faisons du sport un levier de santé, de plaisir et de cohésion sociale.

[Politique canadienne du sport](#)

RÉALISATIONS

VISITE DE LA COMMISSION DE LA SANTÉ MENTALE DU CANADA



Le Centre de formation médicale du Nouveau-Brunswick a eu l'honneur d'accueillir une représentante du ministère de la Santé, Mme Nathalie Mazerolle, et des représentants de la Commission de la santé mentale du Canada, Mme Caroline Smith, MEd et Mr Steven Parker, lors de leur visite de terrain à travers la province. Ce fut l'occasion de mettre en lumière le travail du Dre. Jalila Jbilou et de son équipe, qui illustrent l'impact tangible des partenariats entre le milieu académique, les instances décisionnelles en santé et les communautés. Cette visite s'inscrivait dans le cadre du projet Enraciner l'espoir ([https://commissionsan-](https://commissionsan-tementale.ca/enraciner-lespoir-un.../)

[tementale.ca/enraciner-lespoir-un.../](https://commissionsan-tementale.ca/enraciner-lespoir-un.../)), un programme pan-Canadien qui valorise les efforts locaux en matière de prévention du suicide et de promotion du mieux-être à travers le pays.

Les activités de recherche, basées sur une approche de type recherche action participative, sont ancrées dans les réalités du terrain, et les retombées pour la santé mentale sont concrètes, mesurables et durables. Grâce à Enraciner l'Espoir, des innovations communautaires voient le jour et sont déployées au Nouveau-Brunswick, comme l'initiative « Mon bien-être, j'y travaille! » (<https://www.monbetravaille.com>) et la formation médicale en prévention du suicide parmi les hommes: CRIISE. Merci à la CSMC pour cet échange riche, et à toutes les personnes et institutions engagées à faire avancer la santé mentale dans nos communautés.

RÉALISATIONS

WEBINAIRE DE RECHERCHE : QUAND LA GÉNÉTIQUE ÉCLAIRE SUR LES MALADIES RARES



Le 25 février 2025, Dre Mouna Ben Amor a fait une présentation dans le cadre du webinaire de recherche, « Quand la génétique éclaire sur les maladies rares », de la 5^e journée annuelle de sensibilisation aux maladies rares du Réseau de santé Vitalité.

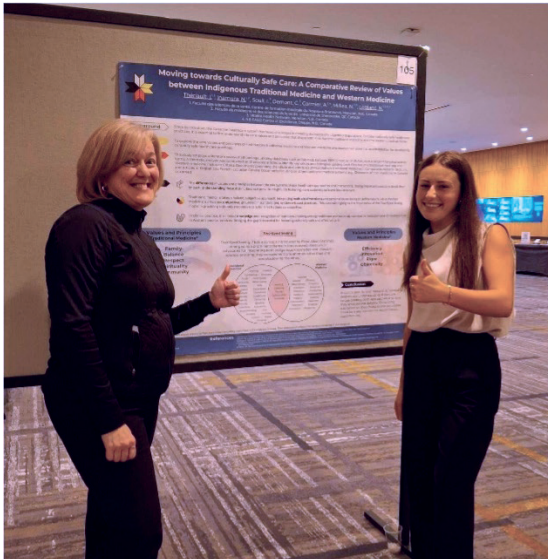
COLLABORATION INTER-UNIVERSITAIRE FRANCOPHONE

Dre Jalila Jbilou, professeure titulaire à l'École de psychologie de l'Université de Moncton et professeure-chercheure au CFMNB s'est envolée pour la France afin de partager son expertise en évaluation médico-économique avec le corps professoral et les personnes étudiantes de Licence et de Master 1 en économie à la Faculté d'économie de l'Université de Poitiers. Au programme : des séminaires de recherche, des cours enrichissants, une présentation des stages de recherche d'été pour les Master 1, un bel échange autour des programmes d'études graduées offerts à l'Université de Moncton et l'annonce d'un diplôme universitaire en évaluation médico-économique offert à l'Université de Poitiers.



RÉALISATIONS

PRÉSENTATIONS DIVERSES



SEATTLE - U.S.A.

Isabelle Theriault, étudiante en 2e année du programme de médecine au CFMNB, qui a pris part à la "9th International Research Conference on Fetal Alcohol Spectrum Disorders", qui s'est tenue à Seattle, Washington, du 20 au 23 mars 2025. Isabelle y a présenté son affiche « Moving towards Culturally Safe Care: A Comparative Review of Values between Indigenous Traditional Medicine and Western Medicine » dont le projet de recherche est supervisé par le Dre Nicole LeBlanc. Une occasion unique de s'immerger dans les dernières recherches et approches cliniques sur les troubles du spectre de l'alcoolisation foétale.

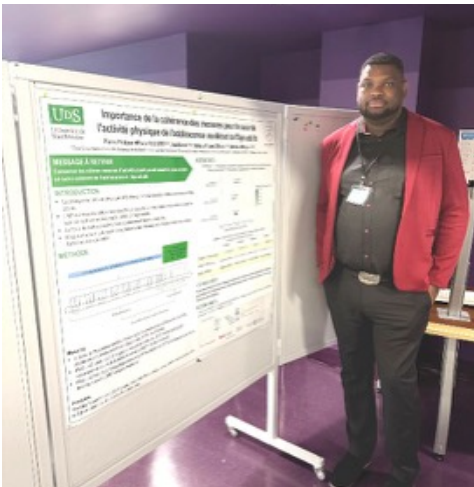
ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD - CANADA

Plusieurs membres du laboratoire IMPACTS était à APES + 2025 ! Cet événement annuel est l'occasion pour les étudiant.e.s des universités de la région de présenter leurs travaux de recherche en lien avec la kinésiologie et de favoriser la collaboration au sein de la communauté universitaire des quatre provinces de l'Atlantique. Cette année, University of Prince Edward Island était l'hôte de la conférence.



RÉALISATIONS

PRÉSENTATIONS DIVERSES

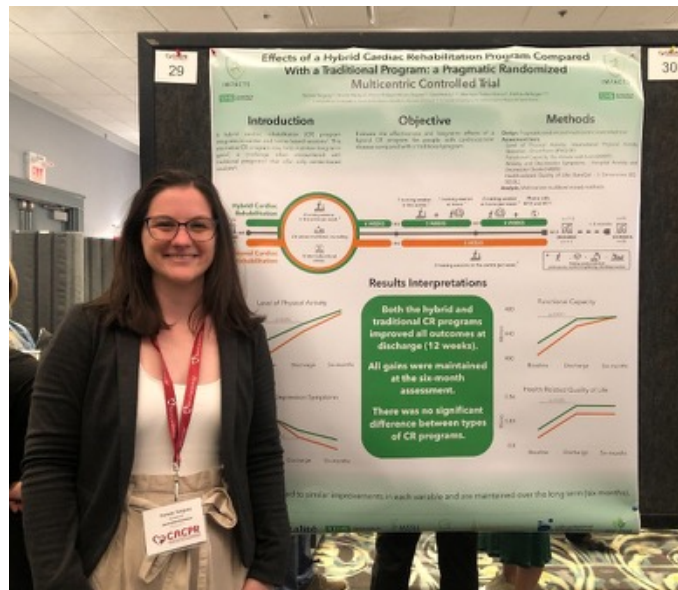


MONTRÉAL - QUÉBEC

Pierre Philippe Wilson REGISTE a participé à la 3e édition du Symposium des étudiants en épidémiologie du Québec qui avait lieu le 22 mai dernier à l'école de santé publique de l'Université de Montréal. Ce dernier y présentait ses travaux sur l'importance de la cohérence des mesures pour le suivi de l'activité physique durant la transition de l'adolescence à l'âge adulte, effectués à partir du projet de recherche MATCH dirigé par le Pr Mathieu Bélanger.

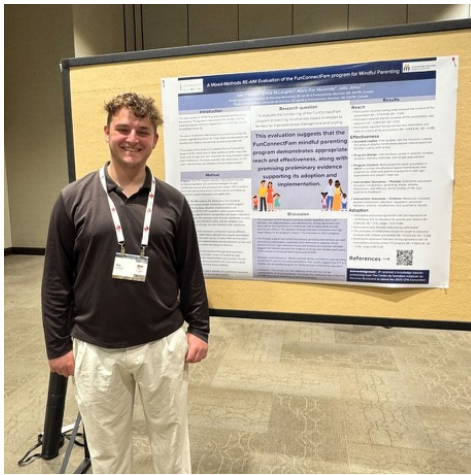
CALGARY - ALBERTA

Pamela Tanguay a présenté son affiche "Effects of a hybrid cardiac rehabilitation program compared with a traditional program: a pragmatic randomized multi centric controlled trial" lors de la conférence printanière 2025 du Canadian Association of Cardiovascular Prevention and Rehabilitation (CACPR) à Calgary (Alberta). Pamela est dirigée par les professeurs Mathieu Bélanger et Nicole Marquis.



RÉALISATIONS

PRÉSENTATIONS DIVERSES



ST JOHN'S - T.N.L.

Joey Frenette, étudiant en psychologie, pour sa présentation « A Mixed-Methods RE-AIM Evaluation of the FunConnectFam program for Mindful Parenting » - dont les travaux sont supervisés par le Dre Jalila Jbilou - lors du 86e congrès de la Société Canadienne de Psychologie 2025 qui se déroulait à Saint-John's, à Terre Neuve du 12 au 14 juin dernier.

FINLANDE

Cynthia Léger pour la présentation de son affiche scientifique "Evaluation of the process of a physical activity promotion intervention in routine maternal care: Application of the RE-AIM framework" en Finlande, en juin dernier ! Un bel accomplissement qui témoigne de son engagement et de la qualité de ses travaux de recherche, réalisés sous la supervision de la professeure Latifa Saïdi. Nous sommes fiers de souligner ce succès et de voir rayonner nos personnes étudiantes sur la scène internationale!



RÉALISATIONS

CONFÉRENCES MENSUELLES DE LA RECHERCHE

Centre de formation médicale du Nouveau-Brunswick

Conférence mensuelle de la recherche

Judi 30 janvier 2025

Thème : Utiliser les dossiers médicaux électroniques pour décrire la charge administrative des médecins de famille.



Conférencier : François Gallant, PhD.

Conférence virtuelle TEAMS de 12h à 13h (heure atlantique)

CENTRE DE FORMATION MÉDICALE DU NOUVEAU-BRUNSWICK

FRANÇOIS GALLANT

Utiliser les dossiers médicaux électroniques pour décrire la charge administrative des médecins de famille.



<https://www.youtube.com/watch?v=bxrrhvbOpwE>

Centre de formation médicale du Nouveau-Brunswick

Conférence mensuelle de la recherche

Judi 20 février 2025

Thème : Présentation de travaux de recherche sur la démence.



Conférencière : Dre Sarah Pakzad

Conférence virtuelle TEAMS de 12h à 13h (heure atlantique)

CENTRE DE FORMATION MÉDICALE DU NOUVEAU-BRUNSWICK

DRE SARAH PAKZAD

Présentation de travaux de recherche sur la démence.



<https://www.youtube.com/watch?v=6epKJ6dQMca>

Centre de formation médicale du Nouveau-Brunswick

Conférence mensuelle de la recherche

Judi 12 mars 2025

Thème : La stimulation cérébrale profonde et le futur de la neuromodulation.



Conférencier : Dr Antonios El Helou

Conférence virtuelle TEAMS de 12h à 13h (heure atlantique)

CENTRE DE FORMATION MÉDICALE DU NOUVEAU-BRUNSWICK

DR ANTONIOS EL HELOU

La stimulation cérébrale profonde et le futur de la neuromodulation.



https://www.youtube.com/watch?v=CU5BdKatW_A

RÉALISATIONS

CONFÉRENCES MENSUELLES DE LA RECHERCHE

Centre de formation médicale du Nouveau-Brunswick

Conférence mensuelle de la recherche

Judi 17 avril 2025

La réalité virtuelle, une modalité innovante au premier cycle à la Faculté de médecine de l'Université Laval. Ses qualités, ses limites et ses défis d'implantation.

Conférencier : François Ratté
 Docteur en médecine de l'école de médecine de l'Université Laval et directeur adjoint de la recherche en médecine de l'Université Laval. Il est professeur de chirurgie de la clinique à l'Université de la Nouvelle-Bretagne et a travaillé à l'intégration de la recherche dans les programmes de formation de la Faculté de médecine de l'Université Laval. Il est un chercheur expérimenté en médecine de l'urgence et a travaillé à l'intégration de la recherche dans les programmes de formation de la Faculté de médecine de l'Université Laval. Il est un chercheur expérimenté en médecine de l'urgence et a travaillé à l'intégration de la recherche dans les programmes de formation de la Faculté de médecine de l'Université Laval.

Conférence virtuelle TEAMS de 12h30 à 13h30 (heure atlantique)

CENTRE DE FORMATION MÉDICALE DU NOUVEAU-BRUNSWICK

FRANÇOIS RATTÉ

La réalité virtuelle, une modalité innovante au premier cycle à la Faculté de médecine de l'Université Laval. Ses qualités, ses limites et ses défis.



<https://www.youtube.com/watch?v=6xQqf-xz1lc>

Centre de formation médicale du Nouveau-Brunswick

Conférence mensuelle de la recherche

Judi 30 janvier 2025

Thème : Utiliser les dossiers médicaux électroniques pour décrire la charge administrative des médecins de famille.

Conférencier : François Gallant, Ph.D.
 François Gallant est chercheur postdoctoral au Département de médecine de l'Université de la Nouvelle-Bretagne et directeur adjoint de la recherche à l'Université de la Nouvelle-Bretagne. Il est professeur de médecine de l'Université de la Nouvelle-Bretagne et a travaillé à l'intégration de la recherche dans les programmes de formation de la Faculté de médecine de l'Université Laval. Il est un chercheur expérimenté en médecine de l'urgence et a travaillé à l'intégration de la recherche dans les programmes de formation de la Faculté de médecine de l'Université Laval.

Conférence virtuelle TEAMS de 12h à 13h (heure atlantique)

CENTRE DE FORMATION MÉDICALE DU NOUVEAU-BRUNSWICK

DR MICHEL LANDRY

La formation médicale francophone au N.-B. : "Historique et preuves de nos succès"



https://www.youtube.com/watch?v=dGa3zhtgT_4&t=1s

Centre de formation médicale du Nouveau-Brunswick

Conférence mensuelle de la recherche

Mercredi 15 octobre 2025

Réflexions autour de l'intégration de la recherche dans nos activités cliniques et académiques.

Conférencière : Dre Nicole LeBlanc
 Dre Nicole LeBlanc est professeure adjointe de médecine familiale de la Faculté de médecine de l'Université de la Nouvelle-Bretagne et directrice adjointe de la recherche en médecine de l'Université de la Nouvelle-Bretagne. Elle est professeure adjointe de médecine de l'Université de la Nouvelle-Bretagne et a travaillé à l'intégration de la recherche dans les programmes de formation de la Faculté de médecine de l'Université Laval. Elle est un chercheur expérimenté en médecine de l'urgence et a travaillé à l'intégration de la recherche dans les programmes de formation de la Faculté de médecine de l'Université Laval.

Conférence virtuelle TEAMS de 12h à 13h (heure atlantique)

CENTRE DE FORMATION MÉDICALE DU NOUVEAU-BRUNSWICK

DRE NICOLE LEBLANC

Réflexions autour de l'intégration de la recherche dans nos activités cliniques et académiques.



<https://www.youtube.com/watch?v=9oz0ChPIInM&t=5s>

RÉALISATIONS

CONFÉRENCES MENSUELLES DE LA RECHERCHE

Centre de formation médicale du Nouveau-Brunswick

Conférence mensuelle de la recherche

Lundi 10 novembre 2025



Capteurs portables cardiaques et respiratoires, intelligence artificielle et biomarqueurs numériques : l'expérience Hexoskin

Conférencier : Pierre-Alexandre Fournier

Pierre-Alexandre Fournier est cofondateur et président directeur général de Hexoskin, pionnier des vêtements médicaux intelligents et des biomarqueurs numériques. Ingénieur et entrepreneur avec plus de 15 ans d'expérience en santé numérique, il a dirigé des collaborations avec la NASA, des entreprises pharmaceutiques et des institutions de recherche de renommée mondiale telles que Harvard, la Mayo Clinic, Mount Sinai et IBM. Reconnu comme un leader d'opinion dans le domaine de la santé connectée, il possède une expertise approfondie dans la mise à l'échelle d'appareils médicaux réglementés, de la R&D jusqu'aux marchés mondiaux.

Conférence virtuelle TEAMS de 12^h à 13^h (heure atlantique)

CENTRE DE FORMATION MÉDICALE DU NOUVEAU-BRUNSWICK

PIERRE-ALEXANDRE FOURNIER

Capteurs portables cardiaques et respiratoires, intelligence artificielle et biomarqueurs numériques : l'expérience Hexoskin.



<https://www.youtube.com/watch?v=QhRwiD2Dbrc&t=36s>

Centre de formation médicale du Nouveau-Brunswick

Conférence mensuelle de la recherche

Mercredi 10 décembre 2025



Du patient au labo et de retour : Développement de la biopsie liquide en immunothérapie de précision.

Conférencier : Dr Rodney J. Ouellette

Dr Rodney J. Ouellette est un médecin oncologue et un leader de la recherche innovatrice dans le domaine de la santé et de la médecine de précision. Né au sein du Réseau-Québec, il a obtenu son diplôme de médecine de l'Université de Moncton et a travaillé pendant 10 ans à l'Institut de la Santé de la femme et de la famille de l'Université de Moncton. Il est actuellement directeur adjoint de la clinique de la biopsie liquide de l'Institut de la Santé de la femme et de la famille de l'Université de Moncton. Il a été nommé directeur adjoint de la clinique de la biopsie liquide de l'Institut de la Santé de la femme et de la famille de l'Université de Moncton en 2022. Il a également été nommé directeur adjoint de la clinique de la biopsie liquide de l'Institut de la Santé de la femme et de la famille de l'Université de Moncton en 2023. Il a été nommé directeur adjoint de la clinique de la biopsie liquide de l'Institut de la Santé de la femme et de la famille de l'Université de Moncton en 2024. Il a été nommé directeur adjoint de la clinique de la biopsie liquide de l'Institut de la Santé de la femme et de la famille de l'Université de Moncton en 2025.

Conférence virtuelle TEAMS de 12^h à 13^h (heure atlantique)

CENTRE DE FORMATION MÉDICALE DU NOUVEAU-BRUNSWICK

DR RODNEY J. OUELLETTE

Du patient au labo et de retour : développement de la biopsie liquide en immunothérapie de précision.



<https://www.youtube.com/watch?v=VVPufCnMluE&t=43s>

S'engager et innover pour la santé de nos communautés.



**CENTRE DE FORMATION MÉDICALE
DU NOUVEAU-BRUNSWICK**

