

# BILAN DE LA RECHERCHE 2017




CENTRE DE FORMATION MÉDICALE  
DU NOUVEAU-BRUNSWICK



## En Bref


La recherche au CFMNB en 2017, c'est...

**44** membres 

**16** projets de recherche

**17** publications originales   
dont **15** articles et **2** rapports

**1 431 240 \$**  
en Subventions  
de recherche

**44** communications (présentations orales, affiches, forums, webinaires) 

**3**  
Événements  
à titre de  
conférencier  
invité

**4**  
à l'étranger

**40**  
au Canada  
dont **19** au  
Nouveau-Brunswick



**85** Étudiantes et étudiants supervisés 

**2** au Ph. D.  
**1** au doctorat en médecine  
**9** à la maîtrise  
**1** au programme  
Clinicien érudit  
**1** au baccalauréat

**32** en projets de recherche  
par résidentes et résidents  
en médecine de famille  
**22** en stages d'externat en  
médecine  
**17** aux préceptorats d'été en  
médecine

# TABLE DES MATIÈRES

EN BREF .....	II
TABLE DES MATIÈRES .....	III
PROFIL DE MEMBRES DE L'ÉQUIPE DE RECHERCHE .....	1
PROJETS .....	9
MATCH .....	9
Départ Santé .....	9
Unité de Soutien de la Stratégie de recherche axée sur le patient des Maritimes : .....	9
Mind the heart – Cœur à l'esprit .....	10
Formation des professionnels de la santé en français au Nouveau-Brunswick .....	10
Action Diabète Canada : .....	10
PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNÉS .....	11
PUBLICATIONS ET COMMUNICATIONS .....	15
Articles scientifiques .....	15
Rapports .....	16
Conférences sur invitation .....	16
Présentations à des congrès scientifiques .....	17
Entrevues et citations dans les médias .....	20
DIRECTION D'ÉTUDIANTS .....	21
Doctorat (Ph. D.) .....	21
Doctorat - Médecine .....	21
Maîtrise .....	21
Clinicien érudit .....	22
Baccalauréat .....	22
Projets de recherche par résidentes et résidents en médecine de famille .....	22
Stages d'externat en santé communautaire .....	23
Préceptorats d'été en recherche .....	24
PRIX ET DISTINCTIONS .....	26
SÉMINAIRES DE RECHERCHE 2017 .....	29

# PROFIL DE MEMBRES DE L'ÉQUIPE DE RECHERCHE



**BABIN Lise, MD**

À titre de médecin de famille, ses intérêts principaux incluent le développement des soins primaires, le vieillissement de la population et le maintien à domicile afin d'améliorer les soins offerts à la population en général.

**BEAUCHAMP Jacinthe, Ph. D. (Educational psychology)**

Jacinthe s'intéresse à différents aspects du processus enseignement-apprentissage. Elle explore des sujets tels que l'efficacité pédagogique d'immersions cliniques simulées interprofessionnelles; le processus de choix de spécialisation en médecine; la formation en ligne pour patients standardisés sur la rétroaction.



**BÉLANGER Mathieu, Ph. D. (Épidémiologie)  
Directeur de la recherche**

## **Développement des habitudes de vie et des maladies chroniques**

Développement de connaissances pour améliorer, évaluer et mettre en application les meilleures interventions traitant l'inactivité physique et les maladies chroniques. Les résultats sont utilisés pour identifier les pratiques les plus efficaces en cliniques et en santé publique.



**DONOVAN Denise, MD, MPH (Santé publique)**

Décrire comment les fonctions essentielles de santé publique sont mises en place au Nouveau-Brunswick afin d'assurer la santé de la population.





**HORSMAN, Amanda Rose, MLIS, AHIP, Doctorante  
(Bibliothéconomie)**

Elle s'intéresse au milieu de travail pour les bibliothécaires satellites en médecine, le développement des stratégies de recherche et la recherche collaborative.

**JBILOU Jalila, MD, Ph. D. (Santé communautaire)**

Son programme de recherche s'articule autour du développement d'interfaces synergiques entre services de soins primaires et santé publique. Dans ce cadre, elle s'intéresse particulièrement à la lutte aux maladies chroniques parmi la population masculine; la réduction du risque en santé sexuelle chez les jeunes; la lutte au cancer du sein parmi les jeunes femmes.



**JOSE Caroline, Ph. D. (Biologie cellulaire et  
physiopathologie)**

Ses travaux se concentrent sur la recherche axée sur le patient. En collaborant avec des chercheurs, des cliniciens et des patients du Nouveau-Brunswick, plusieurs projets cherchent à répondre à des problématiques telles que les coûts de certains soins de santé, les délais de prise en charge clinique, les interventions en matière de prévention de maladies chroniques, l'amélioration de certaines pratiques chirurgicales, etc.



**LANDRY Michel, MD  
Directeur du CFMNB et Doyen associé**

À titre de médecin de famille, ses intérêts principaux sont le développement des soins primaires, le vieillissement de la population et le maintien à domicile afin d'améliorer les soins offerts à la population en général. Il a aussi un intérêt pour le suivi des diplômés du CFMNB afin de s'assurer que le programme réponde toujours bien au besoin de la communauté.





### SIMARD Alain, Ph. D. (Physiologie-Endocrinologie)

L'objectif principal est d'identifier de nouvelles cibles thérapeutiques pour le traitement de maladies inflammatoires et auto-immunitaires. Les travaux sont basés sur nos résultats préliminaires qui suggèrent que le système cholinergique module la production et la différenciation des cellules immunitaires et diminue le recrutement de ces cellules au cerveau.

### UTZSCHNEIDER Anouk, Ph. D. (Éducation)

Elle fait un suivi des diplômés du CFMNB afin de mieux comprendre de quelle façon la formation médicale au site délocalisé de Moncton influence la trajectoire professionnelle de nos futurs médecins. Elle effectue également des recherches dans le domaine de la prise de décision chez les jeunes afin de mieux comprendre de quelle façon des enfants et des adolescents prennent des décisions en lien avec leur santé et leur environnement.







Patrick Abi Nader,  
Ph. D.

Stagiaire  
postdoctoral



Isabelle Caissie,  
M. Sc.

Professionnelle de  
recherche



Bionca  
Bastarache,  
B. A. (spéc. Psy.)

Assistante de  
recherche



François  
Castonguay,  
M. Sc.

Professionnel de  
recherche



Anick Beaulieu,  
M. Sc.

Professionnelle de  
recherche



Arielle Doiron,  
M. A. P. s. (c)

Assistante de  
recherche



Annabelle  
Bilodeau-Clarke,  
B. A. (spéc. Psy.) (c)

Assistante de  
recherche



Sherif Eltonsy,  
B. Pharm., M. Sc.,  
Ph. D.

Stagiaire postdoctoral



Jean-Sébastien  
Fournier,  
M.A.P.s. (c)

Assistant de  
recherche



Lise Gallant,  
M.A.O.

Coordonnatrice de  
recherche



Roxanne Gagné,  
D. Psy (c)

Assistante de  
recherche



Jeffrey Gaudet,  
M. Sc.

Professionnel de  
recherche



Joanie Gagnon,  
M.T.S. (c)

Professionnelle de  
recherche



Julie Goguen  
Carpenter,  
M. Sc.

Coordonnatrice de  
recherche



François Gallant,  
M. Sc.

Coordonnateur de  
recherche



Mathieu Hébert,  
M. Sc.

Professionnel de  
recherche





Véronique  
Landry,  
B. Sc.

Assistante de  
recherche



Michelle Murray,  
M.B.A.

Coordonnatrice de  
recherche



Émilie LeBlanc,  
M. Sc.

Coordonnatrice de  
recherche



Azadeh Naimi,  
B.A. (spéc. Psy.)

Assistante de  
recherche



Marilyne Maltais,  
D. Psy (c)

Assistante de  
recherche



Sarah Nowlan,  
M. Sc.

Professionnelle de  
recherche



Milaine Marcoux,  
B. Sc.

Assistante de  
recherche



Christian Richard,  
M. B. A. (c)

Assistant de  
recherche



Tyson Pitre

Assistant de  
recherche



Rana Sughayar,  
M. Sc.

Coordonnatrice de  
recherche



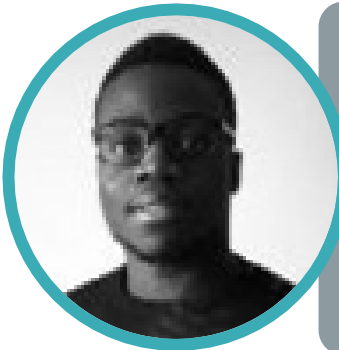
Aurel Schofield,  
M.D.

Directeur de la  
formation – Réseau  
Action Diabète  
Canada



Mathilde  
Thériault-Noël,  
D. Psy (c)

Assistante de  
recherche



Ivan Franck Seka,  
M.B.A (c)

Assistant de  
recherche



Stéphanie Ward,  
Ph. D.

Coordonnatrice de  
recherche



René-Pierre  
Sonier,  
M.A.P.s. (c)

Assistant de  
recherche



Nicolas  
Washburn,  
M.A. (c)

Assistant de  
recherche

## PERSONNEL DE SOUTIEN



Mélissa Breault

Secrétaire de  
direction  
Études médicales  
postdoctorales  
et Recherche



Marie-Josée  
Plourde

Commis de projet

# PROJETS

## MATCH

7<sup>e</sup> année de collecte de données pour l'étude MATCH (Mesurer les AcTivités des jeunes pour Comprendre leurs Habitudes) qui vise à mieux comprendre les déterminants et issues liés aux comportements d'activité physique de l'enfance à l'adolescence. L'étude MATCH suit environ 1 000 élèves qui répondent à un questionnaire trois fois par année depuis qu'ils sont en 5<sup>e</sup> et 6<sup>e</sup> année.



## Départ Santé

L'étude Départ Santé permet l'évaluation d'une intervention visant à promouvoir l'activité physique et la saine alimentation dans plus de 60 centres de la petite enfance en Saskatchewan et au Nouveau-Brunswick. Une nouvelle phase de financement permet de développer et tester une version web de l'intervention.



## Unité de Soutien de la Stratégie de recherche axée sur le patient des Maritimes

L'Unité de SOUTIEN de la Stratégie de recherche axée sur le patient des Maritimes (USSM) est derrière le lancement du projet sur la CONTinuité des soins et des sERviCes pour les adultes auTistes (CONNECT) dans les provinces Maritimes lancé en 2017; deux Sommets sur la Stratégie de recherche axée sur le Patient (SRAP) organisés à Moncton et à Halifax, une formation d'introduction à la recherche axée sur le patient et un atelier de deux jours sur l'introduction aux méthodes d'épidémiologie clinique.



## Le projet CONNECT

Le projet CONNECT vise à briser les barrières et comprendre les besoins et les défis rencontrés par les adultes autistes des Maritimes. Ce projet est un exemple concret d'engagement des patients dans la recherche. L'équipe de recherche CONNECT est composée de chercheurs, d'adultes autistes, de parents, de soignants, de fournisseurs de services et de soins de santé spécialisés en autisme.



## Mind the heart – Cœur à l'esprit

L'équipe du projet « CœurAl'Esprit/MindTheHeart » a livré plusieurs campagnes de sensibilisation sur les comorbidités des maladies du cœur et la santé mentale pour appuyer les hommes canadiens afin qu'ils soient mieux informés et sensibilisés au sujet de leur santé. Une collecte de données qualitatives auprès d'hommes, de professionnels de la santé, de gestionnaires du domaine de la santé et de promoteurs de la santé en milieu de travail a eu lieu.



## Formation des professionnels de la santé en français au Nouveau-Brunswick

Des chercheurs du Centre de formation médicale du Nouveau-Brunswick et de l'École de science infirmière de l'Université de Moncton mènent un projet qui permet de mieux comprendre ce qui motive les médecins, infirmières et infirmiers formés en français au Nouveau-Brunswick à s'impliquer dans la formation de la relève.

## Action Diabète Canada

Le réseau canadien de recherche sur le diabète, Action Diabète Canada, a comme vision de transformer la trajectoire de santé de tous les Canadiens vivant avec le diabète en établissant un diagnostic plus précoce, en créant des plans de traitement personnalisé et en implantant les connaissances pour améliorer les issues liées à la santé. L'équipe d'Action diabète Canada du CFMNB est responsable des initiatives liées à la formation et au mentorat du réseau.





## PROJETS DE RECHERCHE SUBVENTIONNÉS

Chercheurs	Titre du projet	Organisme subventionnaire	Période de financement	Montant total	Montant Chercheurs CFMNB
Bélanger M., O'Loughlin J., Sabiston C., Gunnell, K., Vallerand, R., Brunet, J.	Monitoring Activities of Teenagers to Comprehend their Habits (MATCH): An eight-year study on sport participation and its determinants	Social Sciences and Humanities Research Council of Canada (SSHRC)	2015/01 – 2018/01	130 781 \$	130 781 \$
Bélanger M., O'Loughlin J., Sabiston C., Gunnell, K., Vallerand, R., Brunet, J.	Monitoring Activities of Teenagers to Comprehend their Habits (MATCH): An eight-year study on sport participation and its determinants	Social Sciences and Humanities Research Council of Canada (SSHRC)	2016/04 – 2020/03	69 745 \$	69 745 \$
Bouchard, L., Jbilou, J., Chartier, M., Forgues, E., Leis, A.	Un observatoire sociosanitaire de la population francophone, minorité de langue officielle (MLO) pour la recherche collaborative, la mobilisation et le transfert des connaissances : phase 1 de développement	CIHR-CNFS collaboration	2017/04 – 2018/03	100 000 \$	0 \$
Breton M., Green M. E., Jbilou J., Kreindler S. A., Sutherland J. M., Barrett M., Brousselle A., Contandriopoulos D., Crooks V., Dubé F., Dulude S., Shaw J., Turnbull M., Wong S.	A Comparative Analysis of Centralized Waiting List for Unattached and Complex Patients Implemented in Six Canadian Provinces	IRSC – SRAP Quick strike	2016/04 - 2017/03	98 110 \$	5 000 \$
Fortin M., Stewart M., Bélanger M., Bhattacharyya O., Boivin A., Borgès da Silva R., Brown J.B., Chouinard M.-C., Emond V., et al.	Patient-centred innovations for persons with multimorbidity (PACE in MM). Community Based Primary Health Care	Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC)	2013/04 – 2018/03	2 500 000 \$	0 \$
Jbilou J.	Maintien à domicile des aînés vulnérables : Plan d'intervention pour assurer la sécurité, le soutien et la qualité des services cliniques et sociaux	Société Santé en Français	2016/04 – 2018/03	80 000 \$	80 000 \$

Chercheurs	Titre du projet	Organisme subventionnaire	Période de financement	Montant total	Montant Chercheurs CFMNB
Jbilou J., Chomienne M.-H., Greenman P., Grenier J., D'Antono B., El Adlouni S.-E., Gaboury I., Hassan A., Hudon C., Koszycki D., Pakzad S., Prud'homme D., Vachon B., Lemyre L., Talbot F., Hervet É., Lutchmedial S., Tulloch H., Adisesh A.	Mind the Heart: Best Practices for Prevention, Early Identification, and treatment of Mood and Anxiety Disorders in Men with Heart Disease.	Movember - Canadian Mental Health Initiative and FRSNB	2015/08 – 2018/03	3 450 000 \$	1 450 000 \$
Jose C., George-Zwicker P., Carroll C., D'Entremont B., Smith I., Zaiane Ghalia S. et al.	CONTiNuité des soins et des services pour les adultes vivant sur le spectre de l'autisme (Le projet CONNECT)	Consortium National de formation en santé (CNFS)	2017/05 – 2018/03	16 000 \$	16 000 \$
Légaré F., Bilodeau A., Lee Gosselin, Ethier E., Prud'homme D., Desroches S., Stacey D., Borduas F., Monette C., Auclair I., Ouimet M., Roch G., Borde V., Jose C., et al.	mATrICES-F : ApplicaTion des Connaissances axée sur le gEnre et le Sexe des personnes en contexte Francophone	Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC)	2017/06 – 2020/06	458 000 \$	150 000 \$
Leis, A., Froehlich Chow, A., Bouchard, D., Donovan, D., Vatanparast, H., Humbert, L., Sénéchal, M., Bélanger, M., Muhajarine, N., Sari, N., Ward, S.	Healthy Start/Départ santé: A multi-level intervention to increase physical activity and healthy eating among young children (ages 3-5) attending early learning programs PHASE III.	Public Health Agency of Canada (Innovation Strategy Project – Achieving Healthier Weights in Canada's Communities)	2017/04 – 2020/03	1 594 000 \$	161 496 \$
Lemieux S., Lamarche B., Bégin C., Couillard C., Robitaille J., Pelletier L., Vohl M.C., Bélanger M., Desroches S., Provencher V.	Adhésion aux recommandations visant la saine alimentation : identification des mesures, déterminants, et interventions	Instituts de Recherche en Santé du Canada (IRSC)	2013/07 – 2018/06	1 836 318 \$	0 \$
Lewis G., Després J.-P., Bélanger M., Brown A.D., Carpentier A.C. Perkins B.A., Maberley D., Légaré F., Sullivan F., Franklin McGavock J. M., Cafazzo J. A., Farkouh M. E., Brent M. H., Rochon P. A., Fernyhough P., Jose C.	SPOR Network in Diabetes and It's Related Complications	Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC)	2016/01 – 2021/01	25 000 000 \$	1 371 000 \$

Chercheurs	Titre du projet	Organisme subventionnaire	Période de financement	Montant total	Montant Chercheurs CFMNB
Simard A.	Characterizing the anti-inflammatory and disease-modifying potential of novel $\alpha 7$ nicotinic acetylcholine receptor silent agonists	Multiple Sclerosis Society of Canada	2017/06 – 2020/05	355 821 \$	355 821 \$
Simard A.	Characterizing the anti-inflammatory and disease-modifying potential of novel $\alpha 7$ nicotinic acetylcholine receptor silent agonists	New Brunswick Health Research Foundation (NBHRF) Bridge Grant	2016/06 – 2017/05	25 000 \$	25 000 \$
Simard A.	Laboratory for in vivo studies of neuro-immune crosstalk and its implications for neurodegenerative diseases	Canada Foundation for Innovation (CFI) Leader's opportunity	2013/09 – 2018/08	339 604 \$	339 604 \$
Simard A.	Laboratory for in vivo studies of neuro-immune crosstalk and its implications for neurodegenerative diseases	University of Moncton	2013/09 – 2018/08	117 593 \$	117 593 \$
Simard A.	Laboratory for in vivo studies of neuro-immune crosstalk and its implications for neurodegenerative diseases	New Brunswick Health Research Foundation (NBHRF) CFI Matching Fund	2013/09 – 2018/08	25 000 \$	25 000 \$
Simard A.	Laboratory for in vivo studies of neuro-immune crosstalk and its implications for neurodegenerative diseases	New Brunswick Innovation Foundation, Capacity Development	2013/09 – 2018/08	233 691 \$	233 691 \$
Simard J., Jbilou J., Maria B., Andrulis I., Antoniou A., Bader G., Burton H., Castonguay J., Chiarelli A., Chiquette J., De Marcellis-Warin N., Dorval M., Droit A., Easton D., Evans G., Foulkes W., Glendon G., Goldgar D., Joly Y., Kamel-Reid S., Lespérance B., Pashayan N., Tavgian S., Wolfson M.	Personalised Risk Stratification for Prevention and Early Detection of Breast Cancer	Génome Canada – IRSC, 2012 large scale applied research project competition	2013/09 – 2017/08	14 000 000 \$	50 000 \$
Tranchant C., Montelpare W., <b>Bélangier M.</b> , Celiars A., Holland A., Miedema B., <b>Jose C.</b> , Bouchard D., Barre E., Blinco K., Dalpé L., Rossiter M., Senechal M., Spidel M., Hyndman N., Charlton P., Saunders T.	Creation of a Comprehensive Health Profile of Children in New Brunswick and Prince Edward Island and Development of Intra-Provincial Population-Based Birth Cohorts.	Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC)	2016/01 – 2017/01	166 250 \$	55 417 \$

<b>Chercheurs</b>	<b>Titre du projet</b>	<b>Organisme subventionnaire</b>	<b>Période de financement</b>	<b>Montant total</b>	<b>Montant Chercheurs CFMNB</b>
Utzschneider A., Godbout P., <b>Beauchamp J.</b> , <b>Bélangier M.</b> , Boivin N., <b>Boucher M.</b> , Chassé F., <b>Chiasson P.</b> , <b>Daigle M.</b> , <b>Donovan D.</b> , Harrison S., <b>Landry M.</b>	Formation des professionnels de la santé en français au Nouveau-Brunswick : qu'est-ce qui motive les médecins, infirmières et infirmiers formés en français au Nouveau-Brunswick à s'impliquer dans la formation de la relève.	Consortium national de formation en santé	2016/04 – 2018/03	40 000 \$	40 000 \$
Vatanparast H., Leis A., Humbert L., <b>Bélangier M.</b> , Muhajarine N., Engler-Stringer R., <b>Ward S.</b>	The impact of Healthy Start-Départ Santé intervention on improving dietary intake of 3-5 year old children attending childcare centers in Saskatchewan and New Brunswick.	Heart and Stroke Foundation of Canada	2015/09 - 2018/12	266 076 \$	0 \$
<b>GRAND TOTAL</b>					<b>50 959 989 \$</b>
<b>TOTAL UNIQUEMENT POUR LES CHERCHEURS DU CFMNB</b>					<b>4 734 148 \$</b>
<b>TOTAL UNIQUEMENT POUR LES CHERCHEURS DU CFMNB POUR 2017</b>					<b>1 431 240 \$</b>

# PUBLICATIONS ET COMMUNICATIONS

## Articles scientifiques

Bélanger, M., Wolfe Phillips, E., O’Rielly, C., Mallet, B., Aubé, S., Doucet, M., Couturier, J., Mallet, M., Martin, J., Gaudet, C., Murphy, N., Brunet, J. (2017). “*Longitudinal qualitative study describing family physicians’ experiences with attempting to integrate physical activity prescriptions in their practice: ‘It’s not easy to change habits’*”. *BMJ Open*, vol. 7, n° 7, article e017265.

DOI : 10.1136/bmjopen-2017-017265

Breton, M., Vandersrasier, A., Smithman, M-A. et Jbilou, J. (2017) « *Analyse comparée de guichets d’accès centralisés pour les patients sans affiliation en première ligne : Québec et autres provinces au Canada* ». *Le Point en santé et services sociaux*, vol. 12, n° 4, p. 63-69.

Breton, M., Green, M., Kreindler, S., Sutherland, J., Jbilou, J., Wong, S., Shaw, J., Crooks, V.A., Contandriopoulos, D., Smithman, M.A. et Brousselle, A. (2017) “*A Comparative Analysis of Centralized Waiting Lists for Patients without a Primary Care Provider Implemented in Six Canadian Provinces: Study protocol.*” *BMC Health Service Research*, vol. 17, article 60.

Brunet, J., Wurz, A., O’Rielly, C., Howell, D., Bélanger, M., Sussman, J. (2017). *The effectiveness of health care provider physical activity recommendations in cancer survivors: A systematic review and meta-analysis protocol.* *Systematic Reviews*, vol. 6, article 66. DOI : 10.1186/s13643-017-0453-3

Eltonsy, S., Blinn, A., Sonier, B., DeRoche, S., Mulaja, A., Hynes, W., Barrieau, A., Bélanger, M. (2017). *Intrapartum intravenous fluids for caesarean delivery and newborn weight loss: a retrospective cohort study.* *BMJ Paediatrics Open*, vol. 1, article e000070. DOI : 10.1136/bmjpo-2017-000070.

Gallant, F., O’Loughlin, J., Brunet, J., Sabiston, C., Bélanger, M. (2017). *Childhood Sport Participation Profile Predicts Adolescent Sport Profile: A Five Year Study.* *Pediatrics*, vol. 140, n° 6, article e20171449.

DOI : 10.1542/peds.2017-1449

Gaudet, J., Gallant, F., Bélanger, M. (2017). *A Bit of Fit: Minimalist Physical Activity Tracker-Based Intervention in Adolescents.* *Journal of Medical Internet Research mhealth and uhealth*, vol. 5, n° 7, july 2017, article e92.

DOI : 10.2196/mhealth.7647

LeBlanc, E., Bélanger, M., Thibault, V., Babin, L., Greene, B., Halpine, S., Mancuso, M. (2017). *Influence of a Pay-for-performance Program on the Glycemic Control of Patients Living with Diabetes by Family Physicians in a Canadian Province.* *Canadian Journal of Diabetes*, vol. 41, 2017, p. 190-196.

DOI : 10.1016/j.jcjd.2016.09.008.

Robichaud, A., Bélanger, M., Poirier, M., Cloutier, F., Gaudet, J., Jose, C. (2017). *Avoidance of the vaginal incision site for mesh placement in vaginal wall prolapse surgery: a prospective study.* *European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology*, vol. 217, p. 131-136.

DOI : 10.1016/j.ejogrb.2017.08.039

Stewart, M., and M. Fortin for the PACE in MM team (Bélanger, M., team member and co-author) “*Patient-Centred Innovations for Persons with Multimorbidity: funded evaluation protocol.*” *CMAJ OPEN*, vol. 5, n° 2, p. E365-E372. <http://cmajopen.ca/content/5/2/E365.full>



Surette, V., Ward, S., Morin, P., Vatanparast, H., Bélanger, M. (2017). *Food reluctance of preschool children attending daycare centers is associated with a lower body mass index* Journal of the Academy of Nutrition and Dietetics, vol. 117, n° 11, novembre 2017, p. 1749-1756.  
DOI : 10.1016/j.jand.2017.07.007

Topolovec-Vranic, J., Schuler, A., Gozdzik, A., Somers, J., Bourque, P. É., Frankish, C. J., James Frankishf, Jbilou, J., Pakzad, S., Palma Lazgarec, L.E., & Hwang, S. W. (2017). "The high burden of traumatic brain injury and comorbidities amongst homeless adults with mental illness". Journal of psychiatric research, vol. 87, April 2017, p. 53-60.

Ward, S., Bélanger, M., Carrier, N., Vatanparast, H., Engler-Stringer, R., Leis, A., Donovan, D. (2017). *Lunch is ready... but not healthy: An analysis of lunches served in childcare centres in two Canadian provinces*. Canadian Journal of Public Health, vol. 108, n° 4, novembre 2017, p. e342-e347.  
DOI : 10.17269/cjph.108.5688.

Ward, S., Bélanger, M., Donovan, D., Boudreau, J., Vatanparast, H., Muhajarine, N., Leis, A., Humbert, L., Carrier, N. (2017). "Monkey see, monkey do": Peers' behaviors predict preschoolers' physical activity and dietary intake in childcare centers. Preventive Medicine, vol. 97, April 2017, p. 33-39.  
DOI : 10.1016/j.ypmed.2017.01.001

Ward, S., Bélanger, M., Donovan, D., Vatanparast, H., Muhajarine, N., Leis, A., Humbert, L., Carrier, N. (2017). *Association between childcare educators' practices and preschoolers' physical activity and dietary intake: A cross-sectional analysis*. BMJ Open, vol. 7, article e013657.  
DOI:10.1136

## Rapports

Poirier M., Caissie I. (2017) *Évaluation : Nourrissons le sport- une initiative pour des environnements alimentaires sains*. Bureau d'appui à la recherche et l'Unité de Soutien de la Stratégie de recherche axée sur le patient des Maritimes, Moncton, New Brunswick.

Poirier M., Caissie I. (2017) *Rapport d'évaluation : Capsules santé pour les écoles du District scolaire francophone Nord-est du Nouveau-Brunswick*. Bureau d'appui à la recherche et l'Unité de Soutien de la Stratégie de recherche axée sur le patient des Maritimes, Moncton, New Brunswick.

## Conférences sur invitation

Jose, C. (2017) *Collateral outputs of patient engagement in research: The CONNECT example*. The Maritime SPOR Summit, 4 et 5 décembre 2017, Halifax, Nouvelle-Écosse, Canada.

Jose, C. (2017) *Le Projet CONNECT. Expo sur l'autisme*. Centre de ressource sur l'autisme, 1<sup>er</sup> octobre 2017, Moncton, Nouveau-Brunswick, Canada.

Jose, C. (2017) *Le Projet CONNECT*. Autism Canada Meet & Greet: Aging and autism Think Tank, 27 octobre 2017, Vancouver, Colombie-Britannique, Canada

## Présentations à des congrès scientifiques

Breton, M., Sasseville, M., Smithman, M. A., Sutherland, J., Green, M., Kreindler, S., Jbilou, J., Wong, S., Shaw, J., Contandriopoulos, D., Crooks V. A. and Brousselle, A. (2017) *Incentives to increase attachment of patients to family physicians : A realist evaluation*. NAPCRG, November, Montréal, Canada.

Jose, C. (2017). *The CONNECT project*. Conférence GovMaker du Réseau de recherche sur les politiques sociales du Nouveau-Brunswick, 20 novembre 2017, Fredericton, Nouveau-Brunswick, Canada.

Utzschneider, A., Godbout, P. et Gagnon, J. (2017). *Qu'est-ce qui motive les médecins et infirmières formés en français à s'impliquer dans la formation?* Rendez-vous Santé en français 2017, 1<sup>er</sup> au 3 novembre 2017, Ottawa, Ontario, Canada.

Abi Nader, P., Gaudet, J., Brunet, J., Gunnell, K., Bélanger, M. (2017). *Physical Activity Enjoyment Motives Explain Adolescent Moderate-To-Vigorous Physical Activity Trends*. 9<sup>th</sup> annual New Brunswick Health Research Conference, 1<sup>er</sup> et 2 novembre 2017, Moncton, Canada.

Eltonsy, S. (2017) *Interactions entre l'usage des médicaments et l'activité physique : résultats de la recherche sur le diabète*. 9<sup>th</sup> annual New Brunswick Health Research Conference, 1<sup>er</sup> et 2 novembre 2017, Moncton, Canada.

Eltonsy, S., Dufour Doiron, M., Simard, P., Jose, C., Sénéchal, M., Bouchard, D. R., LeBlanc, R., Bélanger, M. (2017) *Assessing interactions between metformin and exercise on HbA1c, functional capacity, lipid profile, quality of life and weight*. 9<sup>th</sup> annual New Brunswick Health Research Conference, 1<sup>er</sup> et 2 novembre 2017, Moncton, Canada.

Gallant, F., O'Loughlin, J., Brunet, J., Sabiston, C., Bélanger, M. (2017) *Childhood Sports Profile and Adolescent Sport Participation*. 9<sup>th</sup> annual New Brunswick Health Research Conference, 1<sup>er</sup> et 2 novembre 2017, Moncton, Canada.

Robichaud, A., Bélanger, M., Poirier, M., Cloutier, F., Gaudet, J., Jose, C. (2017). *Novel Surgical Technique to Treat Vaginal Prolapse Increases Quality of Life and Decreases Complications*. 9<sup>th</sup> annual New Brunswick Health Research Conference, 1<sup>er</sup> et 2 novembre 2017, Moncton, Canada.

Ward, S., Bélanger, M., Donovan, D. et Carrier, N. (2017) *Educators and peers play a key role in preschoolers' dietary intake and physical activity in childcare centres*. 9<sup>th</sup> annual New Brunswick Health Research Conference, 1<sup>er</sup> et 2 novembre 2017, Moncton, Canada.

Eltonsy, S., Dufour Doiron, M., Simard, P., Jose, C., Sénéchal, M., Bouchard, D., LeBlanc, R., Bélanger, M. *The Impact of Metformin Interaction with Physical Exercise on HbA1c, Lipid Profile, Quality of Life and Functional Capacity*. The Canadian Association for Population Therapeutics/ Association Canadienne pour la Thérapeutique des Population Conference "Patient Engagement and Outcomes: Taking it to the Next Level", 23 et 24 octobre 2017, Toronto, Ontario, Canada.

Eltonsy, S., Dufour Doiron, M., Simard, P., Jose, C., Sénéchal, M., Bouchard, D., LeBlanc, R., Bélanger, M. (2017) *Assessing interactions between metformin and exercise on HbA1c, functional capacity, lipid profile, quality of life and weight*. The College of Pharmacy & Nova Scotia Health Authority & Horizon Health Network & IWK Pharmacy 19<sup>th</sup> Annual Student Research Event, 14 octobre 2017, Halifax, Nouvelle-Écosse, Canada.

Eltonsy, S., Blinn, A., Sonier, B., DeRoche, S., Mulaja, A., Hynes, W., Barrieau, A., **Bélangier, M.** (2017). *The impact of types and doses of intrapartum maternal intravenous fluids for caesarean delivery on newborn weight loss: a retrospective cohort study*. The College of Pharmacy & Nova Scotia Health Authority & Horizon Health Network & IWK Pharmacy 19th Annual Student Research Event, 14 octobre 2017, Halifax, Nouvelle-Écosse, Canada.

Nowlan, S., L., Jbilou, J., Hébert, M., et **MindTheHeart Team.** (2017) *Training Health Professionals to Talk Gender*. International Association for Communication in Healthcare (EACH) Conference, septembre 2017, London, UK.

Gallant, L., Jbilou, J., Nowlan, et **MindTheHeart Team.** (2017) *I'm not depressed: How to talk about mental health to male cardiac patients*. International Association for Communication in Healthcare (EACH) Conference, septembre 2017, London, UK.

Eltonsy, S., Blinn, A., Sonier-Fergusson, B., Deroche, S., Mulaja, A., Hynes, W., Barrieau, A., **Bélangier, M.** (2017). *The Impact of Types and Doses of Intrapartum Maternal Intravenous Fluids for Caesarean Delivery on Newborn Weight Loss*. 33<sup>rd</sup> International Conference on Pharmacoepidemiology and Therapeutic Risk Management, août, Montreal, Canada.

Eltonsy, S., Sonier-Fergusson, B., Blinn, A., Deroche, S., Mulaja, A., Hynes, W., Barrieau, A., **Bélangier, M.** (2017). *The Comparative Safety of Types and Doses of Intrapartum Intravenous Fluids for Cesarean Delivery and Newborn Excess Weight Loss*. 33<sup>rd</sup> International Conference on Pharmacoepidemiology and Therapeutic Risk Management, août, Montreal, Canada.

Smith, K., Chittle, L., Dixon, J.C., Horton, S., **Bélangier, M.**, & Weir, P. (2017). *The longitudinal impact of relative age on organized sport and unorganized physical activity participation in pre-adolescents*. Annual Conference of the International Society of Sport Psychology, juillet 2017, Sevilla, Spain.

Abi Nader, P., Bélangier, M., Ward, S., LeBlanc, E., Eltonsy, S. (2017). *Long-term Effects of Life Events on Adolescents' Participation in Physical Activity, and Organized and Unorganized Sports*. International Society for Behavioral Nutrition and Physical Activity Annual Meeting, juin 2017, Victoria, Colombie-Britannique, Canada.

Larouche, R., Gunnell, K., **Bélangier, M.** (2017). *Seasonal variations and changes in school travel mode from childhood to late adolescence: a prospective cohort study*. International Society for Behavioral Nutrition and Physical Activity Annual Meeting, juin 2017, Victoria, Colombie-Britannique, Canada.

O'Loughlin, E. K., Kakinami, L., Barnett, T., **Belanger, M.**, Sabiston, C. M., Contreras, G., Dugas, E., O'Loughlin, J. (2017). *Weight misperception and health habits among young adults*. Canadian Nutrition Society conference, 25 au 27 mai 2017, Montreal Québec, Canada.

Horsman, A. (2017). *Information searching behaviour and decision making from a theoretical lens*. Atlantic Provinces Library Association Conference 2017, 25 mai 2017, Charlottetown, Île-du-Prince-Édouard, Canada.

Gallant, L., Nowlan, S., Jbilou, J., Talbot, F., & Doiron, M. D. (2017). *A gender sensitive stepped-care model for cardiac and mental comorbidity in men: Findings from New-Brunswick*. 2017 Canadian Association for Health Services and Policy Research (CAHSPR) Conference, 24 au 26 mai 2017, Toronto, Ontario, Canada.

Jbilou, J., et Robichaud, S. (2017) *Closing the gap between health promotion/prevention and clinical services in primary care: Lessons from a strategic community health needs assessment in New-Brunswick*. 2017 Canadian Association for Health Services and Policy Research (CAHSPR) Conference, 24 au 26 mai 2017, Toronto, Ontario, Canada.

**Doiron, A. et Jbilou, J.** (2017). *Adaptation des pratiques cliniques aux besoins des hommes ayant vécu un syndrome coronarien aigu : Une étude qualitative exploratoire auprès de psychologues du N.-B.* 85<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS, 8 au 12 mai 2017, Montréal, Québec, Canada.

**Bélanger, M., LeBlanc, E., Greene, B., Arsenault, M., Halpine, S., Thibault, V., Babin, L., Mancuso, M.** (2017). *Influence of a Pay-for-performance program on the care of diabetic patients by family physicians in New Brunswick.* New Brunswick Policy Research Forum, 24 et 25 avril 2017, Riverview, Nouveau-Brunswick, Canada.

**Jose, C.** (2017) *CONtinuity of care and services for adults living with autism spectrum Disorder (CONNECT).* New Brunswick Policy Research Forum, 24 et 25 avril 2017, Riverview, Nouveau-Brunswick, Canada.

**Gallant F., O'Loughlin J., Brunet J., Sabiston C., Bélanger M.** (2017). *Childhood sport profile influences adolescent sport profile.* New Brunswick Policy Research Forum, 24 et 25 avril 2017, Riverview, Nouveau-Brunswick, Canada.

**Thibault, V., Bélanger, M., LeBlanc, E., Arsenault, M., Babin, L., Halpine, S., Greene, B., Mancuso, M.** (2017). *Factors that could explain the increasing prevalence of type 2 diabetes in New Brunswick.* New Brunswick Policy Research Forum, 24 et 25 avril 2017, Riverview, Nouveau-Brunswick, Canada.

**Ward S., Bélanger M., Donovan D., Vatanparast H., Muhajarine N., Leis A., Carrier N.** (2017). *Childcare educators' practices influence preschoolers' physical activity level and dietary intake.* New Brunswick Policy Research Forum, 24 et 25 avril 2017, Riverview, Nouveau-Brunswick, Canada.

**Grand'Maison, P., Gagné, E.R., Dumont, J., Hatcher, S., Landry, M.H. et Utzschneider, A.** (2017). *Offering the whole MD program in 2 regional medical education campuses: Impact on medical workforce development.* World Summit on Social Accountability, 8 au 12 avril 2017, Tunisie.

**Horsman, A.** (2017). *Framework Development of an Interdisciplinary Thesis: English Medical Literature & Clinical Decision-making Among Non-native English Health Sciences Actors.* SIM Research Day 2017, 6 avril 2017, Dalhousie University, Halifax, Nouvelle-Écosse, Canada.

**Eltonsy, S., Blinn, A., Sonier, B., DeRoche, S., Mulaja, A., Hynes, W., Barrieau, A., Bélanger, M.** (2017) *The Comparative Safety of Types and Doses of Intrapartum Intravenous Fluids for Cesarean Delivery and Newborn Excess Weight Loss.* Journée de recherches interdisciplinaires en santé, 31 mars 2017, Université de Moncton, Moncton, Nouveau-Brunswick, Canada.

**Gallant, F., Sabiston, C., Brunet, J., O'Loughlin, J., Bélanger, M.** (2017). *Trajectoires d'activité physique chez des jeunes ayant spécialisé tôt dans un sport et des jeunes qui ont pratiqué une diversité de sports.* Journée de recherches interdisciplinaires en santé, 31 mars 2017, Moncton, Nouveau-Brunswick, Canada.

**Gaudet, J., Jose, C., Rousselle, P., Bélanger, M.** (2017). *Les profils d'activités physiques des Canadiens actifs vivant avec maladies chroniques.* Journée de recherches interdisciplinaires en santé, 31 mars 2017, Moncton, Nouveau-Brunswick, Canada.

**Utzschneider, A. et Landry, M.** (2017). *Étudier la médecine en français, au Nouveau-Brunswick : quels sont les impacts sur les lieux de pratique des médecins?* 9<sup>e</sup> édition de la Journée de recherche interdisciplinaire en santé, 31 mars 2017, Moncton, Nouveau-Brunswick, Canada.

**Beauchamp, J., Audet, M., Guérette, M.-J. & Chiasson, S.** (2017). *La simulation au service de l'apprentissage de la collaboration : Deux activités de formation interprofessionnelle.* Webinaire présenté par le Consortium national de formation en santé, 28 mars 2017, Moncton, Nouveau-Brunswick, Canada.

**Horsman, A.** (2017). *Interdisciplinarity of theoretical frameworks.* Graduate Research Conference 2017, 18 mars 2017, Fredericton, Nouveau-Brunswick, Canada.



**Mallet, M., Handrigan, G. A., Bélanger, M.** (2017). *Investigating cognitive-motor interdependence during standing in persons with Multiple Sclerosis*. Annual Crossroads Interdisciplinary Research Conference. Canadian Society of Biomechanics, 10 et 11 mars 2017, Halifax, Nouvelle-Écosse, Canada.

**Beauchamp, J., Audet, M., LeBlanc, N., Guérette, M.-J. & Godbout, P.** (2017). *Tous pour un, un pour tous : Apprentissage interprofessionnel pour les étudiants de programmes en sciences de la santé et sociales*. 2<sup>e</sup> Colloque scientifique sur la santé des communautés de langue officielle du Canada, Santé Canada, 27 et 28 février 2017, Ottawa, Ontario, Canada.

**Utzschneider, A. et Landry, M.** (2017). *Étudier la médecine en français au Nouveau-Brunswick : Quels sont les impacts sur le recrutement des médecins en Atlantique?* 2<sup>e</sup> Colloque scientifique sur la santé des communautés de langues officielle du Canada, Santé Canada, 27 et 28 février 2017, Ottawa, Ontario, Canada.

**Eltonsy, S., Dufour Doiron, M., Jose, C., McDonald, J. T., Sénéchal, M., Bouchard, D. R., LeBlanc, R., Simard, P., Bélanger, M.** (2017). *The impact of metformin and statins interactions with physical exercise on HbA1c, lipid profile and functional capacity*. Réunion scientifique annuelle de la Société québécoise de lipidologie, de nutrition et de métabolisme, 8 au 10 février 2017, Hôtel Chéribourg, Orford, Quebec, Canada.

## Entrevues et citations dans les médias

**Bélanger M.** « Le Nouveau-Brunswick gagnera à partager ses données. » L'Acadie Nouvelle. 2 avril 2017. Disponible à : <http://www.acadienouvelle.com/mon-opinion/2017/04/02/nouveau-brunswick-gagnera-a-partager-donnees/>

**Jose C.** « Autisme : Espoir grâce à la recherche. » Émission L'Heure de pointe Acadie. Radio Canada. 9 mai 2017. Disponible à : <http://ici.radio-canada.ca/premiere/emissions/l-heure-de-pointe-acadie/segments/reportage/23267/caroline-jose-autiste-connect>

**Jose C.** "It's really worrying: Summit looks at struggles faced by adults with autism." CBC New Brunswick. 19 novembre 2017. Disponible à : <http://www.cbc.ca/news/canada/new-brunswick/autistic-adults-summit-new-brunswick-1.4409059>

**Bélanger, M.** « To grow teen athletes, let kids try lots of sports. » Reuters News. 14 novembre 2017 <https://www.reuters.com/article/us-health-children-sports-variety/to-grow-teen-athletes-let-kids-try-lots-of-sports-idUSKBNIDE2R3>

**Jose C.** « Bulletin de Nouvelles ». Radio-Canada, 18 novembre 2017. Disponible à : <http://ici.radio-canada.ca/tele/le-telejournal-acadie/site/episodes/394598/episode-du-18-novembre-2017>

**Jose C.** « L'autisme chez les adultes : Il y a beaucoup de préjugés. » Émission Le Réveil Radio-Canada. 17 novembre 2017. Disponible à : <http://ici.radio-canada.ca/premiere/emissions/Le-reveil-Nouveau-Brunswick/segments/entrevue/47366/autisme-caroline-jose-josee-leblanc>

**Jose C.** « Vivre avec l'autisme à l'âge adulte. » Émission L'Heure de pointe. Radio-Canada, 17 novembre 2017. Disponible à : <http://ici.radio-canada.ca/premiere/emissions/l-heure-de-pointe-acadie/segments/entrevue/47482/connect-louise-tardif-bruno-hache>



# DIRECTION D'ÉTUDIANTS

Doctorat (Ph. D.)			
Étudiantes ou Étudiants	Programme	Direction	Titre du projet
Roxanne Gagné	Psychologie	Jalila Jbilou, Directrice	Le trouble de stress post-traumatique et l'infarctus du myocarde : étude exploratoire
Latifa Saidi	Sciences cliniques	Mathieu Bélanger, Directeur	Prescription d'activité physique en clinique de grossesse

Doctorat - Médecine			
Étudiantes ou Étudiants	Programme	Direction	Titre du projet
Katharina Brousseau	Médecine	Caroline Jose Jocelyne Hébert	Incidence des rectorragies en complication de chirurgie digestive basse : étude des facteurs prédictifs potentiels

Maîtrise			
Étudiantes ou Étudiants	Programme	Direction	Titre du projet
Arielle Doiron	Psychologie	Jalila Jbilou, Directrice	Pratique réflexive aux besoins des hommes ayant vécu un syndrome coronarien aigu : Une étude qualitative exploratoire auprès de psychologues du Nouveau-Brunswick
Jean-Sébastien Fournier	Psychologie	Jalila Jbilou, Directrice	Prise en charge des troubles dépressifs et anxieux chez les hommes en post-infarctus du myocarde
Kassandra Gagnon	Psychologie	Jalila Jbilou, Directrice	L'effet de la méditation sur les personnes atteintes de maladie cardiaque et sur leurs aidants.
François Gallant	Sciences de la santé	Mathieu Bélanger, Directeur	Determinants of change in physical activity among adolescents
Jean-Rémi Godin	Biochimie	Alain Simard, Directeur	Renal cancer cell-derived microparticles and their effects on macrophage polarization.
Malica Maïga	Études de l'environnement	Anouk Utzschneider, Co-superviseure	Impacts des conditions climatiques extrêmes sur la santé humaine en milieu urbain : le cas de Saint-Jean, Fredericton et Moncton, Nouveau-Brunswick, Canada

## Maîtrise

Étudiantes ou Étudiants	Programme	Direction	Titre du projet
Mathieu Mallet	Sciences de la santé	Mathieu Bélanger, Directeur	Développement et validation d'un test d'équilibre pour une population souffrant de troubles neurologiques
Guillaume Pelletier	Biochimie	Alain Simard, Directeur	Renal cancer cell-derived microparticles and their effects on macrophage polarization
Patrick Roy	Biochimie	Alain Simard, Directeur	Détermination du rôle des sous-types de récepteurs nicotinique sur l'inflammation in-vivo

## Clinicien érudit

Étudiantes ou Étudiants	Programme	Direction	Titre du projet
Thomas McNally	Médecine familiale	Jalila Jbilou, Co-Directrice	Planification préalable des soins : Évaluation de l'alignement entre perspective patient et perspective médecin

## Baccalauréat

Étudiantes ou Étudiants	Programme	Direction	Titre du projet
Annabelle Bilodeau-Clarke	Psychologie	Jalila Jbilou, Directrice	Soutien du partenaire de vie sur le bien-être mental des hommes ayant vécu un évènement cardiaque grave

## Projets de recherche par résidentes et résidents en médecine de famille

Étudiantes ou Étudiants	Superviseures/Superviseurs	Titre du projet
Caroline Couturier	Pr Mathieu Bélanger Dr André Barrieau Véronique Thibault	Évaluation de la qualité de l'acte de l'UMF de Dieppe portant sur l'utilisation des benzodiazépines chez les personnes âgées
Sarah Judson		
Stéphanie Lemay		
Sylvie Morin		
Marc-André Robichaud	Pr Mathieu Bélanger Dr André Barrieau Véronique Thibault	Les commotions cérébrales chez les enfants
Thuy Linh Ngo		
Frédéric Roy		
Édouard Giroux		
Amila Landry-Darismé	Pr Mathieu Bélanger Dr André Barrieau Véronique Thibault	Évaluation du programme de don d'organes et de tissus du Nouveau-Brunswick
Carine Lanteigne		
Franceska Thériault		
Nathalie White		

## Projets de recherche par résidentes et résidents en médecine de famille

Étudiantes ou Étudiants	Superviseuses/Superviseurs	Titre du projet
Ourida Djebbara	Pr Mathieu Bélanger Dr André Barrieau Véronique Thibault	Évaluation de la qualité de l'acte de l'UMF de Dieppe portant sur la vaccination des enfants d'âge préscolaire
Sébastien Robichaud		
Marc-André Leblond		
Omar Mansour		
Ghislain Doiron	Pr Mathieu Bélanger Dr André Barrieau Véronique Thibault  <u>Médecin collaborateur :</u> Dr Ken Mitton	Description des issues de l'utilisation de la marijuana médicale chez des patients ayant un diagnostic de trouble de stress post-traumatique ou de douleur chronique
Mathias Losier		
Ginette Sika		
Rajiv Teeluck		
Marie-Josée LeBlanc	Pr Mathieu Bélanger Dr André Barrieau Véronique Thibault	Évaluation de la qualité de l'acte de l'ostéodensitométrie à l'Unité de médecine familiale de Dieppe
Émilie Beaulieu		
Jean-Gabriel Landry		
Karine Boulay	Dre Jalila Jbilou Dr André Barrieau Véronique Thibault	Description des besoins en services et soins à domicile des aînés vulnérables de l'Unité de médecine familiale de Dieppe
Zoé Mallet		
Sophonie Ménard		
Sylvie Roberge		
Denika Bourque		
Geneviève Landry	Dre Jalila Jbilou Dr André Barrieau Véronique Thibault	Quel est le niveau de confort des médecins de famille nouvellement installés et des résidents en médecine de famille à réaliser une intubation endotrachéale en situation d'urgence?
Maxime Mallet		
Jessica Martin		
Alexandre Robichaud		

## Stages d'externat en santé communautaire

Étudiantes ou Étudiants	Superviseuses/Superviseurs	Titre du projet
Taïna Doiron-Sonier	Dr Camilo Maya	Élaboration et validation du questionnaire développé dans le cadre du projet « influence du programme d'études prédoctorales en médecine sur la santé mentale et les habitudes de vie des étudiants »
Mylène Mazerolle		
Janie Sonier		
Caroline Christine Surette		
Micaël Berger	Dre Jalila Jbilou	Vulnérable, mais vénérable : leur permettre de rester près "d leur ligne à harde"
Philippe Harrigan		
Daniel Maillet		
Justine Mallet		
Rym-Dalia Bouhamdani	Pr Mathieu Bélanger	Développement d'une politique en matière d'activité physique : une école du Nouveau-Brunswick fait le saut
Pier-Luc Haché		
Sarah Judson		
Franceska Thériault		

## Stages d'externat en santé communautaire

Étudiantes ou Étudiants	Superviseures/Superviseurs	Titre du projet
Thierry Arseneau	Dre Mariane Paquet (Bathurst)	Les connaissances de la population de la Péninsule Acadienne sur l'intoxication au monoxyde de carbone un mois après la crise de verglas 2017
Marc-André Oscar Leblond		
Kassandra Jessye Thériault		
Nathalie Anne White		
Jean-Luc Dupuis	Dre Linda Dalpé	Impact de l'environnement physique sur la consommation de boissons sucrées : des pharmaciens prennent position.
Roxane Savoie		
Frédéric Comeau	Dre Denise Donovan	Évaluation de la compréhension des termes médicaux des patients en oncologie.
Samuel Doiron		
Loredana Fontanini		
Meagan Patterson		

## Préceptorats d'été en recherche

Étudiantes ou Étudiants	Superviseures/Superviseurs	Titre du projet
Brandon Feeney	Véronique Thibault, coordonnatrice de la recherche	Évaluation d'un programme de gestion de soins et services intégrés pour assurer un maintien à domicile de qualité et sécuritaire
Louisa Filice	Dr Alier Marrero	Étude des maladies lysosomales et des formes familiales de la sclérose latérale amyotrophique au Nouveau-Brunswick
Sophie Lequang	Pr. Anouk Utzschneider et Pr. Jimmy Bourque	Modélisation des savoirs sur la santé des enfants et des adolescents francophones en situation minoritaire
Clara Kalulumia	Annette Cormier, infirmière gestionnaire du Centre d'excellence TSAF du NB et Dre Nicole Leblanc	Analyser l'impact que le rôle de l'Agente de Liaison auprès des Premières Nations peut avoir dans les communautés autochtones de la province.
Annick Murphy	Dr Jocelyn J.R. Paré	Mesure de propriétés diélectriques de tissus soumis à une procédure d'ablation
Danny Lavigne	Pr Pier Jr. Morin	Caractérisation moléculaire de la résistance au témozolomide chez les tumeurs cérébrales
Mehdi Belbraouet	Dr Anirban Gosh (Personne contact Roxann Guerrette)	Next-generation affinity-based Extracellular Vesicles – isolation technologies using synthetic peptide and Polysaccharide for Liquid biopsy and therapeutics

Préceptorats d'été en recherche		
Étudiantes ou Étudiants	Superviseuses/Superviseurs	Titre du projet
Dax Bourcier	Dr Alier Marrero	Neurogénétique : Maladie à effet fondateur et maladies rares au Nouveau-Brunswick
Stéphane Cormier	Dr Pierre Whitlock	Étude rétrospective du taux de rémission du PTI suite à la splénectomie et la recherche d'indicateurs prédictifs du succès de cette procédure chirurgicale.
Antoine Béland Katherine Pettipas	Dr Gabriel Girouard	Isolation de bactériophages à destination thérapeutique contre l'entérocoque résistant à la vancomycine (ERV) et certaines bactéries productrices de BLSE en utilisant les eaux usées de Moncton et l'eau de la rivière Petitcodiac
Mélanie McFarlane	Dre Jalila Jbilou et Dre Denise Melanson-Candela	Évaluation de la qualité de l'acte d'une approche de transition pour des soins de confort pour les personnes admises pour des soins chroniques
Keiss Dourì	Dr Alier Marrero	La sclérose en plaques au Nouveau-Brunswick : Comprendre les aspects prédisposants, autant génétiques qu'environnementaux
Maude Lanteigne	Annette Cormier, infirmière gestionnaire du Centre d'excellence TSAF du NB et Dre Nicole Leblanc	Quelles sont les meilleures pratiques cliniques sur comment informer un enfant et une famille d'un diagnostic TSAF (trouble du spectre de l'alcoolisation fœtale). Le développement des lignes directrices basées sur le résultat de recherche 2016 sur cette recherche.
Geneviève Cormier	Pr. Charles Gaucher	Étude sur l'engagement des parents ayant des enfants vivant avec une surdité
Danika Landry	Pr Nelson Ouellet	Entre la vie et la mort. Accidents du travail et soins d'urgence au Nouveau-Brunswick (1918-1932)
Andréa Robichaud-Galéaneau	Dr Jocelyn J.R. Paré	Modélisation de processus de nécrose de tissus soumis à une procédure d'ablation



# PRIX ET DISTINCTIONS

## Bourse Jeanne et J.-Louis Lévesque

Patrick Roy, inscrit au programme de Maîtrise ès sciences (biochimie), sous la direction d'Alain Simard, a obtenu la bourse Jeanne et J. Louis Lévesque d'une valeur de 10 000 \$.



## 9<sup>e</sup> édition de la Journée de recherches interdisciplinaires en santé

Lors de la 9<sup>e</sup> édition de la journée de recherches interdisciplinaires en santé (JRIS), Francois Gallant, étudiant à la Maîtrise en recherche en sciences de la santé, sous la direction de Professeur Mathieu Bélanger s'est vu décerner le prix de la meilleure présentation par affiche, catégorie étudiante ou étudiant de 2<sup>e</sup> cycle.

## Félicitations au récipiendaire du prix César-Galéano et aux nominés des prix du gala du mérite 2017

- Pr Mathieu Bélanger, directeur de la recherche au CFMNB, nommé pour le prix RECMUS qui reconnaît la qualité de l'encadrement et le dévouement d'un membre du corps enseignant aux études supérieures de la Faculté de médecine et des sciences de la santé de l'Université de Sherbrooke.
- Mme Véronique Thibeault, finissante au programme de maîtrise en science clinique, nominée pour le prix Léon-Tétreault, qui reconnaît l'excellence, l'innovation et l'implication des étudiantes et les étudiants de deuxième cycle.



## Des étudiants et étudiantes aux programmes des sciences de la santé honorés par le doyen de la Faculté de médecine et des sciences de la santé de l'Université de Sherbrooke

François Gallant, Émilie LeBlanc, Véronique Thibault, étudiants à la maîtrise en sciences de la santé et Stéphanie Ward, étudiante au doctorat en sciences cliniques, se sont vus remettre des mentions d'honneur du Doyen de la FMSSUS qui souligne les meilleurs résultats académiques, la productivité scientifique, l'importance et les retombés de la recherche, et les implications parascolaires des candidats.



## Merci professeur Alain Simard!

Le professeur Alain Simard a été honoré par le Doyen associé et directeur du Centre de formation médicale du Nouveau-Brunswick (CFMNB) lors de l'activité annuelle de valorisation de la recherche du CFMNB tenue le 16 mai 2017. Le professeur Simard, qui quitte la région pour relever de nouveaux défis, a contribué à la recherche du CFMNB, en supervisant des étudiants, en décrochant plusieurs subventions, en recevant différentes reconnaissances et en rédigeant diverses publications.



## Gala d'excellence étoiles montantes – 9<sup>e</sup> congrès annuel sur la recherche en santé au Nouveau-Brunswick

Les 1 et 2 novembre dernier se tenait le 9<sup>e</sup> Congrès annuel sur la recherche en santé au Nouveau-Brunswick de la Fondation de la recherche en santé du Nouveau-Brunswick.





Sherif Eltonsy s'est mérité le 2<sup>e</sup> prix dans le cadre du concours d'affiche scientifique tenue dans le cadre de la conférence annuelle de la Fondation de la recherche en santé du Nouveau-Brunswick pour son affiche intitulée : *Assessing interactions between metformin and exercise on HbA1c, functional capacity, lipid profile, quality of life and weight.*

Quatre de nos membres se sont vus décernés le titre d'étoile montante du mois de la Fondation de la recherche en santé du Nouveau-Brunswick :



## Séminaires de recherche 2017

Date	Titre	Conférencier
3 mars 2017	Technologies de biopsie liquide pouvant transformer la médecine personnalisée	Dr Rodney Ouellet, Ph. D. Président et directeur scientifique Institut Atlantique de recherche sur le cancer
21 avril 2017	Promouvoir l'activité physique et l'alimentation saine chez les enfants d'âge préscolaire : Les éducateurs et les pairs en milieu de garde sont-ils la clé du succès?	Stéphanie Ward, Ph. D., Dt. P. Centre de formation médicale du Nouveau-Brunswick Université de Moncton
19 mai 2017	Utilités diagnostiques du séquençage nouvelle génération (SNG) dans le domaine de la génétique moléculaire au Centre hospitalier universitaire Dr-Georges-L.-Dumont	Dr Nicolas Crapoulet, Ph. D. Spécialiste clinique en génétique moléculaire, Laboratoire de génétique moléculaire, Réseau de Santé Vitalité
30 juin 2017	La signalisation mitochondriale en conditions physiopathologiques	Étienne Hébert Chatelain, Ph. D. Université de Moncton



Préparé et mis en page par Mélissa Breault, secrétaire de direction de la recherche

25/4/2018



CENTRE DE FORMATION MÉDICALE  
DU NOUVEAU-BRUNSWICK



UNIVERSITÉ DE MONCTON  
EDMONDSON MONCTON SHIPPIGAN



UNIVERSITÉ DE  
SHERBROOKE

