



Printemps/Été 2019

Version française

LA FONDATION O'BRIEN

Accueillir dix nouveaux boursiers le 31 juillet

Le mercredi 31 juillet 2019, la lieutenante-gouverneure du Nouveau-Brunswick et présidente honoraire de la Fondation O'Brien, l'honorable Jocelyne Roy Vienneau, sera l'hôte d'une réception au Résidence du gouverneur à Fredericton pour honorer dix boursiers O'Brien qui ont remporté les bourses de 2019. La Fondation O'Brien, qui en est maintenant à sa 48^e année, a été créée en 1971 par le Leonard and Kathleen O'Brien Humanitarian Trust afin de faire progresser les études de troisième cycle des étudiants, des chercheurs et des artistes les plus prometteurs du Nouveau-Brunswick. Cette année, la Fondation a décerné 70 000 \$ en bourses d'études, dont une bourse de 10 000 \$ ("la bourse Alumni") a été rendue possible grâce au généreux soutien des anciens boursiers O'Brien.

En plus de célébrer les boursiers de 2019, la réception est une occasion spéciale pour les anciens boursiers de se remémorer et de renouer des connaissances. J'aimerais beaucoup entendre les anciens boursiers qui aimeraient y assister.

Cordialement,

- Dr. Jill Watson (boursière 1993), Directrice générale
(506) 230-5646, exec.director@obrienfoundation.ca

Note de remerciement

Nous sommes extrêmement reconnaissants aux membres du comité de sélection d'avoir donné de leur temps et de leur expertise à la Fondation O'Brien en examinant et en évaluant un grand nombre de demandes dans le cadre de ce processus de sélection hautement concurrentiel. Leur dévouement à l'égard de l'éducation et des possibilités qui s'offrent aux autres est une source d'inspiration.

Je vous remercie ! Dr Enrico di Tomasso (UNBSJ, président du comité), Dre Mylène Lachance-Grzela (UdeM), Dre Mary Lou Babineau (STU), Dre Krista Wilkins (UNB), Dre Andrea Morash (MtA), et Dr Alan Sears (UNB).

Présentation des récipiendaires des bourses O'Brien 2019



Catherine Gallagher

University of New Brunswick

Bourse de la Fondation O'Brien Alumni

Originaire de Fort McMurray, en Alberta, Catherine a déménagé en Nouvelle-Écosse pour y faire des études de premier cycle et est ensuite tombée amoureuse des Maritimes. En complétant un baccalauréat en sciences avec majeure en chimie (2012) à l'Université St. Francis Xavier, elle a trouvé sa passion pour la psychologie. Catherine est retournée à StFX pour compléter sa baccalauréat ès sciences avec distinction en psychologie et une concentration spéciale

en psychologie judiciaire (2014).

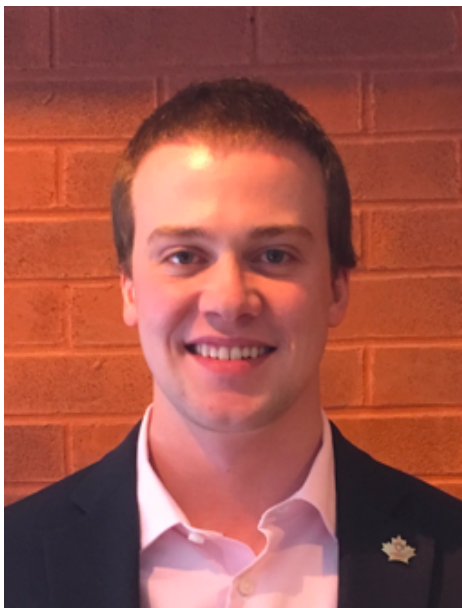
Catherine est actuellement candidate au doctorat au programme de psychologie clinique de l'Université du Nouveau-Brunswick, sous la supervision de la Dre Caroline Brunelle (L.Psych.). Dans sa thèse de doctorat, elle examine les processus émotionnels qui peuvent aider à expliquer la fréquence élevée (60 à 70 %) de traumatismes complexes et de toxicomanie chez les délinquantes au Nouveau-Brunswick et en Nouvelle-Écosse. Dans son travail, Catherine vise à identifier des cibles d'intervention qui peuvent aider à réduire la participation des femmes à la justice pénale et à prévenir la violence faite aux femmes à risque. Une fois son doctorat terminé, Catherine espère poursuivre ses recherches sur les besoins des populations médico-légales et cliniques et offrir des services cliniques aux personnes défavorisées de la communauté. Ses recherches ont été appuyées par des bourses de maîtrise et de doctorat du CRSH Joseph-Bombardier, des bourses et des subventions de la Fondation de l'innovation du Nouveau-Brunswick, la Société canadienne de psychologie, et des bourses de recherche Snodgrass. Elle est honorée d'être la récipiendaire en 2019 de la bourse O'Brien Alumni Fellowship.

Jessica Arseneau

Université du Québec en Outaouais

Jessica Arseneau est candidate à la maîtrise ès arts en études muséales à l'Université du Québec en Outaouais (UQO). Elle a grandi à Saint-Laurent, un petit village au nord-est du Nouveau-Brunswick, et est partie à l'âge de 17 ans afin d'étudier à Pearson College UWC en Colombie-Britannique. Suite à cette expérience, elle a choisi de poursuivre un baccalauréat interdisciplinaire au College of the Atlantic à Bar Harbour, Maine (USA). Tout en complétant son baccalauréat ès arts en écologie humaine, elle a développé une passion pour l'éducation muséale, qui s'est cristallisée au cours de son stage au Museum of Fine Arts de Boston.

En reconnaissance de ses recherches, Jessica est titulaire d'une bourse d'études supérieures Sheila Mackay et d'une bourse ArtsNB. Professionnellement, elle travaille à temps partiel dans deux galeries d'art. À la Galerie d'art d'Ottawa, elle est éducatrice à la Galerie d'art d'Ottawa où elle anime des visites guidées et des ateliers, et à la Galerie UQO, elle aide le directeur à planifier et à offrir la programmation publique. Elle est ravie d'être la récipiendaire d'une bourse de la Fondation O'Brien en 2019.



Campbell Bryden

University of New Brunswick

Campbell est un candidat au doctorat de la faculté de génie civil de l'Université du Nouveau-Brunswick (UNB). Il a obtenu un baccalauréat des sciences en génie civil (UNB) en 2015, puis une maîtrise des sciences en génie civil (UNB) en 2017.

Sa formation professionnelle est une combinaison de l'éducation universitaire et de consultation. Il a été chargé de cours pour un cours de génie civil de quatrième année à l'UNB en 2017-2018 et a été assistant d'enseignement tout au long de sa

carrière universitaire tout en travaillant simultanément (à temps partiel) au département de géotechnique d'une entreprise locale de génie. Campbell a élaboré des recommandations de conception géotechnique pour de nombreux projets industriels, commerciaux et d'infrastructure au Nouveau-Brunswick et partout au pays.

Ses recherches portent sur l'interaction sol-structure des ponceaux installés sous de hauts remblais, surtout les interactions entre les ponceaux jumeaux rapprochés, et la méthode de construction de tranchées induites. Avec l'appui du ministère des Transports et de l'Infrastructure du Nouveau-Brunswick, Campbell a conçu et déployé un système d'instrumentation de pointe pour un grand projet de ponceau double situé sur la route 11 près de Bouctouche. Les données expérimentales recueillies, combinées à une modélisation avancée par éléments finis, permettent d'obtenir des données fondamentales sur l'interaction sol-structure des ponceaux sous les hauts remblais. La topographie générale du Nouveau-Brunswick est telle que des ponceaux sont souvent nécessaires sous les remblais élevés pendant la construction des routes, et Campbell espère que les résultats de son programme de recherche mèneront à des structures plus économiques, durables et efficacement conçues.

La recherche doctorale de Campbell est menée sous la supervision des Drs A. Valsangkar et K. Arjomandi. En plus de sa bourse O'Brien, il est récipiendaire de la bourse Dr Gilbert et Mme Agnes Turner, d'une bourse d'études supérieures du CRSNG Alexander-Graham-Bell et de la bourse de doctorat Dr William S. Lewis.

Carole Balthazar

Université de Moncton

Maintenant en deuxième année de doctorat en biologie à l'Université de Moncton, Carole est née et a grandi en Belgique. Elle a complété une maîtrise en génie biologique à l'Université catholique de Louvain et est venue au Nouveau-Brunswick en 2010, planifiant une courte expérience à l'étranger. Elle est tombée amoureuse du Canada et est devenue citoyenne canadienne en 2015. Grâce à divers emplois, elle a acquis de solides compétences en leadership et en communication sur lesquelles elle a pu compter lorsqu'elle a décidé, en 2017, de poursuivre des études de doctorat.



Ses recherches actuelles portent sur les maladies graves qui attaquent les champs de chanvre (*Cannabis sativa*). Elle espère identifier des bactéries bénéfiques qui pourraient être utilisées comme agents de lutte biologique pour aider à réduire le besoin de pesticides nocifs. Son projet porte sur les facteurs microbiologiques et génomiques importants pour comprendre le dialogue entre les plantes et les micro-organismes au niveau moléculaire. Ce travail lui permet de combiner sa passion pour la microbiologie avec des intérêts pratiques dans le secteur agricole.

Carole est lauréate du concours Science exposée 2018 du CRSNG et récipiendaire d'une bourse de la Société canadienne de phytopathologie. En 2018, elle a présenté ses travaux au Congrès international de phytopathologie (ICPP) à Boston et a remporté le premier prix pour une présentation par affiche au Colloque des jeunes chercheuses et chercheurs (CJCC) organisé par l'Université de Moncton. Carole conserve son statut d'agronome professionnelle agréée au Nouveau-Brunswick et prévoit devenir une experte en biologie moléculaire au service du secteur agricole en cherchant des moyens novateurs de protéger nos cultures tout en respectant l'environnement.



Judith Desjardins

Université de Moncton

Judith est étudiante de deuxième année au programme de maîtrise en service social de l'Université de Moncton. Originaire de Fredericton, elle a déménagé à Moncton pour réaliser son rêve de jouer au volley-ball à un niveau supérieur, ce qui l'a finalement amenée à jouer pour l'Université de Moncton et à s'inscrire à son programme de baccalauréat en travail social. Tout au long de ses études, tout en gérant son intense charge de travail d'étudiante-athlète, Judith a continué de participer activement à l'école de travail social et a fait partie de nombreux comités de promotion de

la justice sociale tant sur le campus que dans la collectivité.

En 2016, tout en poursuivant ses études de baccalauréat, Judith a reçu la Bourse nationale d'excellence du Consortium national de formation en santé (CNFS) qui est décernée aux étudiants de haut niveau universitaire qui font preuve de leadership au sein d'une communauté francophone minoritaire et qui contribuent au domaine de la santé à divers titres.

La même année, Judith a été nommée étudiante de l'année à la Faculté des arts et des sciences sociales et a reçu le Prix de mérite Bleu et Or de l'Université de Moncton pour les diplômés qui ont obtenu un rendement scolaire et une contribution communautaire remarquables. Elle a obtenu son diplôme universitaire en mai 2017.

Inspirée par son propre parcours d'étudiante-athlète, Judith fait des recherches sur la santé mentale chez les étudiants-athlètes de niveau postsecondaire, dans le but de jeter un nouvel éclairage sur les diverses dimensions de la vulnérabilité en santé mentale que vivent quotidiennement les étudiants-athlètes. Ses conclusions aideront à leur tour les professionnels de la santé à mieux comprendre les besoins en santé mentale de ces athlètes et à y répondre. En plus de réaliser sa thèse sous la supervision de la Dre Hélène Albert, Judith travaille à temps partiel comme travailleuse sociale au Centre communautaire de toxicomanie et de santé mentale de la ville de Moncton. Après l'obtention de son diplôme, elle espère poursuivre sa carrière de travailleuse sociale dans un milieu communautaire.

Jérémy Dupuis

Université de Moncton

Originaire de la région du Grand Moncton, Jérémy est un Acadien qui a toujours été intrigué par l'identité de groupe et les relations intergroupes. En fait, lors de son baccalauréat en psychologie à l'Université de Montréal, son intérêt s'est développé davantage en travaillant comme rédacteur en chef du *Journal sur l'identité, les relations interpersonnelles* et les relations intergroupes (JIRIRI), une revue de calibre internationale avec comité de lecture.

Après avoir obtenu son baccalauréat, Jérémy est retourné dans sa ville natale

pour faire une maîtrise en psychologie sociale à l'Université de Moncton. Son projet de recherche consistait à étudier les effets de l'identité ethnique sur la santé mentale des jeunes Acadiens dans différentes régions de la province - un projet pour lequel il a reçu une bourse de la Fondation humanitaire Leonard et Kathleen O'Brien en 2016. Ses recherches l'ont amené à être invité comme rédacteur d'un numéro spécial de la revue



Minorités linguistiques et société (MLS/LMS) qui portait sur la santé mentale des jeunes dans les communautés de langue officielle en situation minoritaire (CLOSM) au Canada.

Jérémye travaille actuellement à un doctorat en sciences de l'éducation à l'Université de Moncton sous la supervision de Salah-Eddine El Adlouni du Département de mathématiques et de statistique à l'Université de Moncton et de Jimmy Bourque du Collège royal des médecins et chirurgiens à Ottawa. Au cours de ses études de maîtrise, Jérémye a développé une passion pour les mathématiques et la statistique, ce qui l'a inspiré à faire de la statistique une partie intégrante de sa thèse de doctorat. Motivé par l'état de santé mentale et le rendement scolaire des jeunes de la province, Jérémye a entrepris de créer une équation mathématique qui pourrait identifier les jeunes à risque de problèmes de santé mentale et de mauvais résultats scolaires à l'aide d'une série de déterminants sociaux de la santé. Il vise à atteindre cet objectif en utilisant les statistiques bayésiennes et les méthodes de Monte-Carlo à chaîne de Markov (MCMC). C'est avec ce projet qu'il a obtenu sa deuxième bourse O'Brien en 2019. Outre ses études doctorales, Jérémye est un passionné du vélo de route et de montagne et aime jouer au hockey, au volley-ball et au golf.



Geneviève Gallant

Université de Moncton

Geneviève est originaire de Dieppe, au Nouveau-Brunswick. En 2018, elle a obtenu son baccalauréat ès arts avec spécialisation en psychologie à l'Université de Moncton. Lors de ses études, elle a su s'engager au niveau de la vie universitaire. Elle a notamment travaillé à titre d'assistante de recherche au laboratoire de sciences cognitives, un poste lui permettant d'effectuer des expériences subventionnées par le Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG). Elle a également obtenu un poste de gestionnaire de laboratoire et a assumé des fonctions de tutrice, d'auxiliaire d'enseignement et de preneuse de notes dans de nombreux cours. De plus, elle a présenté son mémoire de baccalauréat lors du 40e congrès annuel de la Société québécoise pour la recherche en psychologie

(SQRP).

Geneviève est actuellement candidate au doctorat professionnel en psychologie (D.Psy) à l'Université de Moncton. Sa thèse a pour objectif de faire la lumière sur les différences entre les individus célibataires et en couple, notamment au niveau de leurs capacités attentionnelles. Elle espère que ses travaux permettront de mieux comprendre les facteurs responsables de la plus grande vulnérabilité des individus célibataires comparativement aux individus en couple, à développer une variété de problèmes psychologiques et physiques.

Plus Geneviève progresse dans ses études en psychologie, plus son intérêt pour le domaine s'accroît, donc elle est convaincue qu'elle réalisera son rêve de devenir psychologue clinicienne. Elle est extrêmement reconnaissante de l'appui de la Fondation O'Brien qui l'a aidée à y arriver.

Emilie Gaudet

Lakehead University

Émilie Gaudet est une étudiante de première année à la maîtrise qui a grandi à Dieppe, au Nouveau-Brunswick, et a obtenu son baccalauréat ès arts (avec spécialisation en psychologie) à l'Université Mount Allison en mai 2018. Travaillant dans une maison de retraite de Dieppe pendant ses études de premier cycle, elle a développé un intérêt marqué pour la promotion et l'amélioration de la qualité de vie et du bien-être dans le secteur des soins de longue durée. Sous la direction de la Dre Odette Gould, elle a terminé une thèse de premier cycle sur la satisfaction au travail et le rendement au travail des préposés aux services de soutien à la personne employés dans les foyers de soins de longue durée du Nouveau Brunswick.

Après son baccalauréat ès arts, Emilie a déménagé à Thunder Bay, Ontario, pour faire une maîtrise en sciences de la santé (spécialisation en gérontologie) à Lakehead University, où elle est titulaire d'une bourse d'études supérieures de l'Ontario. Sous la supervision de la Dre Elaine Wiersma, la recherche d'Emilie vise à mieux comprendre ce que signifie le fait d'emménager dans un foyer de soins de longue durée pour femmes âgées à différentes étapes du processus de relocalisation.



Plus précisément, elle espère se concentrer sur le sens du mot " maison " pour ces femmes et sur leur sentiment d'identité.

Au-delà de sa thèse de recherche, Emilie travaille actuellement comme adjointe aux études supérieures et animatrice de projet au Centre for Education and Research on Aging and Health de l'Université Lakehead. Par l'entremise du Centre, elle travaille à des projets de recherche en cours et aide à faciliter les initiatives de sensibilisation communautaire. Elle espère concentrer son travail sur l'inclusion, le respect et la dignité des personnes âgées et des personnes atteintes de démence, dans le but d'améliorer leur bien-être et leur qualité de vie. Fière Maritimère et espérant un jour revenir au Nouveau-Brunswick pour sa carrière, Emilie est reconnaissante à la Fondation O'Brien de cette reconnaissance et de ce soutien.

Keegan Manson-Curry

University of Toronto

Né dans le sud de l'Ontario, Keegan Manson-Curry a déménagé dans la région de Fredericton à l'âge de deux ans et y a passé la majeure partie de sa vie. Il termine actuellement une maîtrise ès arts en ethnomusicologie à l'Université de Toronto. Ses recherches portent sur la musique dans la vie quotidienne des Nord-Coréens vivant au Canada et sont appuyées par une bourse d'études supérieures du Canada du CRSH ainsi que par une bourse d'études supérieures de l'Ontario.

Avant d'étudier à l'Université de Toronto, Keegan a étudié la basse au Humber College (Toronto) et au Berklee College of Music (Boston). Il a obtenu son baccalauréat ès arts en études culturelles comparatives de l'Université du Nouveau-Brunswick en 2018. En dehors du système d'éducation officiel, Keegan est un violoniste qui a consacré une grande partie de sa vie à tourner, à jouer, à enregistrer et à produire de la musique dans une vaste gamme de styles, notamment le folk, le jazz,



le rock, le funk, le latin et plus.

La diversité des goûts musicaux de Keegan et son insatiable intérêt pour la culture sont des aspects centraux de sa vie, et ce sont eux qui l'ont motivé à poursuivre des études en ethnomusicologie. Après avoir obtenu sa maîtrise, Keegan prévoit poursuivre ses études de doctorat en ethnomusicologie à l'Université de Toronto. Il espère ensuite ramener ce qu'il a appris au Nouveau-Brunswick, c'est-à-dire les sons et les images du quotidien qui font de cet endroit son chez-soi. Il est extrêmement reconnaissant à la Fondation O'Brien pour son soutien.



Tenea Welsh

Mount Allison University

Tenea est étudiante de première année à la maîtrise en électrophysiologie à l'Université Mount Allison. Son travail se concentre sur la compréhension du lien biologique entre le stress et la régulation de l'appétit. Auparavant, Tenea a fait ses études de premier cycle à l'Université Mount Allison et a obtenu en 2018 un baccalauréat ès sciences avec spécialisation en psychologie et une mineure en biologie. Au cours de ses études de premier cycle, Tenea a mené des recherches en psychologie du

comportement, pour lesquelles elle a reçu le prix E. George Nichols, le certificat d'excellence académique de la SCP et le prix F.A. Surbey en psychologie. Elle a également eu la chance de voir son article publié dans la revue Behavioural Processes. Lorsqu'elle a présenté sa demande de maîtrise à l'Université Mount Allison, elle a obtenu une bourse d'études supérieures du Canada du CRSNG et une bourse d'études supérieures de la FINB pour poursuivre ses recherches sur le stress maternel et la régulation de l'appétit.

Tout au long de son séjour à l'Université Mount Allison, Tenea s'est constamment engagée auprès de la communauté en faisant du bénévolat pour des initiatives du campus comme Shinerama et la Semaine d'orientation, en assurant la liaison avec le personnel du campus en matière d'alimentation et de logement, en travaillant comme chef de résidence et adjointe en résidence et comme photographe de campus. Elle est honorée d'être récipiendaire d'une bourse O'Brien en 2019.