



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2016-2017

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Aucune affiliation universitaire ou postsecondaire	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	BÉLANGER, Simon	La Jolla Institute	Développement d'une nouvelle approche de criblage par ARN interférents pour identifier de nouveaux régulateurs de la différenciation des cellules Tfh
Aucune affiliation universitaire ou postsecondaire	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	SHARECK, Martine	London School Of Hygiene and Tropical Medicine (LSHTM)	Étude longitudinale de l'influence des paysages alimentaires résidentiels et scolaires sur les comportements alimentaires des jeunes
Aucune affiliation universitaire ou postsecondaire	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	SMITH, Elise	National Institutes of Health	Étude de la prévalence des enjeux et conflits concernant la signature savante dans les équipes de recherche multidisciplinaire en sciences de la santé
Autre université - France	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	IDRIS KHODJA, Nouredine	Institut national de la santé et de la recherche médicale (INSERM)	Le rôle du système immunitaire et des facteurs angiogéniques dans la néovascularisation et la régénération tissulaire en utilisant des implants innovants dotés de nanoreservoirs de facteurs de croissances destinés à des larges lésions osseuses.
Autre université - Hollande	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	ZABOURI, Nawal	Netherlands Institute for Neuroscience	The role of the spontaneous activity in wiring the visual system, prior to vision onset. / Le rôle de l'activité spontanée dans la connectivité du système vision, avant l'avènement de la vision.
Cornell University	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	ABULAJIANG, Maihemuti	Cornell University	Le rôle de l'expression spécifique à un type cellulaire de la protéine cadhérine-11 dans la calcification de la valve aortique
Cornell University	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	DION-CÔTÉ, Anne-Marie	Cornell University	Caractérisation moléculaire de la réactivité différentielle à un élément transposable chez la Drosophile.
Georg-August-Universität Göttingen	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	LÉCUYER, Marc-André	Georg-August-Universität Göttingen	Le rôle du canal ionique TMEM16A à la surface des cellules endothéliales de la barrière hémato-encéphalique dans le contexte de la sclérose en plaques.



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2016-2017

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Harvard Medical School	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	GUIMOND, Synthia	Beth Israel Deaconess Medical Center (US)	Impact sur le cerveau et la mémoire d'un nouveau programme de remédiation cognitive chez les jeunes ayant la schizophrénie
Harvard Medical School	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	MAHEU, Marissa	McLean Hospital	Hyperplastic inhibitory interneurons (HINs) in fear learning / Les interneurons inhibiteurs hyperplastiques (IINs) et l'apprentissage de la peur.
Hofstra University	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	JOURDAIN, Vincent	Feinstein Institute for Medical Research	Changements microvasculaires dans la maladie de Parkinson: relations avec les dyskinésies induites à la lévodopa
Institut national de la recherche scientifique (INRS)	Chercheurs-boursiers	BARNETT, Tracie	Institut national de la recherche scientifique (INRS)	L'influence de l'environnement bâti, social et virtuel sur l'obésité pédiatrique: des mécanismes potentiels à l'intervention
Institut national de la recherche scientifique (INRS)	Chercheurs-boursiers	DOUCET, Nicolas	Institut national de la recherche scientifique (INRS)	Élucidation et caractérisation fonctionnelle de nouveaux sites d'inhibition allostérique chez des enzymes à fort potentiel thérapeutique
Institut national de la recherche scientifique (INRS)	Formation de doctorat	BUSBY, Mélanie	Institut national de la recherche scientifique (INRS)	Rôle de la protéine de jonction gap connexine 43 (Cx43) dans le cancer du sein
Institut national de la recherche scientifique (INRS)	Formation de doctorat	RWIGEMERA, Arlette	Institut national de la recherche scientifique (INRS)	Étude in vitro de l'effet des xénoestrogènes sur la reprogrammation épigénétique dans les cellules germinales fœtales du rat mâle
Institut national de la recherche scientifique (INRS)	Formation de doctorat	VALLIÈRES, Eric	Institut national de la recherche scientifique (INRS)	Rôle de l'obésité individuelle et parentale dans le phénomène d'agrégation familiale du cancer de la prostate
Institut national de la recherche scientifique (INRS)	Formation de maîtrise	DAGENAIS-LUSSIER, Xavier	Institut national de la recherche scientifique (INRS)	Les espèces réactives à l'oxygène inhibent la réponse à l'IL-2 au sein des cellules-mémoires T-CD4 au cours des étapes précoces de la primo-infection au VIH-1.



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2016-2017

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Institut national de la recherche scientifique (INRS)	Formation de maîtrise	TREMBLAY, Amélie	Institut national de la recherche scientifique (INRS)	Comment protéger le testicule pré-pubère de la cytotoxicité des chimiothérapies ?
Institut national de la recherche scientifique (INRS)	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	GRESCHNER, Andrea	Institut national de la recherche scientifique (INRS)	Assemblage de nanostructures en ADN à température pièce comportant un système de ciblage d'antigènes bi-spécifique pour le traitement du cancer colorectal
Institut national de la recherche scientifique (INRS)	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	SKOROBOGATA, Olga	Institut national de la recherche scientifique (INRS)	Règlement de trafic basolatéral lors de la polarisation épithéliale
Institut national de la recherche scientifique (INRS)	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	CONGDON, Thomas	Institut national de la recherche scientifique (INRS)	Le tamassage moléculaire de seconde génération pour une meilleur traitement de la leucémie avec l'asparaginase.
Louisiana State University (LSU)	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	NOËL, Alexandra	Louisiana State University (LSU)	Rôle de l'exposition prénatale à la fumée secondaire de cigarette sur le développement de l'emphysème chez la souris adulte et évaluation de l'effet de supplément de vitamine D sur la progression de la maladie
Lund University	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	DROUIN-OUELLET, Janelle	Biomedical Research Centre	Les démences parkinsoniennes: études des mécanismes d'action et thérapies potentielles
Massachusetts Institute of Technology (MIT)	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	DOAN, Ngoc Duc	Massachusetts Institute of Technology (MIT)	Élucider les étiologies de l'ostéogenèse imparfaite : Vers une thérapie axée sur le mécanisme de la pathologie.
Massachusetts Institute of Technology (MIT)	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	KESHAVARZ MOTAMED, Zahra	Massachusetts Institute of Technology (MIT)	Développement d'une méthode échocardiographie Doppler pour la quantification du champ d'écoulement dans le ventricule gauche



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2016-2017

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Massachusetts Institute of Technology (MIT)	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	THERRIEN, Martine	Broad Institute	Identification des genes pouvant moduler la toxicité de la proteine huntingtin dans les neurones épineux moyens
McMaster University	Formation de doctorat	LAMARCHE, Daphnée	McMaster University	Étiologie et interactions hôte-pathogène au sein d'infections respiratoires complexes
McMaster University	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	COSSETTE, Benoît	McMaster University	Modèle d'intervention pharmacien-médecin pour réduire l'utilisation de médicaments à haut-risque par les personnes âgées vivant dans la communauté
McMaster University	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	GUERTIN, Jason	McMaster University	Évaluation de la performance de différentes approches méthodologiques et statistiques dans l'ajustement pour le biais de confusion lors d'évaluations économiques basées sur des données observationnelles
National University of Singapore	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	BOUVETTE-TURCOT, Andrée-Anne	National University of Singapore	Transmission intergénérationnelle du risque émanant d'un historique d'adversité maternelle sur le développement cérébral et socio-affectif de l'enfant au cours des premières années de vie
Northwestern University	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	VACHON-PRESSEAU, Etienne	Feinberg School of Medicine	Effet d'un traitement placebo sur les circuits cérébraux chez les patients souffrant de douleurs chroniques
Rockefeller University	Formation de doctorat	CHAKER-MARGOT, Malik	Rockefeller University	Études biochimiques et structurales de la maturation ribosomique
Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	BEAULIEU, Marie-Eve	Hôpital Vall d'hebron Barcelona	Validation préclinique de l'inhibition de Myc par des peptides pénétrants comme stratégie thérapeutique contre l'adénocarcinome du poumon.
Université Concordia	Chercheurs-boursiers	GAUTHIER, Claudine	Centre PERFORM - Université Concordia	Mesurer les impacts des maladies cardiovasculaires et de l'entraînement physique sur la santé neurovasculaire à l'aide de l'IRM quantitative



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2016-2017

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université Concordia	Chercheurs-boursiers	MCGRATH, Jennifer	Centre PERFORM - Université Concordia	Démêler l'association entre le sommeil et l'obésité chez les enfants et les adolescents
Université Concordia	Chercheurs-boursiers	VUCKOVIC, Dajana	Centre PERFORM - Université Concordia	Méthodes métabolomiques et lipidomiques reposant sur la spectrométrie de masse pour une approche préventive et personnalisée de la santé
Université Concordia	Établissement de jeunes chercheurs	GAUTHIER, Claudine	Centre PERFORM - Université Concordia	Mesurer les impacts des maladies cardiovasculaires et de l'entraînement physique sur la santé neurovasculaire à l'aide de l'IRM quantitative
Université Concordia	Établissement de jeunes chercheurs	VUCKOVIC, Dajana	Centre PERFORM - Université Concordia	Méthodes métabolomiques et lipidomiques reposant sur la spectrométrie de masse pour une approche préventive et personnalisée de la santé
Université Concordia	Formation de doctorat	ARLIA-CIOMMO, Anthony	Université Concordia	Les mécanismes moléculaires par lesquels un remodelage du métabolisme cellulaire liée à l'âge définit la longévité du vieillissement chronologique chez la levure.
Université Concordia	Formation de doctorat	BRUCE, Halina	Université Concordia	Le conditionnement physique concomitant avec la formation cognitive pour améliorer la mobilité chez les personnes âgées
Université Concordia	Formation de doctorat	CALDWELL, Warren	Université Concordia	La variabilité du rythme cardiaque de haute fréquence en tant qu'endophénotype de la susceptibilité à la dépression causée par le stress.
Université Concordia	Formation de doctorat	DAM, Vi Thi-Tuong	Centre PERFORM - Université Concordia	Les effets de l'obésité précoce et de manifestation tardive sur les caractéristiques du tissu adipeux et sur les risques de maladie chronique
Université Concordia	Formation de doctorat	REYNOLDS, Ashley	Université Concordia	L'examen du rôle de l'identité culturelle, des parents, des pairs, et de la consommation d'alcool et de la cigarette chez les jeunes autochtones: Une étude longitudinale de quatre ans.



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2016-2017

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université Concordia	Formation de doctorat	TABRY, Vanessa	Centre PERFORM - Université Concordia	Intervention par exercice aérobie pour la douleur chronique lombaire - investigation des mécanismes sous-jacents aux améliorations
Université Concordia	Formation de doctorat	WEINER, Oren	Université Concordia	Couplage d'oscillations neuronales thêta-gamma pendant le sommeil et la consolidation de mémoire chez les personnes âgées
Université Concordia	Formation de doctorat	WRIGHT, Leah	Université Concordia	L'adversité et la santé des enfants : Une étude prospective et longitudinale de l'effet du timing d'exposition au stress sur la trajectoire de développement de cortisol diurne
Université Concordia	Formation de maîtrise	MACNEIL, Sasha	Université Concordia	La variabilité du rythme cardiaque et le risque suicidaire auprès d'adolescents dépressifs
Université Concordia	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	AYDIN, Ümit	Centre PERFORM - Université Concordia	Caractérisation des processus de connectivité fonctionnelle en condition normale et pathologique à partir d'enregistrements d'activité cérébrale hémodynamique et bio-électrique
Université Concordia	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	PAINE, Nicola	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal	Les effets du stress aigu sur le déclenchement exacerbations de l'asthme chez les patients asthmatiques adultes
Université de Montréal	Chaires de recherche	TANNENBAUM, Cara	Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM)	Transformer la recherche pour un avenir en meilleure santé et une qualité de vie améliorée pour les personnes âgées
Université de Montréal	Chercheurs-boursiers	AFFAR, El Bachir	Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont	Le système ubiquitine dans la régulation des processus associés à L'ADN et le cancer
Université de Montréal	Chercheurs-boursiers	ARCHAMBAULT, Vincent	Institut de recherche en immunologie et oncologie (IRIC)	Comprendre et cibler la régulation spatiotemporelle de la division cellulaire



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2016-2017

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université de Montréal	Chercheurs-boursiers	AUGER, Claudine	Centre de recherche interdisciplinaire en réadaptation du Montréal métropolitain (CRIR)	Suivi INformatisé Continu pour une Réadaptation Optimale (SINCRO)
Université de Montréal	Chercheurs-boursiers	BEAUCHAMP, Miriam	Université de Montréal	Prédire et évaluer les conséquences des commotions et traumatismes crânio-cérébraux précoces
Université de Montréal	Chercheurs-boursiers	BEGON, Mickael	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Pathomécanique et réadaptation des troubles musculo-squelettiques à l'épaule par l'analyse biomécanique et la simulation musculo-squelettique
Université de Montréal	Chercheurs-boursiers	BROUILLETTE, Jonathan	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal	L'effet neurotoxique des oligomères amyloïde-bêta sur les troubles de la mémoire et du sommeil dans la maladie d'Alzheimer
Université de Montréal	Chercheurs-boursiers	FORTIN, Carole	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Rééducation de la posture et du mouvement auprès d'enfants et d'adolescents atteints d'une scoliose idiopathique: De la compréhension des mécanismes biomécaniques et neurophysiologiques aux interventions thérapeutiques innovatrices
Université de Montréal	Chercheurs-boursiers	FRANCIS, Nicole	Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)	Mécanismes biochimiques de l'héritabilité épigénétique
Université de Montréal	Chercheurs-boursiers	GAGNON, Daniel	Centre de recherche de l'Institut de cardiologie de Montréal	Les adaptations physiologiques à l'utilisation fréquente du sauna chez les personnes âgées.
Université de Montréal	Chercheurs-boursiers	GIRARD, Sylvie	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Inflammation durant la grossesse: Traiter le placenta pour protéger le nouveau-né
Université de Montréal	Chercheurs-boursiers	GIROUARD, Hélène	Université de Montréal	Impact des dysfonctions vasculaires sur les fonctions et le vieillissement cérébral



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2016-2017

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université de Montréal	Chercheurs-boursiers	JACQUEMET, Vincent	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal	Une approche de modélisation pour guider la caractérisation du substrat de la fibrillation auriculaire
Université de Montréal	Chercheurs-boursiers	LAPLANTE-LÉVESQUE, Ariane	Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM)	Traiter la déficience auditive chez l'ainé avec des soins de télésanté axés sur le patient
Université de Montréal	Chercheurs-boursiers	LORDKIPANIDZÉ, Marie	Centre de recherche de l'Institut de cardiologie de Montréal	Étude des mécanismes régulant la diversité des rôles plaquettaires dans la santé et la maladie
Université de Montréal	Chercheurs-boursiers	MARTEL, Catherine	Centre de recherche de l'Institut de cardiologie de Montréal	Caractérisation du rôle du réseau lymphatique dans l'athérosclérose
Université de Montréal	Chercheurs-boursiers	MARTINEZ, Marina	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal	Mécanismes de récupération de la marche dans des modèles animaux d'atteinte médullaire: rôle du système corticospinal
Université de Montréal	Chercheurs-boursiers	MATHIEU, Marie-Eve	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Perfectionnement des approches en activité physique, incluant l'interaction exercice-nutrition, pour contrer l'obésité et les désordres cardiométaboliques chez le jeune en cours de croissance
Université de Montréal	Chercheurs-boursiers	MAYER, Gaétan	Centre de recherche de l'Institut de cardiologie de Montréal	Fonctions et régulation de la convertase de proprotéine PCSK9 dans le contrôle des lipides sanguins et de l'athérosclérose
Université de Montréal	Chercheurs-boursiers	MOULLEC, Gregory	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal	Comorbidités Psychiatriques et Maladie Pulmonaire Obstructive Chronique: Implications dans les Programmes de Réadaptation Respiratoire
Université de Montréal	Chercheurs-boursiers	PASCAL, John	Université de Montréal	Biologie structurale des protéines impliquées dans la réparation de l'ADN



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2016-2017

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université de Montréal	Chercheurs-boursiers	RAYNAL, Noël	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Thérapie épigénétique des cancers pédiatriques
Université de Montréal	Chercheurs-boursiers	RODIER, Francis	Centre de recherche du CHUM	Exploration de la relation croisée entre la sénescence cellulaire, le cancer et le vieillissement
Université de Montréal	Chercheurs-boursiers	ROUX, Philippe	Institut de recherche en immunologie et oncologie (IRIC)	Régulation oncogénique de la croissance cellulaire par la voie de signalisation mTOR
Université de Montréal	Chercheurs-boursiers	RUSHTON, Paula	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Développement et évaluation d'un programme d'entraînement aux habilités et d'un jeu vidéo visant l'amélioration de la mobilité en fauteuil roulant motorisé chez les enfants
Université de Montréal	Chercheurs-boursiers	SMITH, Matthew	Institut de recherche en immunologie et oncologie (IRIC)	Analyses structurales et systémiques des protéines modulatrices de la signalisation RAS oncogénique pour de nouvelles approches thérapeutiques contre les cancers humains
Université de Montréal	Chercheurs-boursiers	WILHELM, Brian	Institut de recherche en immunologie et oncologie (IRIC)	Identification de nouveaux mécanismes moléculaires impliqués dans les leucémies myéloïde aiguë en pédiatrie
Université de Montréal	Chercheurs-boursiers	WURTELE, Hugo	Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont	Rôle de la structure de la chromatine dans le contrôle de la réponse aux dommages à l'ADN
Université de Montréal	Chercheurs-boursiers cliniciens	AUTMIZGUINE, Julie	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Optimisation de l'antibiothérapie chez les enfants atteints d'infections causées par des bactéries résistantes au traitement de première ligne
Université de Montréal	Chercheurs-boursiers cliniciens	BÉGIN, Philippe	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Allergies alimentaires sévères: désensibilisation et rétablissement de la tolérance orale.



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2016-2017

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université de Montréal	Chercheurs-boursiers cliniciens	HUOT, Philippe	Centre de recherche du CHUM	Étude de la neuropharmacologie des ganglions de la base
Université de Montréal	Chercheurs-boursiers cliniciens	JOLICOEUR, Étienne Marc	Centre de recherche de l'Institut de cardiologie de Montréal	ESSAIS CLINIQUES NOVATEURS EN CARDIOLOGIE
Université de Montréal	Chercheurs-boursiers cliniciens	KAKKAR, Fatima	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Le devenir des enfants infectés et des enfants affectés par le VIH
Université de Montréal	Chercheurs-boursiers cliniciens	MAYRAND, Marie-Hélène	Centre de recherche du CHUM	Mieux prévenir: programme de recherche pour améliorer la prévention des cancers tout en limitant les interventions inutiles
Université de Montréal	Chercheurs-boursiers cliniciens	TOURNOUX, Francois	Centre de recherche du CHUM	Améliorer la détection échocardiographique de la cardiotoxicité des traitements anticancéreux.
Université de Montréal	Chercheurs-boursiers cliniciens	VON RENTELN, Daniel Alexander Patrick	Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM)	Redéfinir la gestion des polypes dans la prévention du cancer du côlon
Université de Montréal	Chercheurs-boursiers cliniciens	WILLIAMSON, David	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal	Agitation et délirium en traumatologie et aux soins intensifs
Université de Montréal	Chercheurs-boursiers cliniciens	WONG, Philip	Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM)	Méthodes innovantes pour améliorer la personnalisation des traitements pour les patients avec des sarcomes des tissus mous
Université de Montréal	Consortium pour le développement de la recherche en traumatologie - Volet 1	BOTTARI, Carolina	Centre de recherche interdisciplinaire en réadaptation du Montréal métropolitain (CRIR)	Une technologie d'assistance cognitive pour augmenter la sécurité et l'indépendance à domicile de personnes vivant avec un traumatisme crânien sévère: approche collaborative



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2016-2017

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université de Montréal	Consortium pour le développement de la recherche en traumatologie - Volet 1	DAOUST, Raoul	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal	Incidence et identification des facteurs de risques associés à la douleur chronique suite à un traumatisme
Université de Montréal	Consortium pour le développement de la recherche en traumatologie - Volet 4	CHAUNY, Jean-Marc	Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal	Traitement des hémorragies intracrâniennes chez les patients anticoagulés ayant subi un traumatisme crânien léger : Revue systématique et méta-analyse
Université de Montréal	ERA-NET Neuron - ELSA (JTC 2015)	RACINE, Éric	Institut de recherches cliniques de Montréal	Intelligent Neuro-Technologies Restoring Functions of Action and Communication: An Evaluation Study (INTERFACES)
Université de Montréal	eRARE 3 (JTC 2015)	ADELFINER, Gregor	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Improving care for cohesinopathies: from heart phenotypes to novel therapies [CoHeart]
Université de Montréal	eRARE 3 (JTC 2015)	DROUIN, Jacques	Institut de recherches cliniques de Montréal	Genomics of ubiquitin alterations in ACTH-dependent Cushing disease [UBICUSH]
Université de Montréal	Établissement de jeunes chercheurs	AUGER, Claudine	Centre de recherche interdisciplinaire en réadaptation du Montréal métropolitain (CRIR)	Suivi INformatisé Continu pour une Réadaptation Optimale (SINCRO)
Université de Montréal	Établissement de jeunes chercheurs	BROUILLETTE, Jonathan	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal	L'effet neurotoxique des oligomères amyloïde-bêta sur les troubles de la mémoire et du sommeil dans la maladie d'Alzheimer
Université de Montréal	Établissement de jeunes chercheurs	FORTIN, Carole	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Rééducation de la posture et du mouvement auprès d'enfants et d'adolescents atteints d'une scoliose idiopathique: De la compréhension des mécanismes biomécaniques et neurophysiologiques aux interventions thérapeutiques innovatrices



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2016-2017

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université de Montréal	Établissement de jeunes chercheurs	GAGNON, Daniel	Centre de recherche de l'Institut de cardiologie de Montréal	Les adaptations physiologiques à l'utilisation fréquente du sauna chez les personnes âgées.
Université de Montréal	Établissement de jeunes chercheurs	GIRARD, Sylvie	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Inflammation durant la grossesse: Traiter le placenta pour protéger le nouveau-né
Université de Montréal	Établissement de jeunes chercheurs	LAPLANTE-LÉVESQUE, Ariane	Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM)	Traiter la déficience auditive chez l'ainé avec des soins de télésanté axés sur le patient
Université de Montréal	Établissement de jeunes chercheurs	LORDKIPANIDZÉ, Marie	Centre de recherche de l'Institut de cardiologie de Montréal	Étude des mécanismes régulant la diversité des rôles plaquettaires dans la santé et la maladie
Université de Montréal	Établissement de jeunes chercheurs	MARTEL, Catherine	Centre de recherche de l'Institut de cardiologie de Montréal	Caractérisation du rôle du réseau lymphatique dans l'athérosclérose
Université de Montréal	Établissement de jeunes chercheurs	MARTINEZ, Marina	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal	Mécanismes de récupération de la marche dans des modèles animaux d'atteinte médullaire: rôle du système corticospinal
Université de Montréal	Établissement de jeunes chercheurs	MATHIEU, Marie-Eve	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Perfectionnement des approches en activité physique, incluant l'interaction exercice-nutrition, pour contrer l'obésité et les désordres cardiométaboliques chez le jeune en cours de croissance
Université de Montréal	Établissement de jeunes chercheurs	MOULLEC, Gregory	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal	Comorbidités Psychiatriques et Maladie Pulmonaire Obstructive Chronique: Implications dans les Programmes de Réadaptation Respiratoire
Université de Montréal	Établissement de jeunes chercheurs	RAYNAL, Noël	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Thérapie épigénétique des cancers pédiatriques



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2016-2017

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université de Montréal	Établissement de jeunes chercheurs	RUSHTON, Paula	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Développement et évaluation d'un programme d'entraînement aux habilités et d'un jeu vidéo visant l'amélioration de la mobilité en fauteuil roulant motorisé chez les enfants
Université de Montréal	Établissement de jeunes chercheurs	SMITH, Matthew	Institut de recherche en immunologie et oncologie (IRIC)	Analyses structurales et systémiques des protéines modulatrices de la signalisation RAS oncogénique pour de nouvelles approches thérapeutiques contre les cancers humains
Université de Montréal	Établissement de jeunes chercheurs cliniciens	AUTMIZGUINE, Julie	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Optimisation de l'antibiothérapie chez les enfants atteints d'infections causées par des bactéries résistantes au traitement de première ligne
Université de Montréal	Établissement de jeunes chercheurs cliniciens	BÉGIN, Philippe	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Allergies alimentaires sévères: désensibilisation et rétablissement de la tolérance orale.
Université de Montréal	Établissement de jeunes chercheurs cliniciens	HUOT, Philippe	Centre de recherche du CHUM	Étude de la neuropharmacologie des ganglions de la base
Université de Montréal	Établissement de jeunes chercheurs cliniciens	KAKKAR, Fatima	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Le devenir des enfants infectés et des enfants affectés par le VIH
Université de Montréal	Établissement de jeunes chercheurs cliniciens	TOURNOUX, Francois	Centre de recherche du CHUM	Améliorer la détection échocardiographique de la cardiotoxicité des traitements anticancéreux.
Université de Montréal	Établissement de jeunes chercheurs cliniciens	VON RENTELN, Daniel Alexander Patrick	Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM)	Redéfinir la gestion des polypes dans la prévention du cancer du côlon
Université de Montréal	Établissement de jeunes chercheurs cliniciens	WILLIAMSON, David	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal	Agitation et délirium en traumatologie et aux soins intensifs



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2016-2017

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université de Montréal	Établissement de jeunes chercheurs cliniciens	WONG, Philip	Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM)	Méthodes innovantes pour améliorer la personnalisation des traitements pour les patients avec des sarcomes des tissus mous
Université de Montréal	Formation de doctorat	ABATE, Cybelle	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Développement d'une intervention de neurofeedback pour les jeunes survivants d'une leucémie lymphoblastique aiguë
Université de Montréal	Formation de doctorat	ARTENIE, Andreea Adelina	Centre de recherche du CHUM	Évaluation de l'impact des contacts avec les services de soins de santé et les programmes de réduction des méfaits sur les trajectoires d'injection chez les personnes qui consomment des drogues par injection
Université de Montréal	Formation de doctorat	AUBIN, Sébrina	Université de Montréal	Rôle de la vision sur le sommeil et les rêves : Étude comparative chez les aveugles congénitaux et tardifs
Université de Montréal	Formation de doctorat	AUDRIT, Hélène	Université de Montréal	Déficits de la cognition sociale à la suite d'un traumatisme crânio-cérébral: Étude de l'empathie et du raisonnement moral
Université de Montréal	Formation de doctorat	BEAUSÉJOUR, Philippe-Antoine	Groupe de recherche sur le système nerveux central (GRSNC)	Rôle du système olfactif dans la récompense chez la lamproie.
Université de Montréal	Formation de doctorat	BERGERON, Marjorie Allison	Centre de recherche du CHUM	Étude des mécanismes sous-jacents à l'activité anti-tumorale de la chimiothérapie et immunothérapie
Université de Montréal	Formation de doctorat	BIELINSKI, Natacha	Université de Montréal	La pratique infirmière émancipatoire d'éducation pour la santé: repères et principes d'action en contexte d'inégalités sociales de santé
Université de Montréal	Formation de doctorat	BOUKADI, Mariem	Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM)	Le rôle de la régénération des fibres de matière blanche dans la récupération spontanée du langage dans l'aphasie post-AVC



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2016-2017

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université de Montréal	Formation de doctorat	BSAT, Marwa	Centre de recherche du CHUM	Caractérisation et génération in vitro de cellules dendritiques dans la maladie de Crohn et la colite ulcéreuse
Université de Montréal	Formation de doctorat	CLOUTIER, Simon	Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM)	Identification de marqueurs neuropsychologiques précoces dans la maladie d'Alzheimer: Histoire naturelle du trouble cognitif léger et étude de la forme familiale de la maladie d'Alzheimer
Université de Montréal	Formation de doctorat	CYR, Yannick	Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)	L'inflammasome NLRP3 dans le tissu adipeux; régulation par les lipoprotéines athérogéniques et les acides-gras oméga-3.
Université de Montréal	Formation de doctorat	DUCHARME-LALIBERTÉ, Gabriel	Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM)	Réserve cérébrale et cognitive dans le vieillissement normal : étude en neuro-imagerie structurale et fonctionnelle
Université de Montréal	Formation de doctorat	FLORES MOLINA, Manuel	Centre de recherche du CHUM	Rôle de l'IL-17 et IL-22 dans la fibrose hépatique et le développement de carcinome hépatocellulaire
Université de Montréal	Formation de doctorat	GAGNON, Jessica	Institut de recherche en immunologie et oncologie (IRIC)	Exploration d'un nouvel axe de régulation de la voie de signalisation RAS/MAPK impliquant l'Exon Junction Complex.
Université de Montréal	Formation de doctorat	GAGNON, Jonathan	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Role de la SUMOylation de Nor-1 dans la neuroprotection.
Université de Montréal	Formation de doctorat	GORGUI, Jessica	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Assisted reproductive technology and autism spectrum disorders / Méthodes de reproduction médicalement assistées et le risque des troubles du spectre de l'autisme
Université de Montréal	Formation de doctorat	GOWING, Elizabeth	Centre de recherche du CHUM	Le rôle de l'intégrine alpha8 en la sclérose en plaques
Université de Montréal	Formation de doctorat	GOYETTE, Marie-Anne	Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)	Le rôle du récepteur tyrosine kinase Axl dans la progression métastatique du cancer du sein



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2016-2017

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université de Montréal	Formation de doctorat	ISHIMO, MARIE CLAIRE	Institut de recherche en santé publique de l'Université de Montréal (IRSPUM)	Analyse du processus de passage à l'échelle des initiatives innovantes développées dans le cadre de la réforme du secteur de la santé en Tunisie.
Université de Montréal	Formation de doctorat	JOANNETTE, Maude	Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM)	La relation entre la charge amyloïde, la cognition et la réserve cognitive dans le vieillissement normal
Université de Montréal	Formation de doctorat	LALONDE, maxime	Université de Montréal	Étude du rôle de la perte de cohésion prématuré des télomères sœurs dans la régulation de la taille des télomères.
Université de Montréal	Formation de doctorat	LAROUCHE, Myreille	Institut de recherche en immunologie et oncologie (IRIC)	Les rôles des phosphatases dans la complétion de la division cellulaire
Université de Montréal	Formation de doctorat	LARSON-DUPOIS, Camille	Université de Montréal	Les effets de l'entraînement physique sur le fonctionnement cognitif auprès de la clientèle vieillissante ayant subi un traumatisme craniocérébral léger
Université de Montréal	Formation de doctorat	LEGAULT, Marc-André	Institut de cardiologie de Montréal	Approches phénomiques pour la caractérisation fonctionnelle de cibles pharmacologiques
Université de Montréal	Formation de doctorat	MARQUIS, Louis-Philippe	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal	Le circuit cérébral de la peur: Imagerie TEMP à haute densité du sommeil paradoxal en SSPT et en Trouble du Cauchemars
Université de Montréal	Formation de doctorat	MOQUIN-BEAUDRY, Gaël	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Impact des MSCs sur la croissance tumorale dans un modèle humanisé
Université de Montréal	Formation de doctorat	MULLIE, yannick	Groupe de recherche sur le système nerveux central (GRSNC)	Contribution des noyaux de la base à la production des ajustements posturaux anticipatoires



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2016-2017

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université de Montréal	Formation de doctorat	NADEAU, Alexandra	Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM)	Effets d'un exercice aérobie combiné avec des rythmes musicaux préférés sur la capacité d'apprentissage moteur de personnes atteintes de la maladie de Parkinson
Université de Montréal	Formation de doctorat	NADEAU, Stephanie	Centre de recherche du CHUM	Effets comparatifs de la sénescence cellulaire et du vieillissement dans un modèle humain de la niche hématopoïétique.
Université de Montréal	Formation de doctorat	NADEAU-VALLÉE, Mathieu	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Inhiber le récepteur de l'interleukine-1 durant la grossesse pour prévenir la mortalité et la morbidité périnatale induite par l'inflammation placentaire/chorioamniotique.
Université de Montréal	Formation de doctorat	NEUPANE, Sunisha	Université de Montréal	La recherche participative pour améliorer la santé maternelle dans le district de Baglung, au Népal
Université de Montréal	Formation de doctorat	NGUYEN, Hoang Nam	Université de Montréal	Attention visuelle : influence différentielle de l'innervation cholinergique des aires corticales supérieures
Université de Montréal	Formation de doctorat	OBARI, Dima	Université de Montréal	Rôle de la voie TLR-NFkB dans le Découplage Neurovasculaire induit par l'Angiotensine II
Université de Montréal	Formation de doctorat	ORÉ RODRIGUEZ, Sulin	Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)	Identification de protéines impliquées dans la localisation des ARNm au niveau de l'appareil mitotique.
Université de Montréal	Formation de doctorat	PANNETON, Vincent	Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)	Le rôle du récepteur costimulateur ICOS des cellules T dans un modèle murin d'arthrite rhumatoïde
Université de Montréal	Formation de doctorat	PÂQUET, Myriam	Université de Montréal	Les buts interpersonnels d'approche et d'évitement et les réponses du partenaire chez les couples dont la femme est atteinte de vestibulodynie provoquée : une étude dyadique de journaux quotidiens
Université de Montréal	Formation de doctorat	PERREAULT, Karine	Université de Montréal	Accès à de nouveaux logements dans l'Arctique canadien : impact sur la santé physique, la dynamique des familles et le développement socio-émotif et cognitif des enfants.



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2016-2017

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université de Montréal	Formation de doctorat	PHAM, Quang Toan	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	L'utilisation d'hépatocytes dérivés de cellules souches pluripotentes induites dans l'étude et le traitement de la tyrosinémie de type I
Université de Montréal	Formation de doctorat	PICHÉ, Jessica	Centre hospitalier universitaire Sainte Justine	Caractérisation moléculaire d'un nouveau syndrome d'arythmie généralisée : Étude de la fonction de SGOL1 dans le coeur et l'intestin
Université de Montréal	Formation de doctorat	RIVEST-KHAN, Laura	Université de Montréal	Identification de régulateurs des cellules souches hématopoïétiques humaines.
Université de Montréal	Formation de doctorat	ROSINVIL, Thaïna	Université de Montréal	Modulation de la vigilance et de la cognition via la lumière bleue chez les personnes âgées avec ou sans remplacement du cristallin par une lentille intraoculaire.
Université de Montréal	Formation de doctorat	SENAY, Andréa	Université de Montréal	Évaluation de l'impact d'un service de liaison pour fractures sur les issues cliniques et l'adhésion au traitement, incluant une analyse coût-conséquence sur les soins de santé
Université de Montréal	Formation de doctorat	SÉVIGNY DUPONT, Pénélope	Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM)	Impact de la charge amyloïde et des lésions de la substance blanche sur la cognition dans le vieillissement normal
Université de Montréal	Formation de doctorat	TIKASZ, Andras	Centre de recherche de l'Institut universitaire en santé mentale de Montréal	Les bases neurocognitives des comportements violents dans la schizophrénie: Une étude en IRMf
Université de Montréal	Formation de doctorat	TSOI, Mayra	Université de Montréal	Élucidation du rôle de la voie Hippo dans l'ovaire chez la souris
Université de Montréal	Formation de doctorat	WILSON, Samantha	Centre de recherche de l'Institut universitaire en santé mentale de Montréal	Le rôle du doute dans la boulimie



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2016-2017

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université de Montréal	Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel	BAHIG, Houda	Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM)	L'utilisation de la tomodynamométrie à double énergie/double source dans l'imagerie fonctionnelle en radiothérapie
Université de Montréal	Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel	DÉCARIE-SPAIN, Léa	Centre de recherche du CHUM	Rôle de la neuroinflammation striatale et la neuroplasticité dans les comportements dépressifs induits par une diète riche en gras saturés.
Université de Montréal	Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel	FERRÉ, Perrine	Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM)	Corrélat neuro-fonctionnels de la production du langage selon le décours et les expériences de vie
Université de Montréal	Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel	FILIATRAULT, Marie-Lou	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal	Mangez bien, bougez plus et dormez suffisamment: un programme éducatif multifactoriel personnalisé en ligne pour les travailleurs de nuit
Université de Montréal	Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel	KHADRA, Christelle	Université de Montréal	Évaluation de l'effet d'une intervention de distraction par réalité virtuelle pour la gestion de la douleur procédurale d'enfants ayant subi des brûlures.
Université de Montréal	Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel	LALUMIERE BOUCHER, Mathieu	Institut de réadaptation Gingras-Lindsay-de-Montréal	Essai clinique randomisé comparant les effets de traitements conventionnels de physiothérapie avec et sans l'ajout d'une injection de plasma riche en plaquettes chez des personnes ayant une tendinopathie achilléenne chronique
Université de Montréal	Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel	MERCIER, Joanie	Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM)	Impact d'un programme d'exercices des muscles du plancher pelvien sur les signes et symptômes d'atrophie vulvo-vaginale chez les femmes âgées avec incontinence urinaire
Université de Montréal	Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel	SPAGNOLO, Jessica	Institut de recherche en santé publique de l'Université de Montréal (IRSPUM)	Santé mentale globale: Accroître la capacité d'intégrer la santé mentale dans les soins primaires en Tunisie.



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2016-2017

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université de Montréal	Formation de maîtrise	AUBIN VEGA, Mélissa	Centre de recherche du CHUM	Étude des processus impliqués dans la résolution des paramètres du syndrome de détresse respiratoire aigu.
Université de Montréal	Formation de maîtrise	BARTHÉLÉMY, Agnès	Centre de recherche interdisciplinaire en réadaptation du Montréal métropolitain (CRIR)	Étude pilote d'un entraînement de personnes hémiparétiques par vibrations mimant l'activité sensorielle de la marche
Université de Montréal	Formation de maîtrise	BAZAN BARDALES, MARIA CELIA	Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM)	Développement de biomarqueurs mécaniques de la douleur – Étude pilote chez des patients arthrosiques
Université de Montréal	Formation de maîtrise	BERGERON, Alexandre	Institut de cardiologie de Montréal	Caractérisation de l'inactivation de la protéine tyrosine phosphatase 1B dans l'hypertrophie cardiaque
Université de Montréal	Formation de maîtrise	BONNEAU, Jessica	Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)	Caractérisation du rôle de Gas6 dans la résistance à l'insuline
Université de Montréal	Formation de maîtrise	BOUDREAU, Amarilys	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Effet thérapeutique potentiel des cellules souches mésenchymateuses dérivées de cordon ombilical (UC-MSC) dans les rétinopathies ischémiques.
Université de Montréal	Formation de maîtrise	BOURGEOIS, Catherine	Université de Montréal	Lien entre stress post-traumatique et schizophrénie chez des victimes d'agression sexuelle à l'enfance : une étude longitudinale couvrant 17 ans
Université de Montréal	Formation de maîtrise	C. FRENETTE, Lucie	Université de Montréal	Dépistage précoce des troubles cognitifs à l'aide de la Montreal Cognitive Assessment (MoCA) chez des patients atteints d'un traumatisme crânio-cérébral léger
Université de Montréal	Formation de maîtrise	CARON-DESROCHERS, Laura	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Marqueurs électrophysiologiques de la mémoire associative chez les enfants et adolescents atteints de sclérose tubéreuse complexe



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2016-2017

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université de Montréal	Formation de maîtrise	CYR, Gaëlle	Université de Montréal	Le genre et l'abus sexuel dans l'enfance comme facteurs de risque au développement d'un trouble de la personnalité limite et d'une trouble de stress post traumatique concomitant
Université de Montréal	Formation de maîtrise	DEMERS, Genevieve	Centre de recherche du CHUM	Le rôle central du récepteur GPR120 dans le contrôle de la récompense alimentaire.
Université de Montréal	Formation de maîtrise	DÉSAULNIERS-LANGEVIN, Cynthia	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Caractérisation de fibroblastes dérivés de cellules souches pluripotentes induites
Université de Montréal	Formation de maîtrise	DI SANTE, Jessica	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Méthylation périphérique du gène du transporteur de la sérotonine chez l'humain: étude de validation sur l'utilisation des échantillons biologiques non-invasifs, et la pertinence pour la vulnérabilité à la dépression
Université de Montréal	Formation de maîtrise	GILL, Louis-Nascan	Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM)	Effets d'une courte formation de pleine conscience sur la douleur et la cognition
Université de Montréal	Formation de maîtrise	GIRARD, Mélanie	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Régulation des gradients des chimiokines CXCL11 et CXCL10 par leur internalisation et dégradation via le récepteur CXCR3
Université de Montréal	Formation de maîtrise	GIRARD-JOYAL, Olivier	Université de Montréal	Les enfants ayant un trouble du déficit de l'attention/hyperactivité (TDAH) sont-ils plus créatifs?
Université de Montréal	Formation de maîtrise	JARRET, Julien	Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM)	Les troubles du langage dans la maladie d'Alzheimer et la démence sémantique: origines cognitives et neuroanatomiques
Université de Montréal	Formation de maîtrise	LAFORTUNE, Sandra	Centre de recherche de l'IUSM Douglas	Stress prénatal, cognitions et troubles de l'humeur : le développement de symptômes anxieux et dépressifs chez les enfants de la crise du verglas.



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2016-2017

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université de Montréal	Formation de maîtrise	LAFRENIÈRE, Alexandre	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal	Stimulation transcrânienne par courant alternatif lors d'un sommeil diurne de courte durée chez les aînés: Induction de fuseaux de sommeil et effets sur la mémoire déclarative.
Université de Montréal	Formation de maîtrise	LAROSE, Marie-Pier	Centre hospitalier universitaire Sainte Justine	Est-ce qu'une intervention psychosociale auprès d'enfants d'âge préscolaire en garderie peut influencer la régulation de leur niveau de stress?
Université de Montréal	Formation de maîtrise	LAVALLÉE, Marie Maxime	Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM)	Les dimensions longitudinales du déclin cognitif dans le vieillissement normal en lien avec la charge amyloïde et la réserve cognitive
Université de Montréal	Formation de maîtrise	LEBLANC, Élizabel	Université de Montréal	La contribution des facteurs familiaux à la santé du cerveau des enfants
Université de Montréal	Formation de maîtrise	LECUYER GIGUERE, Fanny	Université de Montréal	Identification et caractérisation précoces de la réorganisation des structures corticales impliquées dans la perte olfactive chez les patients ayant subi un traumatisme crânio-cérébral léger.
Université de Montréal	Formation de maîtrise	LEGAULT, Lisa-Marie	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Identification de dérèglements épigénétiques embryonnaires associés aux troubles neuro-développementaux.
Université de Montréal	Formation de maîtrise	MILTON MCSWEEN, Kimberly Ann	Centre hospitalier universitaire Sainte Justine	Étude de la cytotoxicité dépendante des anticorps (ADCC) chez la femme enceinte infectée par le virus de l'hépatite C.
Université de Montréal	Formation de maîtrise	MOUSTAINÉ, Ayman	Groupe de recherche sur le système nerveux central (GRSNC)	Évaluation de la capacité modulatrice des cellules gliales à la jonction neuromusculaire lors du vieillissement
Université de Montréal	Formation de maîtrise	PICARD, Louis-Philippe	Institut de recherche en immunologie et oncologie (IRIC)	Déterminants structuraux et moléculaires de la signalisation fonctionnelle des récepteurs couplés aux protéines G



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2016-2017

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université de Montréal	Formation de maîtrise	REGUEIRO, Sophie	Centre hospitalier universitaire Sainte Justine	Le neurodéveloppement des bébés présentant une macrocéphalie.
Université de Montréal	Formation de maîtrise	ROUILLIER, Marc-Antoine	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	L'association de la capacité cardiorespiratoire et de l'activité physique avec des marqueurs de maladies cardiovasculaires chez de jeunes diabétiques de type 1.
Université de Montréal	Formation de maîtrise	SANCHEZ-GONZALEZ, Erlan	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal	Substrats neuronaux des troubles chroniques de sommeil et de l'éveil suivant un traumatisme craniocérébral modéré à sévère.
Université de Montréal	Formation de maîtrise	TAT, Diana	Université de Montréal	Effet de la musique sur le stress chez les athlètes féminines ayant subi des commotions cérébrales
Université de Montréal	Formation de maîtrise	VAN DER MAREN-PAQUET, Solenne	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal	Le rôle prédictif du sommeil en phase aiguë d'un traumatisme craniocérébral dans la récupération cognitive et neuronale
Université de Montréal	Formation de maîtrise	ZHANG, Yu Wei	Institut de recherche en immunologie et cancérologie (IRIC)	Pertinence biologique d' une mutation Lysine en Methionine de l'histone H3.3 sur les cellules hematopoiétiques humaine
Université de Montréal	Formation de maîtrise pour les détenteurs d'un diplôme professionnel	BERANIA, Ilyes	Centre de recherche du CHUM	Les voies de signalisation oncogéniques du carcinome épidermoïde de la langue chez les jeunes patients sans facteurs de risques.
Université de Montréal	Formation de maîtrise pour les détenteurs d'un diplôme professionnel	BOUDREAU, Valérie	Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)	Validation de bio-marqueurs associés au risque de diabète secondaire à la Fibrose Kystique et au risque accru de perte de poids et de fonction pulmonaire dans une cohorte prospective multinationale.



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2016-2017

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université de Montréal	Formation de maîtrise pour les détenteurs d'un diplôme professionnel	GAGNON-ROY, Mireille	Centre de recherche interdisciplinaire en réadaptation du Montréal métropolitain (CRIR)	Utilisation d'une technologie d'assistance cognitive pour augmenter la sécurité et l'indépendance à domicile de personnes vivant avec un traumatisme crânien grave : Une étude de cas multiples
Université de Montréal	Formation de maîtrise pour les étudiants en médecine (M.D.-M.Sc.)	DUMAIS-LÉVESQUE, Guillaume	Centre hospitalier universitaire Sainte Justine	La transition entre le secteur des soins pédiatriques et le secteur des soins adultes pour les jeunes adultes atteints de maladies chroniques : évaluation de l'implantation d'un programme de patients ressources.
Université de Montréal	Formation de maîtrise pour les étudiants en médecine (M.D.-M.Sc.)	MODERIE, Christophe	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal	Sensibilité non-visuelle à la lumière et décalage du cycle éveil-sommeil
Université de Montréal	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	BOURGET, Jean-Michel	Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont	Optimisation de la reconstruction par génie tissulaire d'un endothélium cornéen par les cellules souches mésenchymateuses
Université de Montréal	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	CARRIER, Annie	Institut de recherche en santé publique de l'Université de Montréal (IRSPUM)	Des interventions de transfert de connaissances systémique adaptées aux caractéristiques du contexte : vers le développement d'outils pour aider les chercheurs à influencer efficacement les politiques de santé
Université de Montréal	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	CHU, Tsz Wai	Institut de recherche en immunologie et oncologie (IRO)	Caractérisation des mécanismes de sensibilisation des longs télomères aux dommages à l'ADN dans les cellules primaires humaines
Université de Montréal	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	IULITA, M. Florencia	Université de Montréal	Mécanismes impliqués dans l'altération du couplage neuro-vasculaire chez des modèles expérimentaux de la rigidité artérielle et l'hypertension: implications pour l'étude de la démence
Université de Montréal	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	JANELLE, Valérie	Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont	Modulation de cibles moléculaires pour contrer l'épuisement des lymphocytes T CD8+ lors de leur expansion ex vivo en vue d'immunothérapie adoptive



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2016-2017

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université de Montréal	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	KA, Khady	Université de Montréal	La Santé Orale Compromise comme Facteur de Risque Potentiel pour le Cancer Colorectal : Une Étude Cas-Témoins
Université de Montréal	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	LUSSIER, Maxime	Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM)	Utilisation novatrice des environnements intelligents pour identifier et intervenir sur les difficultés rencontrées dans la vie quotidienne chez les personnes avec troubles cognitif
Université de Montréal	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	NGUETA , Gerard	Université de Montréal	Évaluation de l'exposition des enfants sud-africains au pesticide dichlorodiphényltrichloroéthane (DDT) et association avec le neurodéveloppement.
Université de Montréal	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	ADAM, Damien	Centre de recherche du Centre hospitalier affilié universitaire de Québec (CRCHA)	Nouvelles stratégies thérapeutiques pour la réparation et la régénération de l'épithélium des voies aériennes en fibrose kystique
Université de Montréal	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	ANDREW, Brown	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal	Mécanismes cortico-spinaux de la récupération locomotrice après des lésions médullaires.
Université de Montréal	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	BERGALET, Julie	Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)	Définir le rôle et les mécanismes de ciblage des ARNs au niveau de l'appareil mitotique
Université de Montréal	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	DENNIS, Pérez Chacón	Institut de recherche en santé publique de l'Université de Montréal (IRSPUM)	Etablir les liens entre participation communautaire et amélioration de la santé dans les programmes de lutte antivectorielle
Université de Montréal	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	DESREUMAUX-COMMUNAL, Laudine	Institut du cancer de Montréal	Validation de cibles thérapeutiques du cancer de l'ovaire



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2016-2017

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université de Montréal	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	DREVELLE, Olivier	Université de Montréal	Développement de nouvelles matrices 3D fonctionnalisées avec des peptides d'adhésion pour la régénération osseuse.
Université de Montréal	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	DUCLOS, Noémie	Centre de recherche interdisciplinaire en réadaptation du Montréal métropolitain (CRIR)	Asymétrie locomotrice et capacités à marcher dans la communauté chez les personnes hémiparétiques
Université de Montréal	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	EYBOULET, Fanny	Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)	The role of the deubiquitinase Ubp15 in the regulation of RNA Polymerase II / Rôle de la déubiquitinase Ubp15 dans la régulation de l'ARN polymérase II.
Université de Montréal	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	FERNANDES, RAFAEL	Centre hospitalier universitaire Sainte Justine	Risque de maladie cardiovasculaire chez les jeunes adultes nés prématurés: relation avec le métabolisme de l'oxyde nitrique
Université de Montréal	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	GODOY, Pablo	Centre de recherche du CHUM	Le rôle de la NADPH oxydase DUOX2 dans le contrôle de la réponse proinflammatoire induite par les virus respiratoires
Université de Montréal	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	KHOURY, Haytham	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Identification of novel therapeutic targets by functional genomic characterization of childhood acute lymphoblastic leukemia. / Identification de nouvelles cibles thérapeutiques par la caractérisation génomique fonctionnelle de la leucémie lymphoblastique aiguë de l'enfant
Université de Montréal	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	LAURENT , cyril	Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM)	Role de l'IL15 dans la sclérose en plaques
Université de Montréal	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	LE GAL, Jean-Patrick	Groupe de recherche sur le système nerveux central (GRSNC)	Neuromodulation par l'acétylcholine des centres respiratoires par les centres locomoteurs du mésencéphale



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2016-2017

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université de Montréal	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	LI, Lin	Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM)	L'hypertension contribue-t-elle à exacerber les déficits cérébrovasculaires et de mémoire chez les souris transgéniques APP?
Université de Montréal	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	OCHOA-SANCHEZ, Rafael	Centre de recherche du CHUM	Hepatic encephalopathy sensitizes the brain to hypotension and reperfusion induced neuronal loss in cirrhotic rats / L'encéphalopathie hépatique sensibilise le cerveau à la perte neuronale induite par l'hypotension et la reperfusion chez les rats cirrhotiques
Université de Montréal	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	OUÉDRAOGO, Samiratou	Institut de recherche en santé publique de l'Université de Montréal (IRSPUM)	Couverture Sanitaire Universelle et équité en Afrique Subsaharienne
Université de Montréal	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	PEELEN, Evelyn	Centre de recherche du CHUM	Implication de l'IL-26 dans la sclérose en plaques.
Université de Montréal	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	SERRANO, Diego	Institut de recherche en immunologie et oncologie (IRIC)	Identification des rôles joués par le complexe Smc5-6 et la polo kinase Cdc5 dans la réponse aux dommages à l'ADN.
Université de Montréal	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	VIVOT, Kevin	Centre de recherche du CHUM	Rôle de la protéine régulatrice de la signalisation 16 (RGS16) dans la fonction bêta pancréatique
Université de Montréal	Formation pour les médecins résidents visant une carrière en recherche - Phase I	BAHIG, Houda	Centre hospitalier de l'Université de Montréal	L'utilisation de la tomodensitométrie à double énergie/double source dans l'imagerie fonctionnelle en radiothérapie
Université de Montréal	Formation pour les médecins résidents visant une carrière en recherche - Phase I	EFFANOV, Johny	Centre hospitalier de l'Université de Montréal	Allotransplantation de la main chez les amputés bilatéraux du membre supérieur : évaluation de type coût/bénéfice dans le contexte d'un système de santé universel au Québec



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2016-2017

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université de Montréal	Formation pour les médecins résidents visant une carrière en recherche - Phase I	GOUDIE, Éric	Centre hospitalier de l'Université de Montréal	Obturation par système de ligature thermo-fusion de l'artère pulmonaire dans les lobectomies par vidéothoroscopie
Université de Montréal	Programme d'appui à la recherche pour les enseignants-chercheurs de collège	NADEAU, Hélène	Collège Dawson	Étude comparative des circuits neuronaux entre voyants et non-voyants utilisant simultanément l'IRM de structure et de diffusion.
Université de Montréal	Recherches sur la dégénérescence maculaire liée à l'âge (Programme DMLA)	OVERBURY, Olga	Hôpital général juif	Évaluation du lien entre la dégénérescence maculaire liée à l'âge en la dysfonction cognitive légère en fonction des caractéristiques des drusen
Université de Montréal	Recherches sur la dégénérescence maculaire liée à l'âge (Programme DMLA)	WITTICH, Walter	Centre de recherche interdisciplinaire en réadaptation du Montréal métropolitain (CRIR)	Une approche de méthodes mixtes pour identifier les stéréotypes associés aux aides techniques utilisées en réadaptation de la dégénérescence maculaire liée à l'âge
Université de Sherbrooke	Chercheurs-boursiers	CAMDEN, Chantal	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	L'ABC du TAC : Augmenter l'Accessibilité des services et l'utilisation des Bonnes pratiques afin de favoriser la participation Communautaire des enfants ayant un trouble de l'acquisition de la coordination (TAC)
Université de Sherbrooke	Chercheurs-boursiers	GUAY, Manon	Centre de recherche sur le vieillissement du CSSS-IUGS	Soutenir l'autonomie des aînés et leur maintien à domicile : stratégies novatrices pour faciliter l'hygiène corporelle
Université de Sherbrooke	Chercheurs-boursiers	MILLOT, Marie-Hélène	CSSS-Institut universitaire de gériatrie de Sherbrooke	Potentialiser les traitements de réadaptation neurologique par les nouvelles technologies : de la robotique en passant par la stimulation transcrânienne.
Université de Sherbrooke	Chercheurs-boursiers	NAJMANOVICH, Rafael	Université de Sherbrooke	L'intégration de la bioinformatique structurale et la biologie des systèmes dans la recherche de nouvelles antibiotiques ciblant C. difficile



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2016-2017

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université de Sherbrooke	Chercheurs-boursiers	PLOURDE, Mélanie	Centre de recherche sur le vieillissement du CSSS-IUGS	Déterminer les facteurs qui influencent l'efficacité des acides gras oméga-3 à prévenir le déclin cognitif au cours du vieillissement.
Université de Sherbrooke	Chercheurs-boursiers	RODRIGUE, Sébastien	Université de Sherbrooke	Développement de nouvelles technologies pour l'exploration génomique et la modification des populations bactériennes
Université de Sherbrooke	Chercheurs-boursiers	TAI, Lee-Hwa	Université de Sherbrooke	Prévenir les maladies métastatiques en caractérisant et ciblant l'immunosuppression post-opératoire
Université de Sherbrooke	Chercheurs-boursiers cliniciens	LAMONTAGNE, François	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	Optimisation des VAsopresseurs pour le Traitement de l'hypotension (OVATION) - Un programme de recherche sur la sécurité des médicaments utilisés couramment
Université de Sherbrooke	Consortium pour le développement de la recherche en traumatologie - Volet 2	GAUDREAU, Nathaly	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	Réorganisation des circuits neuronaux spinaux et potentiel de la massothérapie comme intervention de réadaptation pour les personnes ayant une lésion de la moelle épinière
Université de Sherbrooke	Établissement de jeunes chercheurs	CAMDEN, Chantal	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	L'ABC du TAC : Augmenter l'Accessibilité des services et l'utilisation des Bonnes pratiques afin de favoriser la participation Communautaire des enfants ayant un trouble de l'acquisition de la coordination (TAC)
Université de Sherbrooke	Établissement de jeunes chercheurs	GUAY, Manon	Centre de recherche sur le vieillissement du CSSS-IUGS	Soutenir l'autonomie des aînés et leur maintien à domicile : stratégies novatrices pour faciliter l'hygiène corporelle
Université de Sherbrooke	Établissement de jeunes chercheurs	MILOT, Marie-Hélène	CSSS-Institut universitaire de gériatrie de Sherbrooke	Potentialiser les traitements de réadaptation neurologique par les nouvelles technologies : de la robotique en passant par la stimulation transcrânienne.
Université de Sherbrooke	Établissement de jeunes chercheurs	TAI, Lee-Hwa	Université de Sherbrooke	Prévenir les maladies métastatiques en caractérisant et ciblant l'immunosuppression post-opératoire



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2016-2017

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université de Sherbrooke	Formation de doctorat	BELAN, Matea	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	Évaluation du ratio coût-bénéfice d'une intervention interdisciplinaire d'adoption de saines habitudes de vie chez les femmes obèses infertiles, ainsi que les impacts cliniques de la dimension kinésilogique de l'intervention.
Université de Sherbrooke	Formation de doctorat	DEGRANDMAISON, Jade	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	Rôle de la "Protein Arginine Methyltransferase 5" (PRMT5) dans la régulation du récepteur beta2-adrénergique
Université de Sherbrooke	Formation de doctorat	DESROCHES, Alexandre	Université de Sherbrooke	Inhiber l'exosite de la caspase-7 pour contrer l'hyper-inflammation lors d'infections sévères
Université de Sherbrooke	Formation de doctorat	DUBOIS, Marie-Line	Université de Sherbrooke	Impact des modifications post-traductionnelles du complexe MCM dans la régulation de leur fonction en réponse aux traitements de chimiothérapies
Université de Sherbrooke	Formation de doctorat	GARNON, Geneviève	Université de Sherbrooke	Déterminants de l'utilisation des opiacés en fin de vie en contexte de légalisation de l'aide médicale à mourir au Québec
Université de Sherbrooke	Formation de doctorat	GIGUÈRE, Hugo	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	Insuffisance cardiaque: rôle et mécanisme de la phosphatase DUSP10
Université de Sherbrooke	Formation de doctorat	GIRARD-TREMBLAY, Lydia	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	Propriétés analgésiques de la duloxétine dans la fibromyalgie : Effets spinaux et supraspinaux
Université de Sherbrooke	Formation de doctorat	HOUDE, Francis	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	Inhiber le gyrus temporal supérieur pour diminuer le biais mnémorique de la douleur à l'aide de la stimulation transcrânienne : quels paramètres à utiliser ?



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2016-2017

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université de Sherbrooke	Formation de doctorat	MIDAVAINÉ, Élora	Université de Sherbrooke	Cibler le système chimiokinergique CCL2/CCR2 dans le soulagement de la douleur cancéreuse osseuse
Université de Sherbrooke	Formation de doctorat	TREMBLAY, Geneviève	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	Développement d'outils moléculaires pour l'imagerie TEP
Université de Sherbrooke	Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel	GAUTHIER-BOUDREAU, Camille	Université de Sherbrooke	Aider les grands oubliés : Accompagnement des familles de jeunes présentant une déficience intellectuelle sévère à profonde au travers de la transition vers la vie adulte
Université de Sherbrooke	Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel	RUEST, Mélanie	Centre de recherche sur le vieillissement du CSSS-IUGS	Adoption de l'Algo par les intervenants oeuvrant dans les services de soutien à domicile québécois: étude du processus d'application des connaissances
Université de Sherbrooke	Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel	SASSEVILLE, Maxime	Université de Sherbrooke	Développement d'un instrument de mesure de résultats des interventions de gestion des maladies chroniques centré sur les personnes avec multimorbidité.
Université de Sherbrooke	Formation de maîtrise	ALLAIRE, Andréa	Université de Sherbrooke	Mécanisme de résistance aux antiviraux chez le cytomégalo virus humain.
Université de Sherbrooke	Formation de maîtrise	BOIVIN, Vincent	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	Étude de l'implication des petits ARNs nucléolaires (snoARN) dans la modulation de l'épissage alternatif et dans la liaison à la chromatine.
Université de Sherbrooke	Formation de maîtrise	BROUILLETTE, Rebecca	Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	Application des pepducines au traitement de la douleur chronique



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2016-2017

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université de Sherbrooke	Formation de maîtrise	DUMONT, Audrey-Ann	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	Identification de l'interactome de la MAPK p38 chez les cardiomyocytes
Université de Sherbrooke	Formation de maîtrise	LAVOIE, Marilou	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	Mesure quantitative de marqueurs de la podocyurie pour déterminer l'atteinte glomérulaire dans les troubles hypertensifs de la grossesse
Université de Sherbrooke	Formation de maîtrise	LEVINS, Cameron	Université de Sherbrooke	Caractérisation de motifs G-quadruplexes du transcriptome qui ont un impact sur le développement du cancer
Université de Sherbrooke	Formation de maîtrise pour les détenteurs d'un diplôme professionnel	BÉLANGER, Clémence	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	Prédicteurs de l'efficacité des traitements de physiothérapie multimodale et de la lidocaïne topique chez les femmes atteintes de vestibulodynie provoquée
Université de Sherbrooke	Formation de maîtrise pour les détenteurs d'un diplôme professionnel	BESSETTE, Jennifer	Université de Sherbrooke	Évaluation de l'impact des stages non traditionnels en physiothérapie, en santé internationale et en santé publique, sur le développement des compétences essentielles des étudiants afin d'intervenir auprès de populations vulnérables.
Université de Sherbrooke	Formation de maîtrise pour les détenteurs d'un diplôme professionnel	LAROCHE, Sarah	Centre de recherche sur le vieillissement du CSSS-IUGS	Intégration des nouvelles technologies pour dépister la douleur chez les aînés atteints de démence et présentant des difficultés de communication.
Université de Sherbrooke	Formation de maîtrise pour les détenteurs d'un diplôme professionnel	RICHARD, Marie-Christine	Université de Sherbrooke	Facteurs associés au maintien au travail des personnes de 55 ans et plus ayant une douleur d'origine musculosquelettique: une étude exploratoire.
Université de Sherbrooke	Formation de maîtrise pour les détenteurs d'un diplôme professionnel	ST-CYR, Chloé	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	Programme communautaire régional de dépistage populationnel précoce des troubles du spectre autistique en Estrie: Les avancées.



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2016-2017

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université de Sherbrooke	Formation de maîtrise pour les étudiants en médecine (M.D.-M.Sc.)	GHUMMAN, Sukhmanjit	Université de Sherbrooke	Effets des tumeurs cérébrales sur la connectivité cérébrale
Université de Sherbrooke	Formation de maîtrise pour les étudiants en médecine (M.D.-M.Sc.)	KIROUAC, François	Université de Sherbrooke	Développement de bactériophages thérapeutiques pour le traitement des infections à Clostridium difficile.
Université de Sherbrooke	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	DE PIERREPONT, Catherine	Université de Sherbrooke	Le développement d'une formation multi-paliers en matière de sexualité périnatale : pour une meilleure éducation sexopérinatale des étudiants et des professionnels de la santé en périnatalité ainsi que des futurs et nouveaux couples parentaux
Université de Sherbrooke	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	COQUEREL, David	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	Impacts bio-fonctionnels et protecteurs du neuropeptide Apéline et d'analogues modifiés en position C-terminale sur la dysfonction cardiovasculaire septique.
Université de Sherbrooke	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	LÉVEILLÉ, pauline	Centre de recherche sur le vieillissement du CSSS-IUGS	Comment l'âge influence le métabolisme des acides gras polyinsaturés et les fonctions cognitives ?
Université de Sherbrooke	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	NATASHA, Jaiswal	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	Investigation du lien mécanistique entre la dysfonction métabolique des tissus adipeux et la surexposition cardiaque aux acides gras alimentaires dans l'état pré-diabétique
Université de Sherbrooke	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	SOHAIL, Muhammad	Université de Sherbrooke	Inhibition de la croissance de cellules cancéreuses par une nouvelle classe d'agents affectant l'épissage alternatif
Université de Sherbrooke	Formation pour les médecins résidents visant une carrière en recherche - Phase I	CARREAU, Anne-Marie	Centre hospitalier de l'Université de Sherbrooke	Métabolisme postprandial des lipides en post-chirurgie bariatrique chez les patients avec diabète de type 2



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2016-2017

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université d'Ottawa	Formation de doctorat	BUETTI, David	Université d'Ottawa	Promouvoir une image corporelle positive chez les hommes gais québécois : une approche axée sur la santé des populations
Université d'Ottawa	Formation de doctorat	DEGUISE, Marc-Olivier	Institut de recherche de l'Hôpital d'Ottawa (IRHO)	Élucider la contribution des muscles et leurs cellules souches à la pathogenèse de l'amyotrophie spinale.
Université d'Ottawa	Formation de doctorat	MCCREADY, Geneviève	Université d'Ottawa	Comprendre le rôle de plaidoyer des infirmières en santé publique: une perspective inclusive de celles qui vivent en situation minoritaire
Université d'Ottawa	Formation de maîtrise	KANE, Leanne	Université d'Ottawa	Mesures implicites et explicites des peurs de l'évaluation négative et de l'évaluation positive dans l'anxiété sociale
Université d'Ottawa	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	ZIAI, Sophie	Institut de recherche de l'Hôpital Montfort (IRHM)	Les myokines : un lien entre le diabète de type 2 et la dépression ?
Université du Québec à Chicoutimi (UQAC)	Formation de maîtrise	BOUCHER-LAFLEUR, Anne-Marie	Université du Québec à Chicoutimi (UQAC)	Étude du méthylome des lymphocytes T CD4+ dans la collection familiale d'asthme du Saguenay-Lac-Saint-Jean
Université du Québec à Chicoutimi (UQAC)	Formation de maîtrise	LAROCHE, Miriam	Université du Québec à Chicoutimi (UQAC)	Étude comparative de la méthylation des gènes de la voie de l'interleukine-4 par pyroséquençage dans un échantillon d'asthme cas-témoins
Université du Québec à Chicoutimi (UQAC)	Formation de maîtrise	THIBAudeau, Pierre-Luc	Université du Québec à Chicoutimi (UQAC)	ÉTUDE PILOTE : EFFETS DE L'ENTRAÎNEMENT PAR INTERVALLES À HAUTE INTENSITÉ SUR LE PROFIL DE RISQUE CARDIOMÉTABOLIQUE D'ADOLESCENTS OBÈSES
Université du Québec à Chicoutimi (UQAC)	Formation de maîtrise pour les détenteurs d'un diplôme professionnel	ROUSSEL, Marie-Pier	Université du Québec à Chicoutimi (UQAC)	Adaptations du muscle squelettique induites par l'entraînement physique en résistance, aigu et chronique, chez les patients atteints de dystrophie myotonique de type 1
Université du Québec à Montréal (UQAM)	Chercheurs-boursiers	BÉNARD, Claire	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Développement et protection des circuits neuronaux

\*Tri alphabétique par université, programme et nom du candidat  
25-04-2016



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2016-2017

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université du Québec à Montréal (UQAM)	Chercheurs-boursiers	HOULE, Janie	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Améliorer la santé mentale des populations vulnérables : une approche misant sur le développement du pouvoir d'agir
Université du Québec à Montréal (UQAM)	Chercheurs-boursiers	JENABIAN, Mohammad-Ali	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Le rôle des cellules T régulatrices dans l'infection par le VIH: implication dans la relation hôte-virus
Université du Québec à Montréal (UQAM)	Chercheurs-boursiers	SAINT-AMOUR, Dave	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Étude de l'impact des contaminants environnementaux sur le développement des fonctions cérébrales
Université du Québec à Montréal (UQAM)	Chercheurs-boursiers	TRÉPANIÉ, Sarah-Geneviève	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Le harcèlement psychologique au travail : Une analyse de ses déterminants organisationnels et de ses conséquences au plan de la santé mentale et du fonctionnement professionnel
Université du Québec à Montréal (UQAM)	Établissement de jeunes chercheurs	JENABIAN, Mohammad-Ali	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Le rôle des cellules T régulatrices dans l'infection par le VIH: implication dans la relation hôte-virus
Université du Québec à Montréal (UQAM)	Établissement de jeunes chercheurs	TRÉPANIÉ, Sarah-Geneviève	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Le harcèlement psychologique au travail : Une analyse de ses déterminants organisationnels et de ses conséquences au plan de la santé mentale et du fonctionnement professionnel
Université du Québec à Montréal (UQAM)	Formation de doctorat	AGHOURIAN-NAMAGERDY, Meghmik	CUSM-Hôpital neurologique de Montréal	PET imaging with 18F-Fluoroethoxybenzovesamicol in Alzheimer's Disease: A potential biomarker. / Imagerie cérébrale avec le 18F-Fluoroethoxybenzovesamicol comme biomarqueur fiable de la maladie d'Alzheimer.
Université du Québec à Montréal (UQAM)	Formation de doctorat	BISSON DESROCHERS, Alexandra	Institut universitaire en santé mentale Douglas	Le blocage de la reconsolidation en tant que traitement pour l'état de stress post-traumatique : Délimiter le mécanisme des différences de sexe
Université du Québec à Montréal (UQAM)	Formation de doctorat	C. BOURASSA, Marie-Ève	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal	Implémentation d'un protocole de stimulation transcranienne par courant direct auprès de la clientèle vieillissante ayant subi un traumatisme crâniocérébral léger



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2016-2017

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université du Québec à Montréal (UQAM)	Formation de doctorat	COURCHESNE, Catherine	Institut universitaire en santé mentale de Montréal	Le rôle de l'autocritique, de la honte et de la régulation émotionnelle dans les comportements répétitifs centrés sur le corps
Université du Québec à Montréal (UQAM)	Formation de doctorat	DRAGOMIR, Anda Ioana	Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal	Efficacité d'une intervention en counseling motivationnel pour l'amélioration de l'observance des médicaments pour traiter l'asthme
Université du Québec à Montréal (UQAM)	Formation de doctorat	DULAC, Maude	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Comparaison des effets d'un entraînement par intervalles et d'un entraînement en puissance sur la fonction musculaire et le profil métabolique chez des personnes âgées dynapéniques-obèses
Université du Québec à Montréal (UQAM)	Formation de doctorat	DUMEL, Gaëlle	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal	Les effets d'un protocole de stimulation transcrânienne à courant direct anodale (STCDa) sur l'apprentissage moteur et la plasticité cérébrale des personnes vieillissantes en bonne santé.
Université du Québec à Montréal (UQAM)	Formation de doctorat	HOEHNE, Alexandra	Centre de recherche de l'Institut universitaire en santé mentale de Montréal	Réponse immunitaire, impulsivité et prise de décision chez l'adulte dépressif admis à l'urgence psychiatrique avec ou sans comportement suicidaire: Est-ce que la combinaison de facteurs de risque liés à l'état ou aux traits de la personne est associée au comportement suicidaire?
Université du Québec à Montréal (UQAM)	Formation de doctorat	LAFLEUR, Alexis	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Altération du self-monitoring et du sens de l'agentivité dans l'autisme: une nouvelle perspective neurofonctionnelle des difficultés dans l'interaction sociale
Université du Québec à Montréal (UQAM)	Formation de doctorat	LAJUNESSE, Ariane	Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM)	L'évaluation et la prise en charge de la mémoire prospective dans le trouble cognitif léger
Université du Québec à Montréal (UQAM)	Formation de doctorat	LECLERC, Marie-Ève	Centre de recherche de l'Institut universitaire en santé mentale de Montréal	Mécanismes cérébraux sous-tendant le binding en mémoire chez les personnes autistes.



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2016-2017

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université du Québec à Montréal (UQAM)	Formation de doctorat	LÉVEILLÉ, Edith	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal	Différences inter-sexes des effets des commotions cérébrales sur la reconnaissance des émotions
Université du Québec à Montréal (UQAM)	Formation de doctorat	PARENT, Audrey	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Impact d'un exercice de marche continu sur la démarche «crouch gait»: analyse biomécanique et effet d'un entraînement chez les enfants avec une paralysie cérébrale
Université du Québec à Montréal (UQAM)	Formation de doctorat	PORTER-VIGNOLA, Elyse	Centre hospitalier universitaire Sainte Justine	Évaluation compréhensive de la cognition sociale chez les adolescentes dépressives : exploration des liens avec les biomarqueurs et les facteurs psychosociaux
Université du Québec à Montréal (UQAM)	Formation de maîtrise	BOUCHARD, Valérie	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Trajectoires développementales des enfants sur le spectre de l'autisme : mieux comprendre pour mieux intervenir
Université du Québec à Montréal (UQAM)	Formation de maîtrise	GERARD, Marina	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Évaluation de la satisfaction sexuelle et de l'orgasme, et des perceptions sensorielles chez les hommes et femmes blessés médullaires.
Université du Québec à Montréal (UQAM)	Formation de maîtrise	JULIEN, Cassandre	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal	Comparaison d'un programme d'intervention comportemental pour la perte de poids, administré pré versus post chirurgie bariatrique
Université du Québec à Montréal (UQAM)	Formation de maîtrise	LEGAULT-DENIS, Camille	CUSM-Institut neurologique de Montréal	Rôle des lésions cholinergiques mésopontiques dans les troubles exécutifs de la maladie de Parkinson: une étude d'imagerie cérébrale par tomographie par émission de positons avec le F18-Fluoroethoxybenzovesamicol
Université du Québec à Montréal (UQAM)	Formation de maîtrise	MCNICOLL, Gabrielle	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Étude de l'impact des nouvelles applications de rencontre sur l'incidence des infections transmissibles sexuellement : un portrait des jeunes adultes québécois.



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2016-2017

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université du Québec à Montréal (UQAM)	Formation de maîtrise	ST-JEAN PELLETIER, Félix	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Étude des effets de la restriction calorique sur la biologie mitochondriale dans les muscles squelettiques jeunes et âgés chez les rats
Université du Québec à Montréal (UQAM)	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	JOFFIN, Nolwenn	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Investigation des effets combinés d'une supplémentation en citrulline et d'un entraînement par intervalle sur la santé physique chez des hommes âgés obèses-dynapéniques.
Université du Québec à Montréal (UQAM)	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	NGUYEN, Hung	Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM)	Développement d'un outil complètement automatisé pour la détection et le suivi des commotions cérébrales chez les jeunes athlètes impliqués dans les sports de collision
Université du Québec à Montréal (UQAM)	Programme d'appui à la recherche pour les enseignants-chercheurs de collège	TREMBLAY, Tania	Collège Montmorency	Les impacts du temps-écrans sur les habiletés cognitives des enfants
Université du Québec à Rimouski (UQAR)	Chercheurs-boursiers	SIROIS, Caroline	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôpital du Saint-Sacrement	Étude de la polymédication chez les aînés québécois
Université du Québec à Rimouski (UQAR)	Établissement de jeunes chercheurs	SIROIS, Caroline	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôpital du Saint-Sacrement	Étude de la polymédication chez les aînés québécois
Université du Québec à Rimouski (UQAR)	Formation de maîtrise pour les détenteurs d'un diplôme professionnel	GAGNON, Marie-Eve	Université du Québec à Rimouski (UQAR)	Polymédication et diabète : une réalité bénéfique ou nocive pour l'individu âgé?
Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)	Chercheurs-boursiers	LEPAGE, Jean-François	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	La plasticité synaptique et la neurophysiologie chez les personnes présentant des anomalies des chromosomes sexuels: à la recherche d'un marqueur neurophysiologique du trouble du spectre autistique



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2016-2017

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)	Établissement de jeunes chercheurs	LEPAGE, Jean-François	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	La plasticité synaptique et la neurophysiologie chez les personnes présentant des anomalies des chromosomes sexuels: à la recherche d'un marqueur neurophysiologique du trouble du spectre autistique
Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)	Formation de doctorat	JONCAS, France-Hélène	Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)	Impact moléculaire du resvératrol sur la résistance au cisplatine dans les cancers gynécologiques
Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)	Formation de doctorat	RENAUD, Justine	Université du Québec, siège social	Rôle neuroprotecteur du resvératrol dans un modèle de rat chroniquement hyperglycémique : étude de la neurodégénérescence dopaminergique, du comportement et des paramètres neurométaboliques
Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)	Formation de doctorat	TREMBLAY, Cécilia	Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)	Caractérisation de la performance chimiosensorielle dans la maladie de Parkinson.
Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)	Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel	MARCHAND, Andrée-Anne	Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)	Étude des effets d'un programme de préadaptation actif sur la récupération de patients opérés pour une sténose lombaire: : une étude randomisée et contrôlée.
Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)	Formation de maîtrise	DUFOUR, Caroline	Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)	Importance de l'activation de l'immunité innée dans le mécanisme d'action anti-VIH-1 d'approches de thérapies géniques utilisant TRIM5 $\alpha$ .
Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)	Formation de maîtrise	GIRARD, Marie-Pier	Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)	Caractérisation des facteurs de risques de l'incapacité associée aux douleurs lombo-pelviennes lors du retour au travail suivant un congé de maternité : une étude pilote.
Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)	Formation de maîtrise	OUIMET, Bruno	Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)	Étude de l'apprentissage d'une tâche motrice dans un modèle de souris dépressive : Implication de la voie Akt-GSK-3
Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT)	Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel	AUBÉ, Roxane	Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT)	Trajectoires et perceptions des dons de médicaments lors de missions médicales québécoises à court terme: le cas d'Infirmières et Infirmiers Sans Frontières



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2016-2017

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université du Québec en Outaouais (UQO)	Chercheurs-boursiers	DEMONTIGNY, Francine	Université du Québec en Outaouais (UQO)	SANTÉ MENTALE DES PÈRES DE JEUNES ENFANTS : PROMOUVOIR, DÉPISTER ET TRAITER.
Université Harvard	Formation en recherche post-diplôme professionnel (fellowship)	DROUIN, Olivier	Massachusetts General Hospital	Développement d'un outil de dépistage électronique intégré pour les facteurs de risque liés aux habitudes de vie dans la population pédiatrique
Université Harvard	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	BOSSÉ, Gabriel	Massachusetts General Hospital	Utilisation du poisson zèbre pour étudier la dépendance aux drogues
Université Harvard	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	DIXON, Philippe	Université Harvard	Le risque de chute attribuable à des changements imprévus dans l'orientation de la marche sur des surfaces irrégulières chez les adultes plus âgés
Université Harvard	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	GENOIS, Marie-Michelle	Massachusetts General Hospital	Étude des mécanismes impliqués dans la stabilité du génome chez les cellules cancéreuses quiescentes radio- et chimiorésistantes
Université Harvard	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	MAILLET, David	Université Harvard	Les différences des corrélats neuronaux de l'encodage selon l'âge
Université Harvard	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	TRUDEL FITZGERALD, Claudia	Harvard School of Public Health	Déterminants psychologiques et comportementaux associés à la survie au cancer colorectal
Université Laval	Chaires de recherche	MASSON, Jean-Yves	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôtel Dieu de Québec	Rôles des protéines de réparation des cassures double-brin dans la stabilité du génome, l'anémie de Fanconi, et le cancer



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2016-2017

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université Laval	Chaires de recherche	MATHIEU, Patrick	Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec	Pathobiologie et traitement du rétrécissement aortique calcifié
Université Laval	Chercheurs-boursiers	BELLEANNEE, Clemence	Centre de recherche du CHU de Québec - Centre hospitalier universitaire de Québec (CHUQ)	Communication extracellulaire dans les systèmes reproducteurs mâles et femelles
Université Laval	Chercheurs-boursiers	BOISSELIER, Elodie	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Québec (CRCHUQ)	Interactions nanoparticulaires et membranaires des protéines de l'oeil pour l'optimisation des thérapies en ophtalmologie
Université Laval	Chercheurs-boursiers	BUJOLD, Emmanuel	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Québec (CRCHUQ)	Études prospectives cliniques sur la prédiction et la prévention des Grands Syndromes Obstétricaux et de la rupture utérine.
Université Laval	Chercheurs-boursiers	DESPRÉS, Philippe	Université Laval	L'imagerie moléculaire quantitative au service de la médecine personnalisée
Université Laval	Chercheurs-boursiers	LAPLANTE, Mathieu	Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec	Étude du développement du tissu adipeux et des dysfonctions métaboliques liées à l'obésité
Université Laval	Chercheurs-boursiers	MOORE, Lynne	Centre de recherche du Centre hospitalier affilié universitaire de Québec (CRCHA)	Programme d'amélioration des systèmes de traumatologie canadiens: la qualité à travers le continuum de soins



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2016-2017

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université Laval	Chercheurs-boursiers	PARENT, Martin	Centre de recherche de l'Institut universitaire en santé mentale de Québec	Microcircuiterie et neuroplasticité adaptative des ganglions de la base dans la maladie de Parkinson
Université Laval	Chercheurs-boursiers	PROVENCHER, Steeve	Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec	Hypertension pulmonaire: une approche translationnelle et transdisciplinaire
Université Laval	Chercheurs-boursiers	SOULET, Denis	Centre de recherche du CHU de Québec - CHUL	Étude de la contribution du système immunitaire dans les maladies neurodégénératives et développement de nouvelles stratégies thérapeutiques.
Université Laval	Chercheurs-boursiers	VEILLEUX, Alain	Institut sur la nutrition et les aliments fonctionnels (INAF)	Microenvironnement intestinal et résistance à l'insuline des entérocytes dans le développement des dyslipidémies athérogènes.
Université Laval	Chercheurs-boursiers cliniciens	ARCHAMBAULT, Patrick	Centre de recherche du Centre hospitalier affilié universitaire Hôtel-Dieu de Lévis (CHAU)	Le programme de recherche WikiTrauma: impliquer les parties prenantes en traumatologie à la conception et mise en place des outils de connaissances adaptés au context local  The WikiTrauma research program: involving trauma care stakeholders in designing and implementing context-adapted knowledge tools
Université Laval	Chercheurs-boursiers cliniciens	BERTHELOT, Simon	Centre de recherche du CHU de Québec - Centre hospitalier universitaire de Québec (CHUQ)	Des temps d'attente aux résultats cliniques, du volume à la valeur des soins: vers un changement de paradigme dans l'évaluation de la performance aux urgences
Université Laval	Chercheurs-boursiers cliniciens	CHASSÉ, Michaël	Centre de recherche du CHU de Québec	Amélioration du diagnostic du décès neurologique : programme de recherche INDex
Université Laval	Chercheurs-boursiers cliniciens	EMOND, Marcel	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôpital de l'Enfant-Jésus	Évaluation, dépistage et prévention des complications pour les patients gériatriques traumatisés évalués au département d'urgence.



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2016-2017

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université Laval	Chercheurs-boursiers cliniciens	FLEET, Richard	Centre de recherche du Centre hospitalier affilié universitaire Hôtel-Dieu de Lévis (CHAU)	Iniquités dans les soins d'urgence et en traumatologie en milieu rural au Canada: du constat à l'action
Université Laval	Chercheurs-boursiers cliniciens	MARC, Isabelle	Centre de recherche du CHU de Québec - Centre hospitalier universitaire de Québec (CHUQ)	Une approche nutritionnelle pour améliorer la croissance et le développement des grands prématurés
Université Laval	Chercheurs-boursiers cliniciens	ST-ONGE, Maude	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôpital de l'Enfant-Jésus	Utilisation du charbon activé chez les patients intoxiqués (CHARPP - Use of activated CHARcoal in Poisoned Patients)
Université Laval	Chercheurs-boursiers cliniciens	TOREN, Paul	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôtel Dieu de Québec	Investiguer les facteurs moléculaires qui influencent la progression du cancer de la prostate.
Université Laval	Consortium pour le développement de la recherche en traumatologie - Volet 1	EMOND, Marcel	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôpital de l'Enfant-Jésus	Portrait et évolution des besoins en soins traumatologiques chez l'aîné: du pré-hospitalier à la réadaptation.
Université Laval	Consortium pour le développement de la recherche en traumatologie - Volet 1	MOORE, Lynne	Centre de recherche du Centre hospitalier affilié universitaire de Québec (CRCHA)	Évaluation de l'association entre l'intensité d'utilisation des ressources et la qualité des soins dans un système de traumatologie
Université Laval	Consortium pour le développement de la recherche en traumatologie - Volet 2	BLANCHETTE, Andréanne	Centre interdisciplinaire de recherche en réadaptation et intégration sociale de l'IRDQP (CIRRIS)	Utilisation d'un entraînement locomoteur complexe pour optimiser la récupération de la marche et réduire la douleur suite à une lésion médullaire: une série de cas.



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2016-2017

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université Laval	Consortium pour le développement de la recherche en traumatologie - Volet 3	ARCHAMBAULT, Patrick	Centre de recherche du Centre hospitalier affilié universitaire Hôtel-Dieu de Lévis (CHAU)	L'étude WikiDécisionTDM: adaptation d'un outil d'aide à la décision partagée sur la décision de faire une tomodensitométrie (TDM) cérébrale chez les victimes d'un traumatisme craniocérébral léger (TCCL) et développement d'une formation pour les professionnels de la santé: prototypage rapide supporté par un wiki.
Université Laval	Consortium pour le développement de la recherche en traumatologie - Volet 3	LAMONTAGNE, Marie-Eve	Centre interdisciplinaire de recherche en réadaptation et intégration sociale de l'IRDPC (CIRRIS)	Création et dissémination d'outils de transfert de connaissance pour un guide de pratique soutenant la réadaptation des adultes ayant un traumatisme craniocérébral
Université Laval	Établissement de jeunes chercheurs	BELLEANNEE, Clemence	Centre de recherche du CHU de Québec - Centre hospitalier universitaire de Québec (CHUQ)	Communication extracellulaire dans les systèmes reproducteurs mâles et femelles
Université Laval	Établissement de jeunes chercheurs	BOISSELIER, Elodie	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Québec (CRCHUQ)	Interactions nanoparticulaires et membranaires des protéines de l'oeil pour l'optimisation des thérapies en ophtalmologie
Université Laval	Établissement de jeunes chercheurs	VEILLEUX, Alain	Institut sur la nutrition et les aliments fonctionnels (INAF)	Microenvironnement intestinal et résistance à l'insuline des entérocytes dans le développement des dyslipidémies athérogènes.
Université Laval	Établissement de jeunes chercheurs cliniciens	BERTHELOT, Simon	Centre de recherche du CHU de Québec - Centre hospitalier universitaire de Québec (CHUQ)	Des temps d'attente aux résultats cliniques, du volume à la valeur des soins: vers un changement de paradigme dans l'évaluation de la performance aux urgences
Université Laval	Établissement de jeunes chercheurs cliniciens	CHASSÉ, Michaël	Centre de recherche du CHU de Québec	Amélioration du diagnostic du décès neurologique : programme de recherche INDEX



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2016-2017

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université Laval	Établissement de jeunes chercheurs cliniciens	ST-ONGE, Maude	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôpital de l'Enfant-Jésus	Utilisation du charbon activé chez les patients intoxiqués (CHARPP - Use of activated CHARcoal in Poisoned Patients)
Université Laval	Établissement de jeunes chercheurs cliniciens	TOREN, Paul	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôtel Dieu de Québec	Investiguer les facteurs moléculaires qui influencent la progression du cancer de la prostate.
Université Laval	Formation de doctorat	AGUDELO, Daniel	Centre de recherche du CHU de Québec - CHUL	Développement d'une thérapie génique pour les 14 mutations les plus fréquentes chez de la dystrophie musculaire de Duchenne en utilisant le système CRISPR et des AAV comme vecteurs
Université Laval	Formation de doctorat	BAGRAMYAN, Arutyun	Centre de recherche Université Laval Robert-Giffard (CRULRG)	Microendoscopie adaptative pour l'imagerie 3D dans un animal éveillé et libre de mouvement.
Université Laval	Formation de doctorat	BÉLAND, Stéphanie	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôtel Dieu de Québec	Caractérisation de différents mécanismes immunologiques conduisant au dommage glomérulaire chez le greffé rénal avec rejet humoral
Université Laval	Formation de doctorat	BÉRUBÉ, Jean-Christophe	Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec	Génétique de l'expression des gènes dans les poumons afin d'élucider la susceptibilité à l'asthme
Université Laval	Formation de doctorat	BLAIS-MICHAUD, Sophie	Centre de recherche de l'Institut universitaire en santé mentale de Québec	Effets sur la cognition d'un programme de remédiation de l'attention basé sur la pleine conscience auprès d'enfants présentant un TDA/H
Université Laval	Formation de doctorat	BORDELEAU, Martine	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôpital de l'Enfant-Jésus	Effets de la stimulation spinale médullaire sur la perception sensorielle de patients atteints de douleur chronique : une étude multicentrique.



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2016-2017

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université Laval	Formation de doctorat	BOUKARI, Ryma	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôpital St-François d'Assise	Contribution relative des récepteurs nucléaires et membranaires de la progestérone dans le système de contrôle respiratoire
Université Laval	Formation de doctorat	DAKIW PIACESKI, Angela	Centre de recherche en organogénèse expérimentale (LOEX)	Le génie tissulaire associé à la thérapie génique pour développer un traitement pour l'Épidermolyse bulleuse dystrophique récessive (EBDR)
Université Laval	Formation de doctorat	DIONNE, Ugo	Centre de recherche du CHU de Québec	Régulation de la signalisation par les récepteurs tyrosine kinase via la phosphorylation de domaines d'interactions protéiques de type SH3
Université Laval	Formation de doctorat	DUFRESNE, Laurie	Université Laval	Classification de l'anorexie infantile et juvénile selon les traits de personnalité : Analyse du profil affectif et cognitif
Université Laval	Formation de doctorat	GAGNÉ, Marie-Ève	Centre interdisciplinaire de recherche en réadaptation et intégration sociale de l'IRD PQ (CIRRIS)	Évaluation de déficits résiduels par l'administration de tâches locomotrices et cognitives simultanées suite à un traumatisme craniocérébral
Université Laval	Formation de doctorat	GENDRON, David	Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec	Régulation de la fibrose pulmonaire par les sphingolipides et leurs analogues
Université Laval	Formation de doctorat	LAFOREST, Sofia	Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec	Déterminants métaboliques de la résolution des comorbidités de l'obésité sévère en réponse à la chirurgie bariatrique
Université Laval	Formation de doctorat	LEBLANC, Stéphanie	Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec	Est-ce que l'activité physique légère vs. modérée suffit à atténuer la progression de l'athérosclérose subclinique chez les adultes sédentaires?



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2016-2017

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université Laval	Formation de doctorat	MOISAN, Caroline	Université Laval	Grossesses adolescentes au Nunavik: quels sont les facteurs de risque?
Université Laval	Formation de doctorat	NADEAU, Gabriel	Centre de recherche Université Laval Robert-Giffard (CRULRG)	Mesures optiques des processus de plasticité synaptique
Université Laval	Formation de doctorat	NIANG, Marietou	Université Laval	Le rôle des Bajenu gox au Sénégal: pour une meilleure accessibilité aux services de santé maternelle, néonatale et infantile
Université Laval	Formation de doctorat	PARÉ, Bastien	Centre de recherche en organogénèse expérimentale (LOEX)	Développement et caractérisation d'un nouveau modèle de peau reconstruite par génie tissulaire pour l'étude de la sclérose latérale amyotrophique?
Université Laval	Formation de doctorat	POIRIER, Andrée-Anne	Centre de recherche du CHU de Québec - CHUL	Effets neuroprotecteurs et anti-inflammatoires de traitements hormonaux modulateurs du système nerveux entérique dans la maladie de Parkinson
Université Laval	Formation de doctorat	RINGUETTE GOULET, Cassandra	Centre de recherche du CHA - Hôpital de l'Enfant-Jésus	Développement d'un modèle in vitro 3D humain de cancer de la vessie pour l'étude de l'invasion cellulaire et la réponse aux thérapies anti-cancéreuses
Université Laval	Formation de doctorat	ROCQUE, Rhéa	Université Laval	L'expérience des patients en communication avec un médecin: Une étude interculturelle comparative
Université Laval	Formation de doctorat	RODRIGUE, Christopher	Université Laval	Dépendance alimentaire: Profils cognitifs chez les adultes et adolescents.
Université Laval	Formation de doctorat	ROUSSEAU, Jean-Philippe	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôpital St-François d'Assise	L'hormone thyroïdienne, un nouveau joueur dans le développement périnatal des circuits respiratoires chez le rongeur



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2016-2017

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université Laval	Formation de doctorat	ROY, Vincent	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôpital de l'Enfant-Jésus	Génétique et modélisation de tissus vasculaires dérivés des patients pour l'étude des anévrismes intracrâniens dans les populations Inuits et canadienne-française
Université Laval	Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel	ALLAIRE, Janie	Université Laval	Étude comparative des effets de l'acide eicosapentaénoïque et docosahexaénoïque sur le métabolisme lipidique et inflammatoire.
Université Laval	Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel	DUMAS, Audrey-Anne	Institut des nutraceutiques et des aliments fonctionnels (INAF)	Effets d'un blogue promouvant la saine alimentation sur les habitudes et les comportements alimentaires de mères et de leur(s) enfants
Université Laval	Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel	KIELY, Marilou	Institut national de santé publique du Québec (INSPQ)	Déterminants des couvertures vaccinales chez les enfants âgés de 1 an et 2 ans au Québec et impact épidémiologique des retards vaccinaux
Université Laval	Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel	LAVOIE, Monica	Centre de recherche Université Laval Robert-Giffard (CRULRG)	Efficacité d'une thérapie fonctionnelle auto-administrée via tablette électronique pour l'amélioration de l'anomie dans l'aphasie.
Université Laval	Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel	TREMBLAY, Bénédicte L.	Institut sur la nutrition et les aliments fonctionnels (INAF)	Les effets transgénérationnels de l'alimentation sur la santé cardiométabolique
Université Laval	Formation de doctorat pour les étudiants en médecine (M.D.-Ph.D.)	SAFOINE, Meryem	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôpital de l'Enfant-Jésus	Élaboration d'un système de culture sans composante animale pour la production par génie tissulaire de tissus humains favorisant la guérison de plaies cutanées
Université Laval	Formation de maîtrise	ARCHAMBAULT, Anne-Sophie	Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec	Inhibition des fonctions leucocytaires par les métabolites du LTB4 : importance dans la défense de l'hôte et la fibrose kystique.
Université Laval	Formation de maîtrise	BEAUNOYER, Élisabeth	Université Laval	Connaissances des aînés par rapport au troubles anxieux



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2016-2017

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université Laval	Formation de maîtrise	BISSON, Sarah-Kim	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôtel Dieu de Québec	Sclérostine et voie Wnt dans un modèle de rat insuffisant rénal chronique avec calcification vasculaire
Université Laval	Formation de maîtrise	BRASSARD, Julyanne	Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec	La modulation de l'expression du CD103 sur les cellules dendritiques en réponse à une réaction inflammatoire.
Université Laval	Formation de maîtrise	CAILLIER, Alexia	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôtel Dieu de Québec	Rôle de Sam68 dans le processus de migration des cellules métastatiques
Université Laval	Formation de maîtrise	COLLIN, Vanessa	Centre de recherche du CHU de Québec - CHUL	Rôle de la protéine U94 de l'herpèsvirus humain de type 6 dans son processus d'intégration chromosomique
Université Laval	Formation de maîtrise	COUDÉ, Dymka	Institut universitaire en santé mentale de Québec (IUSMQ)	Étude neuronale unitaire des projections dopaminergiques chez le singe.
Université Laval	Formation de maîtrise	DE SERRES-BÉRARD, Thiéry	Centre de recherche en organogénèse expérimentale (LOEX)	Étude de l'impact du diabète sur la guérison des plaies cutanées
Université Laval	Formation de maîtrise	DESJARDINS, Pascale	Centre de recherche du CHA - Hôpital du Saint-Sacrement	Altération pharmacologique des voies signalétique CREB et AKT dans un modèle de guérison des plaies cornéennes chez le lapin
Université Laval	Formation de maîtrise	GAGNÉ-BOULET, Mathieu	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôpital St-François d'Assise	Conception, préparation et évaluation de nouveaux agents anticancéreux inhibant les mécanismes de réparation et de réplication de l'ADN
Université Laval	Formation de maîtrise	LAMOTHE, Claudine	Institut de biologie intégrative et des systèmes (IBIS)	Analyse de la structure des complexes protéiques à travers les interactions protéine-protéine à l'aide de la Protein-fragment Complementation Assay



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2016-2017

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université Laval	Formation de maîtrise	LAVOIE, Noémie	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôtel Dieu de Québec	Analyse protéomique des réseaux de signalisation cellulaires de la protéine adaptatrice GRB2 dans le cancer du sein métastatique
Université Laval	Formation de maîtrise	LECOURS, Cynthia	CHU de Québec - CHUL	Les mécanismes impliqués dans l'efficacité thérapeutique du traitement par stimulation cérébrale profonde pour la maladie de Parkinson
Université Laval	Formation de maîtrise	LEGENDRE, Maxime	Université Laval	Effet de la présence d'envies intenses sur la réponse à une chirurgie bariatrique
Université Laval	Formation de maîtrise	QUÉVILLON HUBERDEAU, Miguel	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôtel Dieu de Québec	Détermination du rôle de la phosphorylation des Argonautes dans la régulation génique médiée par les microARNs
Université Laval	Formation de maîtrise	ROUSSEL, Élisabeth	Centre de recherche du CHU de Québec - CHUL	Rôle de la phosphoinositide kinase PI4Kb dans le trafic des protéines chez le parasite de la malaria Plasmodium falciparum
Université Laval	Formation de maîtrise	TALBOT, Maude	Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec	Mise au point d'une immunothérapie visant l'activation de la réponse immune contre les phospholipides oxydés afin de prévenir le développement de maladies pulmonaires causées par le tabagisme
Université Laval	Formation de maîtrise pour les détenteurs d'un diplôme professionnel	ALLEN DEMERS, Fannie	Centre de recherche du CHU de Québec - CHUL	LA NEUROSTIMULATION PÉRIPHÉRIQUE COMME ADJUVANT À LA PHYSIOTHÉRAPIE POUR LE TRAITEMENT DU SYNDROME DOULOUREUX RÉGIONAL COMPLEXE
Université Laval	Formation de maîtrise pour les détenteurs d'un diplôme professionnel	KEARNEY, Michèle	Institut sur la nutrition et les aliments fonctionnels (INAF)	L'impact du diabète gestationnel sur le profil métabolique des enfants ayant été exposés durant leur période foetale



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2016-2017

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université Laval	Formation de maîtrise pour les détenteurs d'un diplôme professionnel	POITRAS, Isabelle	Centre interdisciplinaire de recherche en réadaptation et intégration sociale de l'IRD PQ (CIRRIS)	Développement d'un système de rétroaction en temps réel pour prévenir les atteintes musculosquelettiques du membre supérieur chez les travailleurs.
Université Laval	Formation de maîtrise pour les étudiants en médecine (M.D.-M.Sc.)	LABERGE, Alexandra	Centre de recherche en organogénèse expérimentale (LOEX)	Modulation des propriétés angiogéniques des myofibroblastes de cicatrices hypertrophiques via l'inhibition de la production de microparticules.
Université Laval	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	LABBE, Sebastien	Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec	Thermogénèse des adipocytes bruns induite par le système nerveux sympathique (SNS) et la voie du récepteur cérébrale à la mélanocortine de type 4 (MC4R)
Université Laval	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	POITRAS, Marie-Eve	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôpital St-François d'Assise	La formation d'infirmières-formatrices à la décision partagée : Jeter les bases d'une stratégie nationale
Université Laval	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	AHMADI, Ali	Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec	Les mécanismes épigénétiques contrôlant l'expression de BMP2 dans les cellules interstitielles de la valve aortique: une approche translationnelle pour traiter le rétrécissement aortique calcifié
Université Laval	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	BERNARD, Paquito	Université Laval	Interventions non-pharmacologiques pour les difficultés de sommeil chez les adultes traités ou ayant été traités pour un cancer: une méta-analyse
Université Laval	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	GAUDE, Helori-Mael	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôtel Dieu de Québec	Identification et caractérisation de nouveaux régulateurs de la polarité épithéliale par l'analyse biochimique et génétique de Yurt
Université Laval	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	HERNANDEZ-RAPP, Julia	CHU de Québec - CHUL	microARN-132 et Alzheimer: des mécanismes moléculaires à la thérapie



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2016-2017

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université Laval	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	KAKUMANI, Pavan Kumar	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôtel Dieu de Québec	A genome wide RNAi screen to identify genes involved in microRNA pathway / Identification des acteurs moléculaire impliqués dans la voie de régulation génique par les microARNs par un nouvel approche de criblage à grande échelle
Université Laval	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	MERCIER, Aurélie	Centre de recherche de l'Institut universitaire en santé mentale de Québec	Troubles cardiaques et dystrophie myotonique : caractérisation phénotypique de cardiomyocytes dérivés de cellules souches induites pluripotentes
Université Laval	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	MÉROT, Claire	Institut de biologie intégrative et des systèmes (IBIS)	L'effet des inversions chromosomiques sur la valeur adaptative: importance de l'expression des gènes et de la dominance
Université Laval	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	MEUGNOT, Aurore	Centre interdisciplinaire de recherche en réadaptation et intégration sociale de l'IRD PQ (CIRRS)	Étude du rôle de l'empathie et de son effet sur les réponses comportementale et cérébrale à la douleur lors d'une interaction humain-avatar
Université Laval	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	SUTHERLAND, Ben	Institut de biologie intégrative et des systèmes (IBIS)	Contributions relatives des éléments cis, trans et épigénétiques dans la dérégulation des réseaux de gènes impliqués dans l'expression de phénotypes atypiques
Université Laval	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	ZUFFEREY BAKOS, Anne	Centre de recherche du CHU de Québec - CHUL	Interactions entre les mitochondries extracellulaires de plaquettes et les neutrophiles dans la polyarthrite rhumatoïde
Université Laval	Formation pour les médecins résidents visant une carrière en recherche - Phase II	MAHEUX-LACROIX, Sarah	Centre hospitalier universitaire de Québec	Comparaison entre la morcellation mécanique et la résection à l'énergie monopolaire des fibromes sous-muqueux par hystérocopie : un essai clinique randomisé multicentrique avec analyse coût-bénéfices
Université Laval	Formation pour les médecins résidents visant une carrière en recherche - Phase II	PICHÉ, Marie-Ève	Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec	Métabolisme des acides gras dans la lipodystrophie familiale partielle



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2016-2017

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université Laval	Recherches sur la dégénérescence maculaire liée à l'âge (Programme DMLA)	ROCHETTE, Patrick	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôpital du Saint-Sacrement	Toxicité de la lumière visible à haute énergie sur les cellules d'épithélium pigmentaire rétinien dans la dégénérescence maculaire liée à l'âge (DMLA)
Université McGill	Chaires de recherche	LEPAGE, Martin Marc	Institut universitaire en santé mentale Douglas	Neuroscience cognitive et clinique de la schizophrénie
Université McGill	Chercheurs-boursiers	AHMED, Sara	School of Physical and Occupational Therapy - McGill University	Améliorer les résultats pour les soins des maladies chroniques: développement et évaluation d'interventions de gestion des maladies chroniques centrées sur le patient
Université McGill	Chercheurs-boursiers	AZOULAY, Laurent	Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif	Pharmacoépidémiologie du cancer : une évaluation des risques des médicaments dans les populations vulnérables
Université McGill	Chercheurs-boursiers	BAGLOLE, Carolyn	Université McGill	Nouvelles cibles moléculaires et thérapeutiques dans les maladies pulmonaires inflammatoires : rôle du récepteur aryl-hydrocarbure
Université McGill	Chercheurs-boursiers	BERTONE, Armando	Université McGill	Dissociation entre le traitement de l'information sociale et non-sociale dans le spectre autistique : le développement de l'intégration multisensorielle.
Université McGill	Chercheurs-boursiers	DRAGOMIR, Elena Alice	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Créer les meilleures preuves cliniques et économiques pour aider à la prise des décisions dans le cancer de la prostate
Université McGill	Chercheurs-boursiers	DUCHAIINE, Thomas	Université McGill	Mécanismes et fonctions des phénomènes apparentés à l'interférence à l'ARN en régulation génétique et dans le cancer.
Université McGill	Chercheurs-boursiers	GRUENHEID, Samantha	Université McGill	Composantes de l'hôte, microbiennes et environnementales gouvernant les infections intestinales entérobactériennes.



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2016-2017

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université McGill	Chercheurs-boursiers	JANAUDIS-FERREIRA, Tania	School of Physical and Occupational Therapy - McGill University	Réadaptation en maladie pulmonaire obstructive chronique et en transplantation d'organes solides
Université McGill	Chercheurs-boursiers	LADBON BERNASCONI, Neda	CUSM-Institut neurologique de Montréal	Imagerie par résonance magnétique à haute résolution dans les épilepsies focales
Université McGill	Chercheurs-boursiers	LAMONTAGNE, Anouk	Université McGill	Contrôle perceptuo-moteur de la locomotion: mécanismes et applications cliniques
Université McGill	Chercheurs-boursiers	LEHMANN, Alexandre	Centre for Research on Brain, Language and Music (CRBLM)	Intégration sensorielle et plasticité cérébrale de l'audition chez l'humain
Université McGill	Chercheurs-boursiers	LENCUCHA, Raphael	Université McGill	Health Policy-making in Complex Institutional Contexts: The Case of Product Regulation and Mental Health Policy / Politiques de santé dans des contextes institutionnels complexes: le cas de la réglementation des produits et de la politique de santé mentale
Université McGill	Chercheurs-boursiers	MANN, Koren	Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif	Effets toxicologiques des métaux.
Université McGill	Chercheurs-boursiers	O'FLAHERTY, Cristian	Université McGill	Régulation de la signalisation redox dans la reproduction masculine
Université McGill	Chercheurs-boursiers	PACK, Christopher	Université McGill	Les mécanismes de la perception visuelle et le comportement visuel
Université McGill	Chercheurs-boursiers	RICHER, Martin	Université McGill	Régulation de la fonction des cellules T CD8 par les cytokines
Université McGill	Chercheurs-boursiers	ROY, Laurence	Institut universitaire en santé mentale Douglas	Logement, itinérance et troubles mentaux: vers une perspective d'intégration dans la communauté



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2016-2017

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université McGill	Chercheurs-boursiers	STRUMPF, Erin	Université McGill	L'efficacité et la performance du système de santé: les impacts des politiques de santé et les pratiques cliniques sur l'utilisation de services, les coûts, et la santé des populations
Université McGill	Chercheurs-boursiers	TANNY, Jason	Université McGill	Étude des mécanismes P-TEFb/Cdk9 régulant la chromatine et la transcription
Université McGill	Chercheurs-boursiers	WHITLEY, Rob	Institut universitaire en santé mentale Douglas	Favoriser le rétablissement et réduire la stigmatisation parmi les personnes ayant des troubles de santé mentale graves
Université McGill	Chercheurs-boursiers cliniciens	AFILALO, Jonathan	Hôpital général juif	Le traitement de la sarcopénie et son impact sur les résultats des patients fragiles ayant subi une intervention cardiaque
Université McGill	Chercheurs-boursiers cliniciens	BERNARD, Geneviève	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Leucodystrophies: Un programme de recherche translationnelle
Université McGill	Chercheurs-boursiers cliniciens	ESSEBAG, Vidal	CUSM-Hôpital général de Montréal	Recherche clinique et épidémiologique sur le traitement pharmacologique et technologique (par dispositifs implantables et interventions électrophysiologiques) des arythmies cardiaques
Université McGill	Chercheurs-boursiers cliniciens	FERRI, Lorenzo	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	L'influence de complications chirurgicales sur la récurrence du cancer
Université McGill	Chercheurs-boursiers cliniciens	GAGNON, Isabelle	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Optimiser la récupération des enfants et adolescents après une commotion cérébrale: innover par l'évaluation et l'intervention
Université McGill	Chercheurs-boursiers cliniciens	GEOFFROY, Marie-Claude	Institut universitaire en santé mentale Douglas	Comportements suicidaires chez les adolescents et les adultes: comprendre le rôle de l'intimidation à l'école pour mieux intervenir.



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2016-2017

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université McGill	Chercheurs-boursiers cliniciens	KARAMA, Sherif	Centre de recherche de l'USM Douglas	Impacts de l'adversité en début de vie et du génotype sur le développement des circuits attentionnels
Université McGill	Chercheurs-boursiers cliniciens	KASSOUF, Wassim	Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Programme de recherche pour l'amélioration du pronostic des patients ayant un cancer invasif de la vessie
Université McGill	Chercheurs-boursiers cliniciens	MARELLI, Ariane	Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	(Français) "Sceller la brèche dans la qualité des soins livrés aux patients porteurs de cardiopathies congénitales - un parcours à vie" (Anglais) "Bridging the Quality Chasm of Congenital Heart Disease Across the Lifespan"
Université McGill	Chercheurs-boursiers cliniciens	MARTINEAU, Paul	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Trauma musculo-squelettique orienté vers le développement de stratégies diagnostiques et de traitement innovatrices.
Université McGill	Chercheurs-boursiers cliniciens	PAMIDI, Sushmita	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Effet du traitement par pression positive continue (PPC) sur les troubles respiratoires du sommeil maternels et les issues cardiométaboliques
Université McGill	Chercheurs-boursiers cliniciens	PAPENBURG, Jesse	Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Infections virales respiratoires sévères chez l'enfant: épidémiologie et optimisation de l'utilisation des outils diagnostics
Université McGill	Chercheurs-boursiers cliniciens	SHAHIN, Jason	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Patients complexes aux soins intensifs: modèle de prédiction de risque et les résultats des soins de longue durée.
Université McGill	Chercheurs-boursiers cliniciens	THANASSOULIS, George	CUSM-Hôpital Royal-Victoria	La Génétique Cardiovasculaire pour une Prévention Cardiovasculaire Personnalisée II
Université McGill	Chercheurs-boursiers cliniciens	WINTERMARK, Pia	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Encephalopathie neonatale: comprendre, traiter et améliorer



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2016-2017

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université McGill	Chercheurs-boursiers cliniciens	YANSOUNI, Cedric	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Innovations dans le diagnostic des maladies infectieuses dans le Grand Nord du Québec ainsi qu'en milieu à faibles ressources
Université McGill	Chercheurs-boursiers cliniciens	ZOGOPOULOS, George	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Élucidation et transfert technologique d'études génétiques sur le cancer du pancréas
Université McGill	Échanges FRQS - NSFC / Missions ponctuelles	YANG, Xiang-Jiao	Goodman Cancer Research Centre	Rôle du régulateur épigénétique Brpf1 dans le développement de la souris
Université McGill	ERA-NET Neuron (JTC 2015)	HESS, Robert	Centre de recherche du CUSM	Neuro-Developmental Research on the Etiology of Amblyopia and its Management (Neuro-DREAM)
Université McGill	eRARE 3 (JTC 2015)	BRAVERMAN, Nancy	Centre de recherche du CUSM	Translating Peroxisome Biogenesis Disorders: Identifying Pharmacological Therapies and Clinical Trial Endpoints [PERescue]
Université McGill	eRARE 3 (JTC 2015)	HANRAHAN, John	Université McGill	Induced pluripotent stem cells for identification of novel drug combinations targeting cystic fibrosis lung and liver disease [INSTINC]
Université McGill	Établissement de jeunes chercheurs	DRAGOMIR, Elena Alice	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Créer les meilleures preuves cliniques et économiques pour aider à la prise des décisions dans le cancer de la prostate
Université McGill	Établissement de jeunes chercheurs	JANAUDIS-FERREIRA, Tania	School of Physical and Occupational Therapy - McGill University	Réadaptation en maladie pulmonaire obstructive chronique et en transplantation d'organes solides
Université McGill	Établissement de jeunes chercheurs	LEHMANN, Alexandre	Centre for Research on Brain, Language and Music (CRBLM)	Intégration sensorielle et plasticité cérébrale de l'audition chez l'humain



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2016-2017

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université McGill	Établissement de jeunes chercheurs	LENCUCHA, Raphael	Université McGill	Health Policy-making in Complex Institutional Contexts: The Case of Product Regulation and Mental Health Policy / Politiques de santé dans des contextes institutionnels complexes: le cas de la réglementation des produits et de la politique de santé mentale
Université McGill	Établissement de jeunes chercheurs	RICHER, Martin	Université McGill	Régulation de la fonction des cellules T CD8 par les cytokines
Université McGill	Établissement de jeunes chercheurs	ROY, Laurence	Institut universitaire en santé mentale Douglas	Logement, itinérance et troubles mentaux: vers une perspective d'intégration dans la communauté
Université McGill	Établissement de jeunes chercheurs cliniciens	GEOFFROY, Marie-Claude	Institut universitaire en santé mentale Douglas	Comportements suicidaires chez les adolescents et les adultes: comprendre le rôle de l'intimidation à l'école pour mieux intervenir.
Université McGill	Établissement de jeunes chercheurs cliniciens	PAMIDI, Sushmita	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Effet du traitement par pression positive continue (PPC) sur les troubles respiratoires du sommeil maternels et les issues cardiométaboliques
Université McGill	Établissement de jeunes chercheurs cliniciens	PAPENBURG, Jesse	Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Infections virales respiratoires sévères chez l'enfant: épidémiologie et optimisation de l'utilisation des outils diagnostics
Université McGill	Établissement de jeunes chercheurs cliniciens	SHAHIN, Jason	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Patients complexes aux soins intensifs: modèle de prédiction de risque et les résultats des soins de longue durée.
Université McGill	Établissement de jeunes chercheurs cliniciens	YANSOUNI, Cedric	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Innovations dans le diagnostic des maladies infectieuses dans le Grand Nord du Québec ainsi qu'en milieu à faibles ressources
Université McGill	Formation de doctorat	ALBERT, Derek	Centre de recherche de l'IUSM Douglas	Le contrôle conscient: l'attention au volant



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2016-2017

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université McGill	Formation de doctorat	ALMEIDA, Daniel	Institut universitaire en santé mentale Douglas	Altérations neuroépigénétiques au cortex préfrontal chez des personnes décédées par suicide avec historique d'abus précoce
Université McGill	Formation de doctorat	ASPLER, John	Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)	Ensemble des troubles causés par l'alcoolisation foetale dans les médias canadiens: Une étude du discours des médias et les perspectives des intervenants clés
Université McGill	Formation de doctorat	AUSTIN, Nichole	Université McGill	Les effets de causalité et les conséquences des restrictions de soins de santé reproductive
Université McGill	Formation de doctorat	AVRAMESCU, Radu-Gabriel	Université McGill	Les Réseaux de Chaperons Moléculaires dans le Contrôle Qualité de CFTR à la Membrane Plasmique
Université McGill	Formation de doctorat	BAGCI, Halil	Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)	Analyse globale de l'organisation moléculaire de la voie de signalisation des Rho GTPases par protéomique BioID: activation des voies de signalisation effectrices par les GEFs
Université McGill	Formation de doctorat	BAHOUS, Renata	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Impact du métabolisme de l'homocystéine et du folate sur la survie neuronale et dysfonctionnement du cerveau
Université McGill	Formation de doctorat	BIN, Xiao	Centre de recherche sur le cancer de McGill	l'enquête le rôle du Rheb1 /mTORC1 dans la initiation et la progression de ErbB2-positif tumeur mammaire.
Université McGill	Formation de doctorat	BOUDREAU-PINSONNEAULT, Camille	Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)	Promouvoir la régénérescence endogène de la rétine
Université McGill	Formation de doctorat	CENSI, Sabrina	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	La connectivité latérale neuronale chez les enfants et adolescents avec autisme



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2016-2017

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université McGill	Formation de doctorat	CERANI, Agustin	Université McGill	Nutrition and digital data: Developing population-based metrics to monitor the nutritional quality of dietary patterns / Nutrition et données numériques: élaboration des métriques basées sur la population pour surveiller la qualité nutritionnelle des habitudes alimentaires.
Université McGill	Formation de doctorat	DE JAY, Nicolas	Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif	Élucider les changements transcriptionnels amenés par des aberrations reliées à la chromatine dans les tumeurs cérébrales pédiatriques
Université McGill	Formation de doctorat	DUNCAN, Heather	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Le récepteur 56 couplés aux protéines G (GPR56): un nouveau régulateur potentiel des cellules souches leucémiques
Université McGill	Formation de doctorat	FUNG, Manyan	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Régulation de l'apoptose et l'insuffisance respiratoire aigue par les acides aminés essentiels
Université McGill	Formation de doctorat	GAGNON, Justin	Université McGill	Impact d'un rapport d'évaluation de pratique sur la gestion des maladies cardiovasculaires en soins primaires: une étude cohort sur la gestion des patients multi-morbides dans une unité de médecine familiale au Québec
Université McGill	Formation de doctorat	GAUTHIER, Kimberley	Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Analyse fonctionnelle du complexe LIN-2/7/10 et des GTPases Arf dans la localisation du récepteur EGF.
Université McGill	Formation de doctorat	GRANDI, Sonia	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Des troubles hypertensifs de la grossesse et le risque subséquent de maladie cardiovasculaire : une analyse en population.
Université McGill	Formation de doctorat	GUAK, Hannah	Centre de recherche sur le cancer de McGill	Régulation métabolique de la fonction et de l'activation des cellules dendritiques



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2016-2017

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université McGill	Formation de doctorat	IAN, Beamish	CUSM-Institut neurologique de Montréal	Mécanismes régulant la motilité, la maturation et la maintenance des épines dendritiques
Université McGill	Formation de doctorat	JUNIE, Carrière	Université McGill	Au-delà de la rémission: Un examen de la valeur prédictive des perceptions d'injustice sur les trajectoires de rétablissement et sur la qualité de vie des patients atteints d'un cancer cervico-facial
Université McGill	Formation de doctorat	KHARE, Satya	Université McGill	Mise en place d'un modèle de stratification de risques personnels pour la prévention et la détection précoce du cancer du sein en soins primaires: une approche axée sur les populations vulnérables
Université McGill	Formation de doctorat	KING, Leonora	Centre de recherche de l'IUSM Douglas	Les Effets Épigénétiques de la Dépression Périnatale
Université McGill	Formation de doctorat	LASRY, Oliver	Université McGill	Dévoiler l'épidémie silencieuse: parvenir à une surveillance précise et réalisable des traumatismes crânio-cérébraux en développant des méthodes utilisant les données administratives sur la santé
Université McGill	Formation de doctorat	LEDUC-GAUDET, Jean-Philippe	Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Sepsis-induced Skeletal Muscle Dysfunction: Role of Autophagy. / La septicémie provoque un dysfonctionnement musculaire : Quel est le rôle de l'autophagie.
Université McGill	Formation de doctorat	LISSEMORE, Jennifer	Université McGill	Plasticité du système dopaminergique: le cas du conditionnement par la peur
Université McGill	Formation de doctorat	MAKOWSKI, Carolina	Institut universitaire en santé mentale Douglas	Les effets de l'aripiprazole sur les réseaux neuronaux et sur la cognition suite à un premier épisode de psychose: une étude longitudinale d'imagerie par résonance magnétique
Université McGill	Formation de doctorat	MANCINI, Mathieu	Université McGill	Caractérisation génétique et fonctionnelle de Rel en tant que conducteur de l'inflammation et de la pathologie liées à l'encéphalite de l'herpès simplex



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2016-2017

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université McGill	Formation de doctorat	MCPAHON, Kelly	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Biomarqueurs de la maladie rénale aiguë et chronique chez des enfants traités avec le cisplatine pour le cancer
Université McGill	Formation de doctorat	MOREAU, Jeremy	CUSM-Hôpital neurologique de Montréal	Évaluation préchirurgicale pour l'épilepsie pédiatrique: localisation de la zone épileptogène par magnétoencéphalographie de l'activité cérébrale spontanée
Université McGill	Formation de doctorat	NATASHA, Larivee	Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif	Une évaluation populationnelle sur l'innocuité des médicaments d'abandon du tabac
Université McGill	Formation de doctorat	NOVOSAD, Philip	CUSM-Institut neurologique de Montréal	Optimization of non-linear registration and segmentation in brain MR imaging using large-scale data / Optimisation de recalage non-linéaire et de segmentation des images RM du cerveau en utilisant des grandes bases de données d'images
Université McGill	Formation de doctorat	PAPILLON-CAVANAGH, Simon	Centre d'innovation Génome Québec et Université McGill	Identification des aberrations du nombre de copies dans les glioblastomes pédiatriques
Université McGill	Formation de doctorat	PERICO, Chiara	Université McGill	Le rôle de la rétroaction et de la transférabilité sur l'entraînement cognitif: la trajectoire développementale
Université McGill	Formation de doctorat	PICHET BINETTE, Alexa	Institut universitaire en santé mentale Douglas	Changements vasculaires et facteurs de protection associés au stade préclinique de la maladie d'Alzheimer
Université McGill	Formation de doctorat	RAMAMOORTHY, Murali	Université McGill	Mitigating Radiation induced damage to Salivary glands by Radiopaque Radiosensitizing Nanoparticle formulation / Atténuer les dommages induits par les radiations à Les glandes salivaires par la formulation Radiopaque radiosensibilisant nanoparticules
Université McGill	Formation de doctorat	SAEED, Sahar Zienab	Université McGill	L'impact du traitement antiviral à action directe dans une population VIH/hépatite-C co-infectés



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2016-2017

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université McGill	Formation de doctorat	SALEM, David	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Le rôle des cellules T réactives à $\beta$ 2-glycoprotéine I dans la promotion de lupus érythémateux disséminé
Université McGill	Formation de doctorat	SALMAN, Ayat	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Évaluation d'un projet d'intégration d'une biobanque dans le système des soins de première ligne au Québec
Université McGill	Formation de doctorat	SHARIF, Behrang	CUSM-Hôpital neurologique de Montréal	Ingénierie génétique des circuits de la douleur impliqués dans le prurit
Université McGill	Formation de doctorat	SIMARD, Mikaël	Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Accélération de l'imagerie par résonance magnétique de perfusion
Université McGill	Formation de doctorat	SO, Derek	Centre de génomique et politiques (CGP)	Developpement d'un nouveau cadre de bioéthique pour l'ingenierie génétique dans les maladies humaines
Université McGill	Formation de doctorat	VALLIÈRES, Simon	Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Rehaussement de dose par nanoparticules en radiothérapie avec des matériaux scintillants à numéro atomique élevé
Université McGill	Formation de doctorat	XING, Shu	Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	 Histologie basée sur l'imagerie par résonance magnétique pour la caractérisation clinique du micro-environnement des tumeurs
Université McGill	Formation de doctorat	YAZDANI, Armin	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Du sildénafil pour réparer les cerveaux des bébés qui ont souffert d'asphyxie à la naissance
Université McGill	Formation de doctorat	ZHOU, Shufeng	CUSM-Hôpital général de Montréal	Ciblage du facteur de croissance transformant bêta pour prévenir les métastases dans les carcinomes épidermoïdes des voies aérodigestives supérieures



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2016-2017

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université McGill	Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel	DEMERS, Marika	Hôpital juif de réadaptation	L'utilisation de la réalité virtuelle en comparaison avec la thérapie conventionnelle pour la réadaptation du membre supérieur hémiparétique suite à un accident vasculaire cérébral: un étude clinique randomisée
Université McGill	Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel	FRÉCHETTE, Julie	Université McGill	Le rôle de l'infirmière dans la capacité des bureaux de projet à soutenir le changement organisationnel en santé : Une étude de cas multiples
Université McGill	Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel	MONTREUIL, Marjorie	Université McGill	Gestion de crise en santé mentale pédiatrique: Solutions via une étude ethnographique participative
Université McGill	Formation de maîtrise	ALEXANDRA, Barnabe	Université McGill	Réduire la dépendance au tabac en bloquant la reconsolidation de la mémoire
Université McGill	Formation de maîtrise	ALOOSH, Mehdi	Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Training on Uro Mentor™ simulator: Does it enhance competency of urology residents in performing ureteroscopy? / Entraînement sur Uro Mentor™ simulateur: est-ce qu'il développe les compétences des résidents en urologie en urétéroscopie?
Université McGill	Formation de maîtrise	AZAR, Marleine	Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif	Prévalence de dépression majeure: une méta-analyse d'outils d'entretiens diagnostiques structurés et semi-structurés
Université McGill	Formation de maîtrise	BALASSY, Zsombor	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Mécanique moléculaire de la myosine du muscle lisse dans l'état-latch
Université McGill	Formation de maîtrise	BÉLAND, Sophie	Centre de recherche de l'IUSM Douglas	Le lien entre le volume de l'hippocampe et les traitements antipsychotiques chez les patients avec un premier épisode de psychose par l'étude de la mémoire verbale



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2016-2017

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université McGill	Formation de maîtrise	BOILEAU, Meaghan	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Identification des molécules bioactives existantes qui ciblent les cellules souches de la leucémie myéloïde aiguë
Université McGill	Formation de maîtrise	CARRIÈRE , Kimberly	Université McGill	Réduire les probabilités de consommation alimentaire émotionnelle en utilisant des plans Si-Alors.
Université McGill	Formation de maîtrise	CLARK , Sierra	Université McGill	Une analyse longitudinale des bienfaits cardiovasculaires d'une cuisinière à carburants propres ainsi que des interventions sur les carburants dans le plateau tibétain
Université McGill	Formation de maîtrise	CORDEIRO, Brendan	Centre de recherche sur le cancer de McGill	MicroARN-9 favorise l'activation des cellules dendritiques par la répression de ses régulateurs négatifs
Université McGill	Formation de maîtrise	DE SIMONE, Alexia	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Comprendre la réponse immunologique de Heligmosomoides polygyrus bakeri avec l'inhibiteur STAT6
Université McGill	Formation de maîtrise	GHANBARI DIVSHALI, Faegheh	CUSM-Hôpital général de Montréal	caractéristique fonctionnelle et structurelle d'un nouveau stéroïde dans l'urine de la femme enceinte
Université McGill	Formation de maîtrise	HALLWARD, Laura	Université McGill	Les effets du cadrage des messages de prévention du tabagisme chez les adolescents âgés 13-14 ans
Université McGill	Formation de maîtrise	KEFALAS, George	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Cibler l'interaction entre Nck1 et PERK, une approche innovatrice pour générer des cellules bêta pancréatiques plus performantes et plus robustes
Université McGill	Formation de maîtrise	KHELGHATYBANA, leila	Université McGill	Mécanisme moléculaire de l'augmentation de la CETP médiation de peptides bêta-amyloïde
Université McGill	Formation de maîtrise	LAM, Jackie	CUSM-Institut neurologique de Montréal	Le rôle du récepteur métabotropique du glutamate type 5 (mGluR5) sur l'hypométabolisme dans l'épilepsie du lobe temporal mesial



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2016-2017

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université McGill	Formation de maîtrise	LEWIS, Alexandra	Centre de recherche sur le cancer de McGill	Mécanismes et fonctions épigénétiques de NIP-1 dans le ARNi nucléaire
Université McGill	Formation de maîtrise	MAIER, Mirela	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Les protéines impliquées dans l'activation de Rac-1 dans les podocytes humains au cours de la protéinurie
Université McGill	Formation de maîtrise	MICHALOVIC, Emilie	Université McGill	Un sondage des patients atteints de MPOC : leurs préférences, activités et participation
Université McGill	Formation de maîtrise	MILETTE, Simon	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Élucider les mécanismes spécifiques au sexe dans la réponse du microenvironnement immunitaire aux métastases hépatiques
Université McGill	Formation de maîtrise	MOHTASHAMI, SADAF	Université McGill	Expression and proteomic analysis of KIF1A/25b in hereditary sensory and autonomic neuropathies type II / Neuropathie sensitive et autonome héréditaire de type II: Analyse des profils d'expression et d'interacteurs du gène KIF1A/25b
Université McGill	Formation de maîtrise	OMER, Amr	Université McGill	L'impacte des événements post-transcriptionnelles dans le développement du cancer au cours du vieillissement.
Université McGill	Formation de maîtrise	PARK, Jin Yong Patrick	Centre de recherche sur le cancer de McGill	Caractérisation de l'Adénocarcinome Pancréatique Associé à des Mutations Germinales dans la Réparation de l'ADN par Recombinaison Homologue
Université McGill	Formation de maîtrise	PAWLY, Jessica	Université McGill	Une technique novatrice utilisant les taches de sang séché pour l'évaluation des carences nutritives et l'exposition aux métaux lourds
Université McGill	Formation de maîtrise	RIEHM, Kira	Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif	L'apport d'une méta-analyse sur données individuelles pour déterminer la précision du diagnostic de le Geriatric Depression Scale



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2016-2017

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université McGill	Formation de maîtrise	ROBINSON, Samantha	Centre de recherche sur le cancer de McGill	L'importance de HuR dans la régulation post-transcriptionnelle du message ARN STAT3
Université McGill	Formation de maîtrise	SATO, Yukiko	Université McGill	Le canal anionique SLC26A9 comme une nouvelle cible thérapeutique pour les patients atteints de fibrose kystique et bronchopneumopathie chronique obstructive.
Université McGill	Formation de maîtrise	SCANTLAND LEBEL, Isabelle	Université McGill	FAMILY Study: effet du statut nutritionnel en vitamine D sur le développement musculosquelettique à l'adolescence dans le cadre d'une intervention alimentaire visant à augmenter la consommation de produits laitiers
Université McGill	Formation de maîtrise	SHAW, Meghan	Institut universitaire en santé mentale Douglas	Matière blanche et dépression: caractérisation moléculaire d'échantillons post-mortem
Université McGill	Formation de maîtrise	TRIGIANI, Lianne	CUSM-Hôpital neurologique de Montréal	Impact de la thérapie pharmacologique et l'exercice physique sur la fonction cognitive chez les souris hypercholestérolémiques TGF
Université McGill	Formation de maîtrise pour les détenteurs d'un diplôme professionnel	BOUHABEL, Sarah	Université McGill	Investigation des propriétés anti-cicatricielles du chitosan sur la guérison des cordes vocales : une étude animale comparative à plusieurs bras
Université McGill	Formation de maîtrise pour les détenteurs d'un diplôme professionnel	PACE, Romina	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	L'hypertension gestationnelle - un facteur de risque d'hypertension chez le père?
Université McGill	Formation de maîtrise pour les détenteurs d'un diplôme professionnel	PACI, Philippe	Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	L'application des connaissances en cholécystite aiguë lithiasique : la création d'un guide clinique peut-elle changer les pratiques d'une institution?



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2016-2017

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université McGill	Formation de maîtrise pour les détenteurs d'un diplôme professionnel	SANSFAÇON, Jeanne	Institut universitaire en santé mentale Douglas	Évaluation de la motivation autonome en début de traitement en relation avec l'évolution clinique en fin de traitement chez les patients souffrant d'anorexie mentale, de boulimie et de trouble des conduites alimentaires non spécifié
Université McGill	Formation de maîtrise pour les détenteurs d'un diplôme professionnel	ST-LOUIS, Etienne	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Mesurer l'impact du trauma pédiatrique dans les milieux défavorisés: une étude visant la validation retrospective et prospective d'un nouvel outil de stratification de la sévérité des blessures traumatiques chez l'enfant en utilisant une banque de données multi-institutionnelle.
Université McGill	Formation de maîtrise pour les détenteurs d'un diplôme professionnel	TORABI, Bahar	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Le rôle des lymphocytes B régulateurs chez les patients allergiques au lait de vache recevant l'immunothérapie orale.
Université McGill	Formation de maîtrise pour les détenteurs d'un diplôme professionnel	YOUSEF, Yasmine	CUSM-Hôpital de Montréal pour enfants	Un outil multidimensionnel pour améliorer les soins de la chirurgie pédiatrique chez les pays à revenu faible et moyen.
Université McGill	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	AARABI, Mahmoud	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Impact de la supplémentation en folates sur l'épigénome
Université McGill	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	AENISHAENSLIN, Cécile	Université McGill	Évaluation des systèmes de surveillance intégrée de la résistance aux antimicrobiens à l'interface homme-animal
Université McGill	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	AUDET-WALSH, Étienne	Centre de recherche sur le cancer de McGill	Découverte de nouvelles voies de régulation du métabolisme des cellules tumorales de prostate
Université McGill	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	BOUFFARD, Jason	Université McGill	Effet de l'expertise et du sexe/genre sur les techniques de travail et la résistance à la fatigue lors de tâches impliquant des mouvements répétitifs à faible charge au membre supérieur



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2016-2017

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université McGill	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	CARGNELLO, Marie	Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif	Définir l'impact du microenvironnement tumoral dans le développement du cancer de la prostate
Université McGill	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	GARCÊS GONÇALVES, David	Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif	Le Tungstène augmente le nombre de métastases du cancer du sein en ciblant le micro-environnement de la tumeur.
Université McGill	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	GOULET, Marie-Hélène	Centre de recherche de l'IUSM Douglas	La perception de l'ordonnance de traitement pour la gestion des comportements à risque d'agressivité: une étude comparative des cas du Québec et de l'Ontario.
Université McGill	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	GUI, Yirui	Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif	Caractérisation du mécanisme de la chimiorésistance induite par les fibroblastes tumoraux chez le cancer du sein
Université McGill	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	LALIBERTÉ, Maude	Université McGill	Exploration par devis mixte de la notion de potentiel de réadaptation dans l'admissibilité aux services de réadaptation: enjeux d'équité et d'objectivité.
Université McGill	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	MARTINEAU, Corine	Hôpital Shriners pour l'enfant	Caractérisation du rôle de la 24R,25-dihydroxycholecalciférol dans un modèle murin de réparation de fracture osseuse
Université McGill	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	MEUNIER, Isabelle	Université McGill	Exploitation de la puissance des éicosanoïdes dans la réponse des cellules lymphoïdes innées lors d'une infection par le virus de l'influenza
Université McGill	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	MICHAUD, Andréanne	CUSM-Institut neurologique de Montréal	Déterminants neurocomportementaux de la prise de poids chez les jeunes adultes



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2016-2017

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université McGill	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	SUN, dawei	Université McGill	La protéine p97 comme cible pharmaceutique: ses changements de conformations et son mode de fonctionnement en situation de santé et en association avec des pathologies médicales
Université McGill	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	ALBERT, Océane	Université McGill	Effets d'une exposition à des plastifiants "verts" de nouvelle génération au cours de la vie fœtale et de la lactation sur la fonction de reproduction masculine
Université McGill	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	BEAUGRAND, Maïwenn	Université McGill	Étude de la protéine kinase PINK1 impliquée dans la maladie de Parkinson, incluant le développement d'une stratégie pour générer et sélectionner un mutant protéique cristallisable
Université McGill	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	CONRADSSON, David	Centre de recherche interdisciplinaire en réadaptation du Montréal métropolitain (CRIR)	Brain stimulation and mobility deficits in stroke — a novel approach in the assessment and treatment of walking impairments. / Stimulation cérébrale et déficits de la mobilité suite à un AVC – une nouvelle approche dans l'évaluation et le traitement des troubles de la marche
Université McGill	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	DOLIQUE, Tiphaine	Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)	Rôle des projections rétiniennes ipsilatérales dans la perception de profondeur.
Université McGill	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	FUKUDA, RYOSUKE	Université McGill	Identification de la machinerie de contrôle qualité de CFTR in situ
Université McGill	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	GONZALEZ, Nicanor	Université McGill	Le rôle du Filamin dans l'assemblage et l'entretien du tissu musculaire
Université McGill	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	HAN, Chanshuai	CUSM-Hôpital neurologique de Montréal	DENND5A active la protéine GTPase Arf4 et contrôle la différenciation neuronale



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2016-2017

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université McGill	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	JEON, Seun	CUSM-Hôpital neurologique de Montréal	Diagnostic précoce pour les troubles du spectre autistique à l'aide cartographie de microstructure sur surface corticale chez les jeunes nourrissons
Université McGill	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	LUXEY, Maëva	Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)	Identification des mécanismes moléculaires impliqués dans la spécification de l'identité des membres chez la souris
Université McGill	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	MALAGON, Talia	Université McGill	Modélisation des changements dans la performance du dépistage du cancer du col de l'utérus à l'ère de la vaccination contre les virus du papillome humain (VPH) et des déterminants de la transmission du VPH
Université McGill	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	MARCO, Biondini	Centre de recherche sur le cancer de McGill	Développement d'une nouvelle combinaison de thérapies pour le traitement du Cancer du Sein Triple Négatif
Université McGill	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	MATEOS PÉREZ, José María	CUSM-Institut neurologique de Montréal	L'épaisseur corticale en tant que biomarqueur de l'autisme: une approche d'apprentissage automatique longitudinale
Université McGill	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	MELISSA, McConechy	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Caractérisation des modifications épigénétiques spécifiques dans les tumeurs à cellules géantes et des gliomes cérébrales pédiatriques de haut grade.
Université McGill	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	NIETO-POSADAS, Andrés	Institut universitaire en santé mentale Douglas	Dissection optogénétique de la corrélation entre la cohérence oscillatoire et la cognition
Université McGill	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	PERNET, Erwan	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Modulation de l'inflammation par la 5-lipoxygénase dans les infections grippales: fonction immunomodulatrice des interférons de type I.



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2016-2017

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université McGill	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	ROBERT, Emilie	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Mise en œuvre des politiques de santé dans les pays à faible et moyen revenu : le rôle des savoirs locaux, des idées, des normes et des valeurs
Université McGill	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	ROTHERMICH, Kathrin	Université McGill	Conséquences de la maladie de Parkinson sur la communication et la cognition sociale
Université McGill	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	SANTOS NOGUEIRA, Eva	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Mécanismes de démyélinisation induite par la cuprizone et essai d'un nouveau modèle de maladie auto-immune du système nerveux central
Université McGill	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	SHIRE, Stephanie Yoshiko	Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Intervention de communication sociale par gardien servant d'intermédiaire pour familles défavorisées et manquant de moyens avec un enfant atteint de trouble du spectre autistique: Un essai randomisé contrôlé
Université McGill	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	TANTI, Arnaud	Institut universitaire en santé mentale Douglas	Altérations cellulaires et moléculaires de la matière blanche dans la dépression et le suicide
Université McGill	Formation pour les médecins résidents visant une carrière en recherche - Phase I	COUTURIER, Charles	Institut neurologique de Montréal	Élucidation de la signature moléculaire des cellules tumorigéniques des gliomes
Université McGill	Formation pour les médecins résidents visant une carrière en recherche - Phase I	LASRY, Olivier	Université McGill	Dévoiler l'épidémie silencieuse : parvenir à une surveillance précise et réalisable des traumatismes crânio-cérébraux en développant des méthodes utilisant les données administratives de santé
Université McGill	Formation pour les médecins résidents visant une carrière en recherche - Phase I	PACE, Romina	Centre universitaire de santé McGill	Risques cardiométaboliques partagés en couple ?



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2016-2017

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université McGill	Formation pour les médecins résidents visant une carrière en recherche - Phase II	LEE, Lawrence	Centre universitaire de santé McGill	Les structures et processus de soins qui impactent les résultats après la chirurgie pour les cancers du côlon et rectum
Université McGill	Formation pour les médecins résidents visant une carrière en recherche - Phase II	MACK, Johnathan	Institut Lady Davis – Hôpital général juif	L'efficacité des concentrés plaquettaires pour corriger les effets de clopidogrel sur le temps de saignement, la thromboélastographie et l'aggrégation plaquettaire : un modèle in vivo
Université McGill	Formation pour les médecins résidents visant une carrière en recherche - Phase III	AZUELOS, Ilan	Centre universitaire de santé McGill	L'importance de la reprogrammation métabolique dans la fibrose pulmonaire
Université McGill	Recherches en radiologie	DEL CARPIO, raquel	Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Corrélation entre l'IRM fonctionnelle à l'état de repos et l'Imagerie par Tenseur de diffusion chez les Traumatisés crano-cérébraux légers
Université McGill	Recherches sur le cancer	NICOLAU, Belinda	Université McGill	Une enquête novatrice sur la présence et le rôle des genres bêta et gamma du virus du papillome humain dans les cancers de la tête et du cou.
Université Stanford	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	FOUDEH, Amir M.	Université Stanford	Développement d'un nouveau biocapteur pour le diagnostic précoce sur lieu d'intervention du cancer par ciblage des microARN circulants.
University of Basel	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	KORNETE, Mara	University of Basel	Analysis of microRNA-mediated regulation of genetic networks in T follicular helper cells. / Analyse de microARN régulateurs des réseaux génétiques dans les cellules T auxiliaires folliculaires.
University of British Columbia (UBC) (The)	Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel	TORKIA, Caryne	GF Strong Rehabilitation Centre	Développement et faisabilité de GO-WIN-GO: une intervention pour améliorer les déplacements dans la communauté des gens ayant subi un accident vasculaire cérébral



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2016-2017

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
University of British Columbia (UBC) (The)	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	ALLAIRE, Joannie	BC Children's Hospital	La signalisation dépendante de MyD88 dans le myofibroblaste est un facteur clé dans la contrôle de l'homéostasie intestinale et la fibrose associée aux maladies inflammatoires de l'intestin.
University of British Columbia (UBC) (The)	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	LABBÉ, Delphine	University of British Columbia (UBC) (The)	Programme d'entraînement pour proches aidants d'utilisateurs de fauteuils roulants motorisés: une étude de faisabilité
University of California (Berkeley)	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	MITCHELL, Gabriel	University of California (Berkeley)	Caractérisation du mécanisme moléculaire par lequel ActA permet à <i>Listeria monocytogenes</i> d'échapper à la phagocytose associée à LC3 (LAP)
University of California (Riverside)	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	LANDRY, Simon	University of California (Riverside)	Entraînement audiotactile pour améliorer les capacités auditives chez les individus souffrants d'un traumatisme crânien
University of California (San Diego)	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	GROULX, Jean-François	University of California (San Diego)	Rôle des phosphoinositides dans le trafic membranaire régulant l'autophagie
University of California (San Diego)	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	PRIBIAG, Horia	University of California (San Diego)	Les rôles des circuits neuronales du pallidum ventral dans le comportement dépressif
University of California (San Francisco)	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	KIM, Hosung	University of California (San Francisco)	Prédire le développement du cerveau chez les nourrissons atteints d'encéphalopathie hypoxique-ischémique néonatale à l'aide de biomarqueurs d'IRM
University of Cambridge	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	GILCHRIST, Philippe	University of Cambridge	Les effets des stimuli de dégoût sur les réponses vasovagales ainsi que le don de sang.



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2016-2017

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
University of Colorado at Colorado Springs	Formation de doctorat	EADES, Allison	University of Colorado at Colorado Springs	Le suicide chez les personnes âgées : une étude de l'effet de la personnalité et les déficits neurocognitifs sur le sentiment d'appartenance et la perception d'être un fardeau
University of London - King's College	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	ROBERGE, Stéphanie	University of London - King's College	Impact du tabagisme sur la fonction placentaire liés à la prééclampsie durant la grossesse
University of North Carolina at Chapel Hill	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	BRUNET, Laurence	University of North Carolina at Chapel Hill	Évaluation des effets indésirables de traitements antirétroviraux sur le foie dans une cohorte multicentrique de personnes vivant avec le VIH.
University of North Carolina at Chapel Hill	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	TRUJILLO-PISANTY, Ivan	University of North Carolina at Chapel Hill	Définir le rôle des neurones orexigéniques de l'hypothalamus latéral dans la récompense et les comportements liés à celle-ci: implications pour les dépendances de drogues et les troubles des conduites alimentaires
University of Pennsylvania (Penn)	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	ABDEL-HAKEEM, Mohamed	Penn Institute for Immunology	Étude sur la reprogrammation des lymphocytes T épuisé suivi la guérison de l'infection virale chronique.
University of Pennsylvania (Penn)	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	LIM, Tony	University of Pennsylvania (Penn)	Le rôle du CNS dérivé lymphopoïétine stromale thymique dans la sclérose en plaques
University of Pennsylvania (Penn)	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	TREMBLAY, Sébastien	University of Pennsylvania (Penn)	Mécanismes thérapeutiques de la stimulation cérébrale et de l'ocytocine pour les déficits de cognition sociale
University of Queensland	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	MASSÉ-ALARIE, Hugo	University of Queensland Centre for Clinical Research	Démystifier la lombalgie chronique: Y-a-t-il un phénotype de patients caractérisé par des changements des régions sensorimotrices du cerveau qui répondrait optimalement à un traitement spécifique?



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2016-2017

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
University of Southern California	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	PAQUETTE, Natacha	Children's Hospital of Los Angeles	Caractérisation des réseaux corticaux et sous-corticaux chez le nouveau-né prématuré et impacts des anomalies sous-corticales sur le développement cognitif, attentionnel et langagier.
University of Texas (The)	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	SHANGANG, Zhao	University of Texas Southwestern Medical Center	Impact of the FGF21-Adiponectin Axis on Healthspan / Impact de l'axe FGF21-adiponectine sur le vieillissement
University of Toronto	Formation en recherche post-diplôme professionnel (fellowship)	BELTEMPO, Marc	Hôpital Mont-Sinai - Ontario	Tendances épidémiologiques en soins intensifs néonataux au Canada
University of Toronto	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	DEBLOIS, Geneviève	University Health Network	Étude des modifications métaboliques et épigénétiques contrôlant le développement de la résistance au taxol dans les tumeurs du sein triple-negatives.
University of Toronto	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	LAMAZE, Fabien	Ontario Institute for Cancer Research	Genomic and epigenomic epidemiology studies of large population cohorts / Épidémiologie de la variation génomique et épigénomique dans les cohortes humaines.
University of Toronto	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	LANKARANY, Milad	Hospital for Sick Children (SickKids) (Toronto)	Ingénierie inverse des microcircuits de la moelle épinière importants pour le traitement de l'information somatosensorielle et la génèse de la douleur neuropathique
University of Toronto at Mississauga	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	GILBERT-OUIMET, Mahée	University of Toronto at Mississauga	Évaluation des trajectoires menant des contraintes psychosociales au travail au développement du diabète et des maladies cardiovasculaires chez les hommes et les femmes : une étude prospective de 16 ans auprès de 5700 travailleurs canadiens
University of Utah	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	MALENFANT, Simon	University of Utah	L'impact de l'implantation d'un dispositif d'assistance ventriculaire gauche sur la fonction vasculaire périphérique et exploration d'une avenue thérapeutique visant à rétablir la fonction vasculaire périphérique en induisant des occlusions artérielles intermittentes



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2016-2017

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
University of Victoria	Formation de maîtrise	SCARAPICCHIA, Vanessa	University of Victoria	Connectivité fonctionnelle dans le cerveau au repos: un biomarqueur précoce de la maladie d'Alzheimer
University of Western Australia	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	LAUZON-JOSET, Jean-François	Telethon Institute for Child Health Research (TICHR)	La sévérité d'une infection par le virus Influenza est augmentée chez les femmes enceintes : dérégulation des fonctions des macrophages alvéolaires ?
Yale University	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	BEAUDOIN, Jean-Denis	Yale University	Déterminer l'interdépendance entre les structures d'ARN et la traduction durant l'embryogenèse des vertébrés.