



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### 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)	BOUDJADI, SALAH	National Institutes of Health	Étude de la récurrence tumorale liée à l'expression du facteur oncogénique PAX3-FOXO1 dans les rhabdomyosarcomes alvéolaires.
Aucune affiliation universitaire ou postsecondaire	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	CURRIE, Ko	Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)	La compréhension des divisions cellulaires asymétriques dans la rétine de mammifères
Baylor College of Medicine	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	TOMARO-DUCHESNEAU, Catherine	Baylor College of Medicine	Conception d'une nouvelle formulation probiotique, capable de moduler le métabolisme de l'hôte, pour la prévention et le traitement de l'obésité et du diabète de type II
Boston University	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	MAHAR, Ian	Boston University	Les phénotypes neuropsychiatriques dans l'encéphalopathie traumatique chronique
Columbia University	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	BHERER, Claude	New York Genome Center (NYGC)	Étude génomique du dimorphisme sexuel de la recombinaison méiotique humaine
Columbia University	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	CYR, Marilyn	New York State Psychiatric Institute	Fonctionnement cognitif et neuronal dans les troubles impulsifs-compulsifs chez les adolescents.
Columbia University	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	JUSTER, Robert-Paul	Columbia University	À l'intersection du stigma structurel et du stress chronique des minorités sexuelles et de genre
Columbia University	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	PREDOVAN, David	Columbia University	Évaluation de l'impact d'un programme d'exercice de type aérobie chez une population adulte âgée de 25 à 65 ans.



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Columbia University	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	ROBERT, Maxime	Columbia University	L'évaluation des changements neurophysiologiques du système sensoriel et l'étude de la relation du système sensoriel aux fonctions motrices suite à un entraînement intensif chez les enfants avec la paralysie cérébrale
Dartmouth Medical School	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	KUCHARSKI, Thomas	Dartmouth College	Comprendre les mécanismes de phosphorylation qui contrôlent la stabilité du lien kinétochore-microtubules par spectrométrie de masse.
École de technologie supérieure (ÉTS)	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	ALINEJAD, Yasaman	Centre de recherche du CHUM	Cellules souches et matrices injectables pour la régénération du disque intervertébral (IVD)
École Polytechnique	Chercheurs-boursiers	STIKOV, Nikola	Centre de recherche de l'Institut de cardiologie de Montréal	Imagerie multimodale de la myéline pour explorer l'axe coeur-cerveau
École Polytechnique	Établissement de jeunes chercheurs	STIKOV, Nikola	Centre de recherche de l'Institut de cardiologie de Montréal	Imagerie multimodale de la myéline pour explorer l'axe coeur-cerveau
Harvard Medical School	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	MAFTOON, Nima	Harvard Medical School	Nature des mouvements ondulatoires du tympan et caractérisation des propriétés des matériaux du tympan pour optimiser les chirurgies reconstructives de l'oreille moyenne
Harvard Medical School	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	SALAMI, Pariya	Massachusetts General Hospital	Étude d'une approche multiscalaire dans la cartographie de populations neuronales et des réseaux impliqués dans la genèse et la propagation de crises épileptiques
Institut Max Planck	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	KNOGLER, Laura	Max Planck Institute of Neurobiology	L'intégration des signaux sensoriels et moteurs in vivo dans les circuits cérébelleux chez le poisson zèbre lors du contrôle moteur et de l'adaptation



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Institut Max Planck	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	WU, Edlyn	Max Planck Institute of Molecular Cell Biology and Genetics	La régulation génique de la transcription lors de l'activation zygotique du génome
Institut national de la recherche scientifique (INRS)	Chercheurs-boursiers	PATTEN, Kessen (Shunmoogum)	Institut national de la recherche scientifique (INRS)	Mécanismes de dysfonctionnement synaptique dans un modèle génétique de l'amyotrophie spinale et développement de thérapies
Institut national de la recherche scientifique (INRS)	Chercheurs-boursiers	VEYRIER, Frédéric	Institut national de la recherche scientifique (INRS)	Evolution des symbiotes bactériens humains, l'exemple du peptidoglycane.
Institut national de la recherche scientifique (INRS)	Établissement de jeunes chercheurs	PATTEN, Kessen (Shunmoogum)	Institut national de la recherche scientifique (INRS)	Mécanismes de dysfonctionnement synaptique dans un modèle génétique de l'amyotrophie spinale et développement de thérapies
Institut national de la recherche scientifique (INRS)	Établissement de jeunes chercheurs	VEYRIER, Frédéric	Institut national de la recherche scientifique (INRS)	Evolution des symbiotes bactériens humains, l'exemple du peptidoglycane.
Institut national de la recherche scientifique (INRS)	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	BÉLAND, Mélanie	Institut national de la recherche scientifique (INRS)	L'influence des habitudes de vie sur les symptômes de dépression et d'anxiété dans une cohorte d'adolescents à risque d'obésité.
Institut national de la recherche scientifique (INRS)	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	ANEES, Palapuravan	Institut national de la recherche scientifique (INRS)	Le développement de bio-conjugués ayant une élimination biologique programmée, pour le meilleur traitement de la leucémie avec l'asparaginase
Johns Hopkins University	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	HOJOON, Sohn	Johns Hopkins Medical Institutions	Informar la prise de décision pour améliorer l'accès aux soins de la tuberculose de qualité dans les pays en voie de développement - une cadre de modélisation de épidémie opérationnelle et économique
McMaster University	Formation de maîtrise pour les détenteurs d'un diplôme professionnel	YANG, Stephen	Hamilton Health Sciences Corporation	Les effet de l'acide tranexamique versus placebo chez les patients pour chirurgies non-cardiaques



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Monash University	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	PÉPIN, Geneviève	Autre université - Australie	Utiliser l'activation de cGAS, par des petites molécules liant l'ADN, pour prévenir les infections virales.
Queen's University	Formation de maîtrise	SEGAL, Julia	Queen's University	Le rôle des rythmes circadiens dans la sclérose en plaques
Rockefeller University	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	MARCHILDON, François	Rockefeller University	Étude des mécanismes sous-jacent aux bénéfices de l'exercice sur le cancer du sein
Technische Universität Dresden	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	AMINI, rana	Max Planck Institute of Molecular Cell Biology and Genetics	Déconstruire la rétine: comment le couplage entre la mécanique cellulaire et tissulaire contrôle la lamination neuronale.
Tufts University	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	SEKULOVIC, Ognjen	Tufts University	Le développement et caractérisation d'un vaccin atténué contre Streptococcus pneumoniae
Université Concordia	Chercheurs-boursiers	ALBERGA, Angela	Université Concordia	Une approche interdisciplinaire des problèmes reliés au poids: Implications pour la santé des populations
Université Concordia	Établissement de jeunes chercheurs	ALBERGA, Angela	Université Concordia	Une approche interdisciplinaire des problèmes reliés au poids: Implications pour la santé des populations
Université Concordia	Formation de doctorat	AL-YAWER, Faisal	Université Concordia	L'évaluation cognitive des personnes âgées en présence de comorbidités sensorielles : Implications pour le dépistage avec l'échelle d'évaluation cognitive (MoCA)
Université Concordia	Formation de doctorat	GAGNÉ, Jean-Philippe	Université Concordia	Études psychométriques et expérimentales des croyances relatives à la perte de contrôle dans le trouble obsessionnel-compulsif
Université Concordia	Formation de doctorat	HERRIOT, Heather	Université Concordia	Compassion envers soi-même, fonction immunitaire et santé physique chez les personnes âgées: Une analyse longitudinale



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université Concordia	Formation de doctorat	MACNEIL, Sasha	Université Concordia	Fonctionnement parasympathique et risque suicidaire: une étude longitudinale d'adolescents dépressifs
Université Concordia	Formation de maîtrise	BRIAND, Samantha	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal	Recensement du marché de la cigarette électronique dans la région métropolitaine de Montréal
Université Concordia	Formation de maîtrise	DUBÉ, Simon	Groupe de recherche en neurobiologie comportementale (GRNC)	Habitude de l'excitation sexuelle: une comparaison entre les individus BDSM et non-BDSM.
Université Concordia	Formation de maîtrise	SERRAVALLE, Lisa	Université Concordia	Réduire le risque de transmission intergénérationnelle de trouble bipolaire: une prévention visant à améliorer les relations parent-enfant et réduire le risque de psychopathologie chez les enfants
Université Concordia	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	PONCET, Frédérique	Centre PERFORM - Université Concordia	Effets d'une intervention de groupe visant le maintien d'une alimentation équilibrée et la participation chez des hommes âgés et veufs.
Université de Genève	Formation en recherche post-diplôme professionnel (fellowship)	FRANÇOIS, Graham	Hôpitaux Universitaires de Genève	Caractérisation clinique et immunologique de l'interdépendance et de la réactivité croisées entre les noix chez les patients souffrant d'allergies alimentaires sévères et multiples.
Université de Maastricht	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	SHIELL, Martha	Université de Maastricht	Définir la fonction au sein du planum temporale: le traitement de l'audition spatiale pour l'analyse de scène.
Université de Montréal	Chaires de recherche	CAYOJETTE, Michel	Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)	Comprendre les mécanismes cellulaires et moléculaires menant à la production de la diversité neuronale dans le système nerveux: vers l'élaboration de thérapies cellulaires améliorées.
Université de Montréal	Chaires de recherche	ROBERT, François	Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)	Étude du rôle de la chromatine dans la régulation de l'expression génique chez les eucaryotes



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université de Montréal	Chercheurs-boursiers	BELLECC, Pierre	Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM)	Sous-types de connectivité fonctionnelle cérébrale comme facteurs de risque de la maladie d'Alzheimer
Université de Montréal	Chercheurs-boursiers	BLUNCK, Rikard	Université de Montréal	Visualiser les mécanismes moléculaires des protéines membranaires dans la santé et la maladie
Université de Montréal	Chercheurs-boursiers	BOUCHARD, Maryse	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Évaluation des effets de l'exposition prénatale aux contaminants environnementaux sur les désordres du système nerveux et du métabolisme
Université de Montréal	Chercheurs-boursiers	BRAMBATI, Simona Maria	Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM)	La connectivité cérébrale comme outil pour évaluer et prédire les atteintes langagières dans les maladies neurodégénératives et les accidents vasculaires cérébraux
Université de Montréal	Chercheurs-boursiers	CASTELLANOS RYAN, Natalie	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Facteurs cognitifs trans-diagnostiques et la prévention des troubles extériorisés.
Université de Montréal	Chercheurs-boursiers	DE BEAUMONT, Louis	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal	Caractérisation des déterminants neuropathologiques du déclin cognitif anormal chez d'anciens athlètes commotionnés vieillissants et interventions novatrices afin d'améliorer le fonctionnement du cerveau vieillissant et cérébrolésé.
Université de Montréal	Chercheurs-boursiers	DUMONT, Nicolas	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Les médiateurs pro-résolution de l'inflammation: une nouvelle stratégie thérapeutique pour le traitement de la dystrophie musculaire de Duchenne
Université de Montréal	Chercheurs-boursiers	ESTALL, Jennifer	Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)	Régulation transcriptionnelle du syndrome métabolique
Université de Montréal	Chercheurs-boursiers	FRASER, Sarah	Institut de recherche en santé publique de l'Université de Montréal (IRSPUM)	Réseaux, mécanismes et contextes favorisant la collaboration et le partage de savoirs en santé mentale jeunesse auprès des Inuit du Québec



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université de Montréal	Chercheurs-boursiers	GAGNON, Étienne	Institut de recherche en immunologie et oncologie (IRO)	Nouveaux acteurs qui façonnent la cellule T: d'ions aux lipides
Université de Montréal	Chercheurs-boursiers	GOSELIN, Nadia	Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal	Troubles du cycle veille-sommeil et santé cognitive
Université de Montréal	Chercheurs-boursiers	HICKSON, Gilles	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Mécanismes moléculaires de la division cellulaire.
Université de Montréal	Chercheurs-boursiers	KILPATRICK, Kelley	Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont	L'influence des infirmières praticiennes sur les processus dans les équipes de soins et l'amélioration des résultats de soins des patients atteints de conditions chroniques
Université de Montréal	Chercheurs-boursiers	KWOK, Benjamin	Institut de recherche en immunologie et oncologie (IRO)	Comprendre la régulation de la dynamique du cytosquelette durant la division cellulaire
Université de Montréal	Chercheurs-boursiers	LIPPÉ, Sarah	Université de Montréal	Identifier les mécanismes et les facteurs de risque précoces des troubles neurodéveloppementaux pour étudier leur évolution et intervenir efficacement.
Université de Montréal	Chercheurs-boursiers	MARCIL, Valérie	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Mécanismes des désordres cardiométaboliques affectant les survivants de la leucémie lymphoblastique aiguë: Rôle préventif et thérapeutique de la nutrition
Université de Montréal	Chercheurs-boursiers	MOTULSKY, Aude	Centre de recherche du CHUM	Optimiser l'usage des médicaments au moyen de l'informatisation
Université de Montréal	Chercheurs-boursiers	PARKER, Alex	Centre de recherche du CHUM	Investigations génétique et translationnelle de la neurodégénérescence
Université de Montréal	Chercheurs-boursiers	RAFEI, Mouth	Université de Montréal	Étude du développement et de la modulation des lymphocytes T



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université de Montréal	Chercheurs-boursiers	ROCHETTE, Annie	Centre de recherche interdisciplinaire en réadaptation du Montréal métropolitain (CRIR)	Déploiement des compétences en santé, particulièrement du rôle d'érudit en réadaptation et plus spécifiquement dans un contexte de mobilisation des connaissances en réadaptation de l'accident vasculaire cérébral.
Université de Montréal	Chercheurs-boursiers	SYLVESTRE, Marie-Pierre	Centre de recherche du CHUM	Innovations statistiques pour l'identification de facteurs de risques génétiques et reliés au mode de vie pour les maladies cardiométaboliques
Université de Montréal	Chercheurs-boursiers	TSANG, William	Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)	Caractérisation des complexes protéiques essentiels à la biologie des centrosomes et à la santé humaine
Université de Montréal	Chercheurs-boursiers	ZENKLUSEN, Daniel	Université de Montréal	Disséquer les mécanismes régulant l'expression des gènes utilisant des approches de molécules uniques
Université de Montréal	Chercheurs-boursiers cliniciens	AUGER, Nathalie	Centre de recherche du CHUM	La santé des femmes et des nouveau-nés au Québec: Le rôle de la pré-éclampsie et de l'environnement
Université de Montréal	Chercheurs-boursiers cliniciens	BIRCA-PODUBNAIA, Ala	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Stratégies individualisées pour améliorer le devenir neurologique des nouveau-nés à risque
Université de Montréal	Chercheurs-boursiers cliniciens	DECALUWE, Hélène	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Mécanismes cellulaires et moléculaires de l'épuisement clonal
Université de Montréal	Chercheurs-boursiers cliniciens	DELISLE, Jean-Sebastien	Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont	Biologie du lymphocyte T et applications cliniques
Université de Montréal	Chercheurs-boursiers cliniciens	GHANNOUM, Marc	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal	Effet des techniques extracorporelles en surdosage



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université de Montréal	Chercheurs-boursiers cliniciens	LAURIN, Louis-Philippe	Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont	Glomérulopathies : identification des marqueurs et devenir de la maladie rénale
Université de Montréal	Chercheurs-boursiers cliniciens	LIBERMAN, Moïshe	Centre de recherche du CHUM	Ligature thermo-fusion de l'artère pulmonaire dans les lobectomies par thoroscopie. « From bedside to bench and back to bedside. » Étude prospective internationale, multicentrique, de phase 2 portant sur l'utilisation de l'énergie ultrasonique lors de la ligature de l'artère pulmonaire durant une lobectomie par thoroscopie et l'analyse coût – efficacité.
Université de Montréal	Chercheurs-boursiers cliniciens	MARTEL-LAFERRIÈRE, Valérie	Centre de recherche du CHUM	Prise en charge de l'hépatite C dans les populations vulnérables
Université de Montréal	Chercheurs-boursiers cliniciens	MOUSSA, Ahmed	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Impact de l'enseignement par simulation médicale en pédiatrie: compétences en réanimation, travail interdisciplinaire et communication.
Université de Montréal	Chercheurs-boursiers cliniciens	NAULT, Marie-Lyne	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Dépistage des Entorses Syndesmotiques et Mise en Oeuvre d'un Suivi Systématique (DESMOSIS)
Université de Montréal	Chercheurs-boursiers cliniciens	PAGANELLI, Massimiliano	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	L'utilisation des cellules souches dans l'étude et le traitement des maladies du foie
Université de Montréal	Chercheurs-boursiers cliniciens	RIVARD, Léna	Institut de cardiologie de Montréal	Évaluation d'une faible dose d'anticoagulation dans la prévention des accidents vasculaires cérébraux et du déclin cognitif chez les sujets atteints de fibrillation auriculaire. (BRAIN-AF)
Université de Montréal	Chercheurs-boursiers cliniciens	TANG, An	Centre de recherche du CHUM	Développement et transfert clinique de biomarqueurs en imagerie pour les maladies hépatiques diffuses et focales
Université de Montréal	Chercheurs-boursiers cliniciens	TSE, Sze Man	Centre hospitalier universitaire Sainte-Justine	La maîtrise de l'asthme à long terme, l'utilisation des ressources en santé, et leurs déterminants chez les enfants admis à l'unité des soins intensifs pour l'asthme.



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université de Montréal	Chercheurs-boursiers cliniciens	VENDITTOLI, Pascal-André	Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont	Évaluation des nouvelles techniques et technologies pour le traitement des pathologies articulaires dégénératives du membre inférieur.
Université de Montréal	Consortium pour le développement de la recherche en traumatologie - Volet 1	DE BEAUMONT, Louis	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal	Intervention par stimulation non-invasive du cerveau afin de réduire la douleur, les atteintes fonctionnelles, l'utilisation de médicaments contre la douleur, et le délai du retour au travail des patients ayant subi une blessure orthopédique concomitante à un traumatisme crâniocérébral léger.
Université de Montréal	Consortium pour le développement de la recherche en traumatologie - Volet 1	GOSELIN, Nadia	Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal	Facteurs de risque de présenter une fatigue persistante et invalidante à la suite d'un traumatisme crâniocérébral modéré à sévère
Université de Montréal	Consortium pour le développement de la recherche en traumatologie - Volet 1	RICHARD-DENIS, Andréane	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal	Importance de la phase de réadaptation aiguë dans la récupération fonctionnelle après une lésion traumatique de la moelle épinière.
Université de Montréal	Établissement de jeunes chercheurs	CASTELLANOS RYAN, Natalie	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Facteurs cognitifs trans-diagnostiques et la prévention des troubles extériorisés.
Université de Montréal	Établissement de jeunes chercheurs	DUMONT, Nicolas	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Les médiateurs pro-résolution de l'inflammation: une nouvelle stratégie thérapeutique pour le traitement de la dystrophie musculaire de Duchenne
Université de Montréal	Établissement de jeunes chercheurs	FRASER, Sarah	Institut de recherche en santé publique de l'Université de Montréal (IRSPUM)	Réseaux, mécanismes et contextes favorisant la collaboration et le partage de savoirs en santé mentale jeunesse auprès des Inuit du Québec
Université de Montréal	Établissement de jeunes chercheurs	MARCIL, Valérie	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Mécanismes des désordres cardiométaboliques affectant les survivants de la leucémie lymphoblastique aiguë: Rôle préventif et thérapeutique de la nutrition



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université de Montréal	Établissement de jeunes chercheurs	MOTULSKY, Aude	Centre de recherche du CHUM	Optimiser l'usage des médicaments au moyen de l'informatisation
Université de Montréal	Établissement de jeunes chercheurs	SYLVESTRE, Marie-Pierre	Centre de recherche du CHUM	Innovations statistiques pour l'identification de facteurs de risques génétiques et reliés au mode de vie pour les maladies cardiométaboliques
Université de Montréal	Établissement de jeunes chercheurs cliniciens	BIRCA-PODUBNAIA, Ala	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Stratégies individualisées pour améliorer le devenir neurologique des nouveau-nés à risque
Université de Montréal	Établissement de jeunes chercheurs cliniciens	GHANNOUM, Marc	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal	Effet des techniques extracorporelles en surdosage
Université de Montréal	Établissement de jeunes chercheurs cliniciens	LAURIN, Louis-Philippe	Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont	Glomérulopathies : identification des marqueurs et devenir de la maladie rénale
Université de Montréal	Établissement de jeunes chercheurs cliniciens	MARTEL-LAFERRIÈRE, Valérie	Centre de recherche du CHUM	Prise en charge de l'hépatite C dans les populations vulnérables
Université de Montréal	Établissement de jeunes chercheurs cliniciens	MOUSSA, Ahmed	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Impact de l'enseignement par simulation médicale en pédiatrie: compétences en réanimation, travail interdisciplinaire et communication.
Université de Montréal	Établissement de jeunes chercheurs cliniciens	NAULT, Marie-Lyne	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Dépistage des Entorses Syndesmotiques et Mise en Oeuvre d'un Suivi Systématique (DESMOSIS)
Université de Montréal	Établissement de jeunes chercheurs cliniciens	PAGANELLI, Massimiliano	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	L'utilisation des cellules souches dans l'étude et le traitement des maladies du foie
Université de Montréal	Établissement de jeunes chercheurs cliniciens	RIVARD, Léna	Institut de cardiologie de Montréal	Évaluation d'une faible dose d'anticoagulation dans la prévention des accidents vasculaires cérébraux et du déclin cognitif chez les sujets atteints de fibrillation auriculaire. (BRAIN-AF)



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université de Montréal	Établissement de jeunes chercheurs cliniciens	TSE, Sze Man	Centre hospitalier universitaire Sainte-Justine	La maîtrise de l'asthme à long terme, l'utilisation des ressources en santé, et leurs déterminants chez les enfants admis à l'unité des soins intensifs pour l'asthme.
Université de Montréal	Formation de doctorat	ALAMIAN, Golnoush	Université de Montréal	Étude des altérations des synchronisations cérébrales dans les troubles psychotiques et de l'humeur via la magnétoencéphalographie
Université de Montréal	Formation de doctorat	AMEGANDJIN, Clara	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Mécanismes moléculaires sous-jacents les dysfonctionnements des interneurons inhibiteurs dans la sclérose Tubéreuse
Université de Montréal	Formation de doctorat	BANVILLE, Maxime	CIUSSS du Centre-Sud-de-l'Île-de-Montréal	Autonomie et sécurité alimentaire de personnes en situation de handicap intellectuel et résidant de manière autonome dans la communauté.
Université de Montréal	Formation de doctorat	BEAUSÉJOUR, Véronique	Centre de réadaptation Lucie-Bruneau	Traumatisme craniocérébral en âge avancé et vieillissement normal : profils de fonctionnement exécutif
Université de Montréal	Formation de doctorat	BENABDOUNE, Houda	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal	L'étude de l'effet thérapeutique de la résolvine D1 dans l'arthrose et l'arthrite rhumatoïde.
Université de Montréal	Formation de doctorat	BENREDJEM, Besma	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	La signalisation intracellulaire des récepteurs delta opiacés contrôle leur recyclage
Université de Montréal	Formation de doctorat	BOIDIN, Maxime	Institut de cardiologie de Montréal	Les effets de la périodisation de l'entraînement sur les paramètres d'oxygénation/perfusion cérébrale et les fonctions cognitives mesurées au repos et à l'exercice chez les patients coronariens.
Université de Montréal	Formation de doctorat	BOULAHYA, Rahma	Institut de cardiologie de Montréal	Le rôle neuroprotecteur des plaquettes contre le développement du trouble cognitif vasculaire



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université de Montréal	Formation de doctorat	CHAPLEAU, Marianne	Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM)	L'atrophie de l'hippocampe : son impact sur la mémoire épisodique et sémantique
Université de Montréal	Formation de doctorat	CORRIVEAU LECAVALIER, Nick	Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM)	Compréhension des hyperactivations cérébrales dans le prodrome de la maladie d'Alzheimer
Université de Montréal	Formation de doctorat	DEL GRANDE, Claudio	Centre de recherche du CHUM	Engagement des patients dans la recherche organisationnelle en santé : Représentativité des préférences quant à la gestion des troubles cardiovasculaires en première ligne
Université de Montréal	Formation de doctorat	ENRIGHT, Kaitlyn	Institut de recherche en santé publique de l'Université de Montréal (IRSPUM)	Développement et validation d'un questionnaire avec condition spécifique pour la mesure de la qualité de vie chez les patients avec amputations de doigts.
Université de Montréal	Formation de doctorat	ESCALONA, Manuel	Université de Montréal	Effets d'un programme d'entraînement locomoteur avec exosquelette robotisé de marche sur la capacité locomotrice et la satisfaction offert à des personnes ayant une lésion médullaire incomplète
Université de Montréal	Formation de doctorat	FARD GHASSEMI, Yasmin	Centre de recherche du CHUM	Une approche génétique-chimique pour déterminer des mécanismes associés avec les troubles du spectre autistique
Université de Montréal	Formation de doctorat	FERNÁNDEZ DÍAZ, Erlinda	Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont	Caractérisation de nouveaux mécanismes moléculaires impliqués dans la sénescence cellulaire
Université de Montréal	Formation de doctorat	GIRARD-BOCK, Camille	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Dysfonction des cellules endothéliales progénitrices dans le développement de maladies cardiovasculaires suite à une naissance prématurée : une approche translationnelle



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université de Montréal	Formation de doctorat	JODOIN, Marianne	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal	Effets d'un protocole de stimulation non-invasive du cerveau sur la douleur rapportée et les atteintes motrices des patients orthopédiques ayant subi un traumatisme crânio-cérébral léger concomitant.
Université de Montréal	Formation de doctorat	JULIEN, Jessica	Université de Montréal	Facteurs de risque de développer une démence suite à un traumatisme cranio-cérébral et caractérisation des profils cognitifs.
Université de Montréal	Formation de doctorat	KASSAB, Ali	CHUM-Hôpital Notre-Dame	Valeur de la spectroscopie proche infrarouge pour l'étude des crises épileptiques: détection, localisation et caractérisation.
Université de Montréal	Formation de doctorat	LANDRY-ROY, Catherine	Centre de recherche en neuropsychologie et cognition (CERNEC)	Fonctionnement social et socognitif post-TCC chez les enfants d'âge préscolaire
Université de Montréal	Formation de doctorat	LAROSE, Marie-Pier	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Études des associations entre le stress et le développement psychosocial de l'enfance à l'adolescence
Université de Montréal	Formation de doctorat	LEMIEUX, William	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Exploitation du potentiel thérapeutique des cellules Natural Killer pour traiter les cancers pédiatriques : mécanismes d'action et efficacité thérapeutique dans un modèle murin
Université de Montréal	Formation de doctorat	LÉVEILLÉ, Mélissa	Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)	Le rôle de PGC-1 $\alpha$ dans le développement du carcinome hépatocellulaire associé au diabète.
Université de Montréal	Formation de doctorat	LUNA, Stéphanie	Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM)	Le vieillissement et les habiletés spatiales : les impacts du vieillissement chez les sourds utilisateurs d'une langue des signes
Université de Montréal	Formation de doctorat	MAILHOT-LÉONARD, Florence	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Rôle de la méthylation de IADN dans le phénomène d'immunité entraînée dans les macrophages



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université de Montréal	Formation de doctorat	MBUTIWI, Fiston Ikwa Ndol	Centre de recherche du CHUM	Randomisation mendélienne : éviter les périls en vérifiant ses hypothèses : propositions méthodologiques et application à l'estimation de l'effet causal de l'obésité sur la pression artérielle chez les adolescents.
Université de Montréal	Formation de doctorat	MEHSEN, Haytham	Institut de recherche en immunologie et oncologie (IRIC)	Les rôles de la Protéine Phosphatase 2A dans la reformation de l'enveloppe nucléaire durant la sortie de mitose.
Université de Montréal	Formation de doctorat	MICHAUD, Vanessa	Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM)	Transition d'un milieu de soins pédiatrique à un milieu de soins adulte: Évaluation des impacts médicaux et psychosociaux d'une clinique de jeunes adultes en transplantation rénale
Université de Montréal	Formation de doctorat	MILASAN, Andreea	Centre de recherche de l'Institut de cardiologie de Montréal	Fonction lymphatique et athérosclérose: rôle potentiel des vésicules extracellulaires
Université de Montréal	Formation de doctorat	MORIN, Jean-François G.	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	La relation entre l'utilisation d'alcool/de cannabis et la performance cognitive : évaluation de l'effet médiateur d'une intervention psychosociale
Université de Montréal	Formation de doctorat	NADON, Eva	Laboratoire international de recherche sur le cerveau, la musique et le son (BRAMS)	L'effet du niveau d'activation de la musique sur l'attention chez les adultes typiques et ayant un trouble déficitaire de l'attention.
Université de Montréal	Formation de doctorat	ODAGIU, Livia	Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont	Rôle du facteur de transcription NR4A3 dans la différenciation, la fonction et la génération de la mémoire immunologique des lymphocytes T CD8
Université de Montréal	Formation de doctorat	PAPALUCA ZALAZAR, Arturo Marcelo	CHUM-Hôpital Saint-Luc	Le transporteur de cations organiques 2, une nouvelle voie pour améliorer l'absorption d'agents pharmacologiques afin d'optimiser le traitement de diverses maladies



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université de Montréal	Formation de doctorat	RONDON-CAVANZO, Elsa-Patricia	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal	Biocompatibilité des nanoparticules de chitosane-siRNA in vitro et in vivo pour la thérapie génique
Université de Montréal	Formation de doctorat	ROWELL, Marie-Camille	Université de Montréal	La perte des mécanismes intracellulaires de suppression tumorale dans la progression du cancer du pancréas
Université de Montréal	Formation de doctorat	SABIR, meriem	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal	Effets d'un protocole i-TBS sur l'excitabilité corticale et sur l'activité alpha chez des anciens athlètes commotionnés.
Université de Montréal	Formation de doctorat	SANTERRE-BAILLARGEON, Marie	Université de Montréal	L'efficacité d'une thérapie cognitivo-comportementale de couple en comparaison à la lidocaïne topique pour le traitement de la vestibulodynie provoquée: un essai clinique randomisé
Université de Montréal	Formation de doctorat	SAUCIER, Philippe	Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM)	L'effet du chunking lors de l'apprentissage de séquences motrices : Méthodes de détection et applications chez la personne âgée
Université de Montréal	Formation de doctorat	SAYAH, Diane	Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont	La rigidité oculaire: facteur de risque nouvellement considéré pour le développement du glaucome et évalué par une nouvelle méthode d'imagerie par tomographie par cohérence optique (OCT)
Université de Montréal	Formation de doctorat	SID-OTMANE, Lamia	Centre de recherche du CHUM	Le récepteur métabotropique 2 du glutamate (mGluR2) dans la psychose parkinsonienne
Université de Montréal	Formation de doctorat	TALEB, Nadine	Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)	L'efficacité du pancréas artificiel externe chez les adultes atteints de diabète de type 2
Université de Montréal	Formation de doctorat	THEBAULT-DAGHER, Fanny	Université de Montréal	Le stress chez les enfants ayant souffert de convulsions fébriles complexes



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université de Montréal	Formation de doctorat	TROFIMOV, Assya	Institut de recherche en immunologie et oncologie (IRIC)	Prédiction de l'occurrence de la maladie du greffon contre l'hôte à partir de données transcriptomiques par approches d'apprentissage profond
Université de Montréal	Formation de doctorat	VÉZINA-GAGNON, Pascale	Université de Montréal	La santé génito-urinaire des enfants et adolescents victimes d'agression sexuelle : une étude longitudinale
Université de Montréal	Formation de doctorat	VRINCEANU, Tudor	Université de Montréal	L'effet d'un programme d'entraînement aérobique sur les performances cognitives et le niveau de stress chronique chez des patients souffrant de maladie cardiaque coronarienne
Université de Montréal	Formation de doctorat	WANG, Mingqin	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Rôle du gène Ptk7 dans le développement du système nerveux central et squelettique
Université de Montréal	Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel	BALLARD, Ariane	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Efficacité d'un dispositif (Buzzy) combinant le froid et la vibration pour la gestion de la douleur et de l'anxiété d'enfants et d'adolescents lors de procédures impliquant des aiguilles.
Université de Montréal	Formation de doctorat 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.
Université de Montréal	Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel	BOUHOUT, Ismail	Institut de cardiologie de Montréal	Rôle des propriétés biomécaniques évaluées par résonance magnétique de l'artère pulmonaire sur l'adaptation et la stabilité à long terme de l'autogreffe pulmonaire après une procédure de Ross.
Université de Montréal	Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel	COURNOYER, Alexis	Centre de recherche de l'Institut de cardiologie de Montréal	Étude de faisabilité d'un système de redirection préhospitalière pour les patients souffrant d'arrêt cardiaque réfractaire vers des centres pouvant effectuer de la réanimation par circulation extracorporelle



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### 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	DUMONT, Mathieu	Centre de recherche de l'Institut universitaire en santé mentale de Montréal	Comprendre les enjeux d'implantation de l'approche Integrated Psychological Therapy (IPT) et l'adapter aux milieux carcéral et de la psychiatrie légale auprès d'une clientèle atteinte de schizophrénie et autres troubles mentaux graves
Université de Montréal	Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel	FONTAINE, Guillaume	Institut de cardiologie de Montréal	Développement et évaluation d'un système pédagogique multimodal adaptatif (SYPMA) pour la gestion infirmière du risque cardiométabolique : un essai randomisé contrôlé par grappes
Université de Montréal	Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel	MOREL, Sophia	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Maladies cardiométaboliques chez les survivants de la leucémie lymphoblastique aiguë
Université de Montréal	Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel	PAQUETTE, Philippe	Centre de recherche interdisciplinaire en réadaptation du Montréal métropolitain (CRIR)	Effets d'un programme de réadaptation à domicile fondé sur des exercices neurodynamiques offert à des individus atteints du syndrome du tunnel carpien en attente d'une chirurgie de décompression
Université de Montréal	Formation de maîtrise	BEAUDRY-RICHARD, Alexandra	Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont	Le rôle de l'inflammation anté-natale, particulièrement celui de l'interleukine-1, dans la vasculopathie rétinienne et sous-rétinienne de la progéniture
Université de Montréal	Formation de maîtrise	BÉLANGER, noemie	Université de Montréal	Augmenter l'efficacité de la chaîne respiratoire mitochondriale comme stratégie de neuroprotection dans la maladie de Parkinson
Université de Montréal	Formation de maîtrise	BOUTAYEB, Achraf	Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont	Rôle de la déubiquitine MYSM1 dans la réparation de dommage à l'ADN.
Université de Montréal	Formation de maîtrise	CHAINEY, Fanie	Université de Montréal	Processus décisionnel vécu par les familles face au don d'organe lors d'une mort cérébrale chez un proche: Exploration des variables influençant la décision.



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université de Montréal	Formation de maîtrise	DESHAIES, Catherine	Centre hospitalier universitaire Sainte-Justine	Remplacement de la valve pulmonaire due à la tétralogie de Fallot : effets de l'utilisation concomitante de procédures antiarythmiques invasives sur la survie et la morbidité
Université de Montréal	Formation de maîtrise	GAGNÉ, Myriam	Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM)	Implication du mal repliement de la protéine SOD1 dans la contrôle qualité des mitochondries dans la SLA
Université de Montréal	Formation de maîtrise	GAMM, Simone	Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM)	Les effets d'une intervention de soutien sur la détresse psychologique des victimes âgées de maltraitance
Université de Montréal	Formation de maîtrise	GINGRAS, Sebastien	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Le potentiel thérapeutique des molécules pro-résolution pour le traitement de la dystrophie musculaire de Duchenne.
Université de Montréal	Formation de maîtrise	GODIN, Philippe	Université de Montréal	Élucidation des rôles de YAP et TAZ dans l'ovaire chez la souris
Université de Montréal	Formation de maîtrise	GUAY, Samuel	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal	Effets de l'activité alpha altérée due aux commotions cérébrales sur l'apprentissage moteur et l'excitabilité corticale chez les athlètes
Université de Montréal	Formation de maîtrise	LANIEL, Julie	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Les biomarqueurs cérébraux et génétiques des séquelles neurocognitives à long terme chez les survivants de leucémie lymphoblastique aiguë pédiatrique
Université de Montréal	Formation de maîtrise	LAPERLE, Philippe	Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM)	Hospitalisation en soins palliatifs et possibilité de recours à l'aide médicale à mourir : perspectives de familles sur l'évolution de la relation avec leur proche en fin de vie
Université de Montréal	Formation de maîtrise	LECLAIRE, Sarah	Centre de recherche de l'Institut universitaire en santé mentale de Montréal	Sommes-nous de bons juges de notre stress? Étude sur l'association entre le stress subjectif, les préconceptions de stress et les marqueurs physiologiques de l'axe hypothalamo-pituitaire-surrénalien



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université de Montréal	Formation de maîtrise	LEDUC, Elizabeth	Université de Montréal	Étude de l'interaction génétique entre Fam172a, Chd7 et Ago2
Université de Montréal	Formation de maîtrise	LETENDRE, Camille	Hôpital Rivière-des-Prairies	Profil des enfants autistes présentant un retard de langage : différences entre le langage réceptif et expressif et intelligence non verbale
Université de Montréal	Formation de maîtrise	L'HEUREUX, Francis	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal	Effets du traitement de l'apnée obstructive du sommeil sur le fonctionnement cérébral dans le vieillissement
Université de Montréal	Formation de maîtrise	LONDON-NADEAU, Kira	Université de Montréal	Cannabis à l'adolescence et santé mentale à long terme: Une étude longitudinale de 13 à 28 ans.
Université de Montréal	Formation de maîtrise	LOPES PACIENCIA, Stéphane	Université de Montréal	Caractérisation du rôle de la voie RPS14 et RB dans le syndrome myélodysplasique 5q-
Université de Montréal	Formation de maîtrise	MARTINEAU-DUSSAULT, Marie-Ève	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal	Connectivité cérébrale fonctionnelle au repos dans l'apnée obstructive du sommeil chez les personnes âgées
Université de Montréal	Formation de maîtrise	MASCIOTRA, Viviane	Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM)	Étude longitudinale en imagerie par résonance magnétique structurelle du rôle de l'atrophie des structures du réseau mode par défaut relativement au déclin des fonctions cognitives dans la maladie d'Alzheimer.
Université de Montréal	Formation de maîtrise	MENGGAD, Saad	Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont	La déubiquitine PSMD14: une nouvelle cible thérapeutique anti-cancer
Université de Montréal	Formation de maîtrise	MONDRAGON CARRANZA, Pamela Rubi	Centre hospitalier universitaire Sainte-Justine	Morbidité évitable résultant d'un délai entre la première visite à l'urgence et la référence à un Centre d'éducation sur l'asthme et/ou un Centre d'asthme spécialisé chez les enfants asthmatiques



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université de Montréal	Formation de maîtrise	PARENT, Josianne	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Le rôle de la mémoire de travail et de l'impulsivité à l'enfance dans la prédiction de la consommation d'alcool à travers l'adolescence.
Université de Montréal	Formation de maîtrise	PERRAS, Lilyanne	Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)	Approches systématiques pour élucider les mécanismes pathogéniques de la Dystrophie myotonique de type 1.
Université de Montréal	Formation de maîtrise	PICARD-DELAND, Claudia	Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal	Étude du rôle du sommeil REM chez les sujets sains et les patients souffrant du Trouble de cauchemars idiopathiques dans la neuroplasticité du système d'équilibre
Université de Montréal	Formation de maîtrise	PRÉVOST, Jérémie	Centre de recherche du CHUM	Rôle des régions variables de l'enveloppe du VIH-1 dans la réponse ADCC
Université de Montréal	Formation de maîtrise	PROULX-BÉGIN, Léa	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal	Application de la stimulation magnétique transcrânienne répétitive dans la gestion de la douleur chez des patients victimes d'une fracture avec ou sans traumatisme crânio-cérébral léger concomitant.
Université de Montréal	Formation de maîtrise	QUINTAL, Ariane	Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)	Investigation des enjeux psychosociaux et éthiques associés avec l'utilisation du pancréas artificiel par des patients atteints du diabète de type 1
Université de Montréal	Formation de maîtrise	RÉMILLARD-PELCHAT, David	Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM)	Stimulation de la vigilance et de la performance cognitive chez les personnes âgées par exposition à la lumière
Université de Montréal	Formation de maîtrise	ROLLAND, Sophie	Centre de recherche du CHUM	Caractériser les granules de stress en présence et en absence de TDP-43 endogène ainsi qu'en présence de ses mutations pathogéniques causant la sclérose latérale amyotrophique



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université de Montréal	Formation de maîtrise	SAUVÉ, Jean-Alexandre	Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM)	Modulation inflammatoire induite par les cristalloïdes chez les sujets sains et les patients de soins critiques
Université de Montréal	Formation de maîtrise	SIVAKUMARAN, Lojan	Centre de recherche du CHUM	Optimisation et essai pré-clinique d'un hydrogel sclérosant et embolisant pour le traitement des complications suite à une réparation endovasculaire de l'anévrisme de l'aorte abdominale
Université de Montréal	Formation de maîtrise	SLEGERS, Antoine	Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM)	Discours continu dans la maladie d'Alzheimer : développement d'un nouvel outil clinique et caractérisation des déficits auprès des personnes atteintes.
Université de Montréal	Formation de maîtrise pour les détenteurs d'un diplôme professionnel	BACHIR, Vanessa	Université de Montréal	La relation entre la couche de fibres nerveuses rétinienne et la perte de qualité de vie chez les patients atteints de sclérose en plaques
Université de Montréal	Formation de maîtrise pour les détenteurs d'un diplôme professionnel	BEAULIEU-GAGNON, Sabrina	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Implantation et évaluation d'ateliers d'éducation culinaire et nutritionnelle en oncologie pédiatrique
Université de Montréal	Formation de maîtrise pour les détenteurs d'un diplôme professionnel	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 pour les détenteurs d'un diplôme professionnel	FORTIN, Andréanne	Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)	Impact d'une intervention nutritionnelle chez des adultes diabétiques de type 1 avec le syndrome métabolique
Université de Montréal	Formation de maîtrise pour les détenteurs d'un diplôme professionnel	LE BERRE, Mélanie	Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM)	Identifier les déficits musculaires des membres inférieurs, de l'équilibre et de la mobilité chez les femmes âgées avec incontinence urinaire mixte



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### 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	LEHOUX DUBOIS, Catherine	Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)	L'effet des fibres solubles pour réduire l'excursion glycémique post-prandiale chez des adultes atteints de la fibrose kystique.
Université de Montréal	Formation de maîtrise pour les détenteurs d'un diplôme professionnel	MARTINEAU, Sarah	Hôpital Maisonneuve-Rosemont	Efficacité du protocole Effet Miroir et de la rééducation faciale Neuromuscular Retraining (NMR) dans la paralysie de Bell aigue : Une étude pilote longitudinale
Université de Montréal	Formation de maîtrise pour les détenteurs d'un diplôme professionnel	REBILLARD, Rose-Marie	Centre de recherche du CHUM	Séquençage en profondeur des récepteurs de cellule T des cellules d'origine humaine infiltrant le système nerveux dans un nouveau modèle de souris humanisée de sclérose en plaques.
Université de Montréal	Formation de maîtrise pour les étudiants en médecine (M.D.-M.Sc.)	SYLVESTRE-BOUCHARD, Antoine	Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont	Une nouvelle génération de substituts cornéens biosynthétiques: Fonctionnalité in vivo dans l'œil inflammé
Université de Montréal	Formation de maîtrise pour les étudiants en médecine (M.D.-M.Sc.)	TREMBLAY LAGANIÈRE, Camille	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Développement d'un modèle murin humanisé innovant et personnalisé de mélanome afin d'identifier des biomarqueurs prédictifs de la réponse à l'immunothérapie.
Université de Montréal	Formation postdoctorale - échanges FRQS / INSERM (France)	LANGÉARD, Antoine	Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM)	Traitement médicamenteux antihypertenseurs ou activité physique : comment lutter efficacement contre l'hypertension et son lien avec les troubles de la cognition et de la mobilité des séniors?
Université de Montréal	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	AJEAWUNG, Norbert Fonya	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Identifier le rôle de TBC1D24 dans le syndrome de DOORS
Université de Montréal	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	AUDET, Mélisa	Université de Montréal	Urbanisme participatif en milieu défavorisé : Mieux comprendre la participation citoyenne et sa contribution dans l'espace intersectoriel



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université de Montréal	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	BARBAT, Sébastien	Université de Montréal	Rôle de la cellule gliale dans le vieillissement de la jonction neuromusculaire ; modulation et effets sur les caractéristiques musculaires
Université de Montréal	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	BOISVERT, Maude	Centre de recherche du CHUM	Dynamique des cellules T CD4 et des cellules B lors de la réinfection par le virus de l'hépatite C
Université de Montréal	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	CARON-BEAUDOIN, Élyse	Institut de recherche en santé publique de l'Université de Montréal (IRSPUM)	Association entre la proximité et densité des puits d'exploitation du gaz naturel par fracturation hydraulique et la santé des nouveaux nés dans le nord-est de la Colombie-Britannique.
Université de Montréal	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	CHAO, Yi-Sheng	Centre de recherche du CHUM	Trajectoire et analyse longitudinale du vieillissement: une perspective de parcours de vie
Université de Montréal	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	CHENEL, Vanessa	Centre de recherche interdisciplinaire en réadaptation du Montréal métropolitain (CRIR)	Évaluation de la fiabilité et de l'acceptabilité d'un système d'aide à la décision pour l'auto-sélection d'aides techniques par les personnes âgées
Université de Montréal	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	CLÉMENT, Julien	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal	Mesure de l'impact fonctionnel sur les membres supérieurs de la combinaison de lésions ipsilatérales à l'épaule et au coude chez des patients polytraumatisés
Université de Montréal	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	DING, Shilei	Centre de recherche du CHUM	Étude du rôle de la conformation de l'enveloppe du VIH-1 dans la réponse ADCC
Université de Montréal	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	EID, Lara	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Altération de la migration des interneurons GABAergiques dans les encéphalopathies épileptogènes



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université de Montréal	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	FREEMANTLE, Erika	Université de Montréal	Mécanismes du transport et traduction des ARNm dans le FMR1 knockout modèle du autism: évaluations des intervention pharmacologique et génétique.
Université de Montréal	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	GOUPIL, Eugénie	Institut de recherche en immunologie et cancérologie (IRIC)	Rôle de l'Anilline dans la formation et le maintien des tissus syncytiaux.
Université de Montréal	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	LEBEL, Marie-Ève	Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont	Évaluation de l'implication du facteur de transcription AIRE dans l'expression d'antigènes tissulaires par les cellules épithéliales médullaires du thymus et la tolérance des lymphocytes T
Université de Montréal	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	LEMAY, Jean-François	Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont	Caractérisation d'un nouveau mécanisme de résistance à la chimiothérapie chez le cancer de l'ovaire.
Université de Montréal	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	NEAULT, Mathieu	Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont	L'Expression Aberrante de la Terminale Désoxynucleotidyl-Transferase en tant que Biomarqueur pour l'Efficacité de l'Immunothérapie par Blocage de Points de Contrôle
Université de Montréal	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	POSSIK, Elite	Centre de recherche du CHUM	La caractérisation du rôle de la glycérol 3-phosphate phosphatase dans le métabolisme énergétique et l'homéostasie de l'insuline.
Université de Montréal	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	ARTINIAN, Julien	Université de Montréal	Rôle de la potentialisation à long-terme des interneurons somatostatinerigiques dans la plasticité du réseau hippocampique et la mémoire
Université de Montréal	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	BONIZZATO, Marco	Université de Montréal	Augmenter l'activité corticospinale pour promouvoir les mécanismes de récupération après lésion médullaire



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### 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	DASH, Tanya	Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM)	L'avantage du bilinguisme: un continuum de l'interaction entre l'attention et le langage, plus que seulement le mécanisme on-off.
Université de Montréal	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	DÉGEILH, Fanny	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Facteurs sociaux précoces prédisant la maturation cérébrale chez l'enfant
Université de Montréal	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	DHAEZE, Tessa	Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM)	Implication de la signalisation co-stimulatrice CD27-CD70 dans la promotion de la sclérose en plaque par les cellules Th17
Université de Montréal	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	DIOT, Cédric	Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)	Étude de défauts d'export nucléaire des ARN dans les maladies à répétitions nucléotidiques.
Université de Montréal	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	GABITOV, Ella	Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM)	Consolidation et reconsolidation des mémoires procédurales et déclaratives dépendantes du sommeil – une étude d'imagerie utilisant des enregistrements simultanées IRMf et EEG
Université de Montréal	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	GARRIDO, Damien	Institut de recherche en immunologie et oncologie (IRIC)	Les rôles de la Protéine Phosphatase 2A dans la sortie de mitose
Université de Montréal	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	JACKA, Brendan	Centre de recherche du CHUM	Lorsque l'infection au virus de l'hépatite C est résolue: comprendre les contextes et facteurs de risque dans les populations à haut-risque pour mieux prévenir la réinfection.
Université de Montréal	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	KAUSHAL, Navin	Institut de cardiologie de Montréal	Établir une habitude d'exercice physique chez les personnes âgées à risque de maladies cardiovasculaires : un essai contrôlé randomisé



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### 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	MARTINOT, Emmanuelle	Centre de Recherche en Reproduction Animale (CRRRA)	Rôle de la voie de signalisation Hippo dans la physiologie ovarienne chez la souris
Université de Montréal	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	MIAN, Muhammad Oneeb Rehman	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Risque de maladies cardiovasculaires chez les jeunes adultes nés prématurés: Rôle des récepteurs toll-like 4
Université de Montréal	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	OGEZ, David	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Développement et test-pilote de l'intervention "Reprendre le contrôle ensemble", destinée à soutenir les parents dont un enfant est atteint d'un cancer.
Université de Montréal	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	PADET, Lauriane	Centre de recherche du CHUM	Évaluation du rôle des anticorps anti-LG3 comme accélérateurs de rejet de greffe
Université de Montréal	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	PALOU MARIN, Roger	Institut de recherche en immunologie et oncologie (IRIC)	Analyse des fonctions biochimiques et de la régulation du complexe condensine au cours de la mitose
Université de Montréal	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	PINÇON, Anthony	Institut de cardiologie de Montréal	Caractérisation des perturbations métaboliques cérébrales induites par l'athérosclérose chez un modèle murin de la maladie d'Alzheimer.
Université de Montréal	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	PION, Charlotte	Institut de réadaptation Gingras-Lindsay-de-Montréal	Interactions neuronales sous jacentes au contrôle de l'équilibre chez des individus atteints d'une lésion incomplète de la moelle épinière.
Université de Montréal	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	PLUTONI, Cédric	Institut de recherche en immunologie et oncologie (IRIC)	La kinase Misshapen régule l'activité de la Moésine pour coordonner la migration collective cellulaire.



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### 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	POIRIER, Martin	Centre de recherche de l'Institut de cardiologie de Montréal	Les effets du bain sauna sur la fonction vasculaire chez les personnes âgées
Université de Montréal	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	RAVIZZONI DARTORA, Daniela	Centre hospitalier universitaire Sainte-Justine	Dysfonction des cellules endothéliales progénitrices et activation du système rénine-angiotensine comme mécanismes programmant les maladies cardiovasculaires après une naissance prématurée : une approche translationnelle
Université de Montréal	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	ROY, Jérôme	Centre de recherche du CHUM	Le récepteur aux acides gras oméga-3 GPR120: Rôle dans le contrôle central de la balance énergétique
Université de Montréal	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	RUFFIN, Manon	Centre de recherche du CHUM	Impact délétère de l'infection à Pseudomonas aeruginosa sur les processus de réparation de l'épithélium des voies aériennes en fibrose kystique: des mécanismes aux stratégies thérapeutiques
Université de Montréal	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	SAMARUT, Eric	Centre de recherche du CHUM	Étude des mécanismes moléculaires de l'encephalopathie glycinergique chez le poisson-zèbre
Université de Montréal	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	SHARDA, Megha	Laboratoire international de recherche sur le cerveau, la musique et le son (BRAMS)	L'effet de la musicothérapie sur le développement du langage chez l'autiste
Université de Montréal	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	VULESEVIC, Branka	Institut de cardiologie de Montréal	Rôle des pièges extracellulaires associés aux neutrophiles (NETs) dans le diabète et l'insuffisance cardiaque
Université de Montréal	Formation pour les médecins résidents visant une carrière en recherche - Phase 1	BEAUBIEN-SOULIGNY, William	Institut de Cardiologie de Montréal	Les biomarqueurs échographiques du syndrome cardio-rénal



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### 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 1	HENault, David	Centre de recherche du CHUM	Valeur pronostique de la réaction lymphocytaire T aux métastases hépatiques de cancers colorectaux et validation fonctionnelle de nouvelles cibles immunothérapeutiques
Université de Montréal	Formation pour les médecins résidents visant une carrière en recherche - Phase 1	THERRIEN, Amélie	Centre de recherche du CHUM	Corrélation entre la sévérité clinique et la distribution des cellules myéloïdes au sein de la muqueuse colique chez des individus atteints de maladie de Crohn
Université de Montréal	Formation pour les médecins résidents visant une carrière en recherche - Phase 2	BAHIG, Houda	Centre de recherche du CHUM	Utilisation du MR-Linac en radiothérapie ORL
Université de Montréal	Formation pour les médecins résidents visant une carrière en recherche - Phase 2	GAUDREAU, Pierre-Olivier	Centre de recherche du CHUM	Investigation de l'immunothérapie touchant l'axe PD-1 / PD-L1 en combinaison avec la thérapie ciblée anti-MEK en cancer pulmonaire non à petites cellules avec mutation KRAS
Université de Montréal	Programme d'appui à la recherche pour les enseignants-chercheurs de collège	ST-DENIS, Karine	Université de Montréal	La prise de décisions lors d'interventions médicales d'urgence : enjeux conceptuels et pratiques.
Université de Montréal	Recherches en radiologie	CHARTRAND-LEFEBVRE, Carl	Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM)	Effets de la rosuvastatine sur les marqueurs d'athéromatose subclinique en imagerie et l'inflammation systémique chez les adultes VIH – Un essai clinique contrôlé randomisé: phase pilote
Université de Montréal	Recherches sur la dégénérescence maculaire liée à l'âge (Programme DMLA)	VAUCHER, Elvire	Université de Montréal	Implication des kinines dans la DMLA néovasculaire Involvement of kinins in the neovascular AMD
Université de Sherbrooke	Chercheurs-boursiers	BENTZINGER, Conrad Florian	Université de Sherbrooke	Régulation des cellules souches musculaires par leur microenvironnement
Université de Sherbrooke	Chercheurs-boursiers	BRETON, Mylaine	Centre de recherche de l'hôpital Charles LeMoine	Innovations organisationnelles pour améliorer l'accessibilité aux services de première ligne



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université de Sherbrooke	Chercheurs-boursiers	GERALDES, Pedro	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	Rôles des phosphatase dans les complications vasculaires du diabète
Université de Sherbrooke	Chercheurs-boursiers	GÉVRY, Nicolas	Université de Sherbrooke	Rôle physiopathologique des récepteurs nucléaires sur le contrôle de l'expression génique.
Université de Sherbrooke	Chercheurs-boursiers	LEYTON, Jeffrey	Université de Sherbrooke	La grande évasion: Amélioration de l'activité dans les cellules tumorales de composantes moléculaires transportées via des anticorps conjugués en une technologie de routage intracellulaire avancée
Université de Sherbrooke	Chercheurs-boursiers	LOIGNON, Christine	Université de Sherbrooke	Améliorer les soins de santé primaires avec les personnes défavorisées: des approches novatrices adaptées à la littératie en santé et favorisant la navigation en santé
Université de Sherbrooke	Chercheurs-boursiers	MARÉCHAL, Alexandre	Université de Sherbrooke	Rôles des Régulateurs de l'Expression et de la Maturation des ARNs dans le Maintien de la Stabilité du Génome
Université de Sherbrooke	Chercheurs-boursiers	PROVENCHER, Véronique	Centre de recherche sur le vieillissement du CSSS-IUGS	Intervenir en partenariat avec les personnes âgées fragiles et leurs proches lors de la planification du congé hospitalier pour faciliter le retour à domicile
Université de Sherbrooke	Chercheurs-boursiers	RYCZKO, Dimitri	Université de Sherbrooke	Rôle du tronc cérébral dans le contrôle locomoteur chez les tétrapodes
Université de Sherbrooke	Chercheurs-boursiers	SCOTT, Michelle	Université de Sherbrooke	Les petits ARN nucléolaires, de nouveaux régulateurs clés de l'expression des gènes : mécanisme d'action, conséquences fonctionnelles et rôles dans le cancer de l'ovaire



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université de Sherbrooke	Chercheurs-boursiers cliniciens	D'ARAGON, Frederick	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	Optimisation de la prise en charge des donneurs d'organes aux soins intensifs: Un programme de recherche
Université de Sherbrooke	Chercheurs-boursiers cliniciens	PASQUIER, Jean-Charles	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	La prématurité: de la recherche fondamentale aux besoins de la pratique clinique
Université de Sherbrooke	Consortium pour le développement de la recherche en traumatologie - Volet 4	PROVENCHER, Véronique	Centre de recherche sur le vieillissement du CSSS-IUGS	Optimiser la planification du congé des personnes âgées hospitalisées à la suite d'une chute: une synthèse réaliste
Université de Sherbrooke	Établissement de jeunes chercheurs	BENTZINGER, Conrad Florian	Université de Sherbrooke	Régulation des cellules souches musculaires par leur microenvironnement
Université de Sherbrooke	Établissement de jeunes chercheurs	MARÉCHAL, Alexandre	Université de Sherbrooke	Rôles des Régulateurs de l'Expression et de la Maturation des ARNs dans le Maintien de la Stabilité du Génome
Université de Sherbrooke	Établissement de jeunes chercheurs	PROVENCHER, Véronique	Centre de recherche sur le vieillissement du CSSS-IUGS	Intervenir en partenariat avec les personnes âgées fragiles et leurs proches lors de la planification du congé hospitalier pour faciliter le retour à domicile
Université de Sherbrooke	Établissement de jeunes chercheurs	RYCZKO, Dimitri	Université de Sherbrooke	Rôle du tronc cérébral dans le contrôle locomoteur chez les tétrapodes
Université de Sherbrooke	Établissement de jeunes chercheurs cliniciens	D'ARAGON, Frederick	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	Optimisation de la prise en charge des donneurs d'organes aux soins intensifs: Un programme de recherche
Université de Sherbrooke	Formation de doctorat	BOUDREAU, Simon	Université de Sherbrooke	Modifications de l'épissage alternatif par des virus : fondements moléculaires et implications dans le cancer



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université de Sherbrooke	Formation de doctorat	CÔTÉ-BOILEAU, Élizabeth	Université de Sherbrooke	Transformer le dialogue entre les politiques et la gouvernance clinique: une clef pour l'amélioration
Université de Sherbrooke	Formation de doctorat	DESBIENS, Louisane	Université de Sherbrooke	L'inhibition de la chymase, une cible prometteuse dans le traitement de la sclérose en plaques
Université de Sherbrooke	Formation de doctorat	GAGNÉ-OUELLET, Valérie	CSSS de Chicoutimi	Étude des déterminants génétiques et épigénétiques de l'obésité infantile
Université de Sherbrooke	Formation de doctorat	KANDHI, Rajani	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	Régulation de l'activation de cellules étoilées hépatiques par le suppresseur de la signalisation de cytokine 1 (SOCS1) dans la fibrose du foie
Université de Sherbrooke	Formation de doctorat	LAROCQUE, Mathieu	Université de Sherbrooke	Recherche de nouvelles molécules thérapeutiques pour Clostridium difficile.
Université de Sherbrooke	Formation de doctorat	LÉGARÉ, Cécilia	CSSS de Chicoutimi	Résolution du contexte génétique et épigénétique au locus du gène DMPK et impacts sur sa régulation transcriptionnelle
Université de Sherbrooke	Formation de doctorat	LEMELIN, Vincent	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	Mesures de probabilités d'interactions (sections efficaces) d'électrons de faible énergie en collision avec des molécules d'intérêts biologiques en phase condensée.
Université de Sherbrooke	Formation de doctorat	MARJAN, Gharagozloo	Université de Sherbrooke	Nlr1 agit comme un inhibiteur endogène de la sclérose en plaques
Université de Sherbrooke	Formation de doctorat	MASSONNEAU, Julien	Université de Sherbrooke	Instabilité génétique associées aux pH suboptimaux
Université de Sherbrooke	Formation de doctorat	MORIN, Étienne	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	Déterminants, effets et perceptions de l'utilisation des services préventifs du programme d'intervention multidimensionnel Agir sur sa santé chez des individus présentant au moins un facteur de risque de maladie cardio-métabolique en Estrie: un devis mixte

\*Tri alphabétique par université, programme et nom du candidat  
12-05-2017



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université de Sherbrooke	Formation de doctorat	NAULT, Stéphanie	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	Étude des réflexes cardiorespiratoires d'origine œsophagienne dans des modèles ovins de pathologies néonatales
Université de Sherbrooke	Formation de doctorat	RICHARD, Marie Anne	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	Développement d'outils pour l'imagerie multimodale du métabolisme des graisses brunes
Université de Sherbrooke	Formation de doctorat	SAGE, Michaël	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	Étude randomisée et contrôlée sur les bénéfices de la ventilation liquidienne totale dans la prévention de la dysplasie bronchopulmonaire chez des agneaux prématurés extrêmes.
Université de Sherbrooke	Formation de doctorat	SMITHMAN, Mélanie Ann	Centre de recherche de l'hôpital Charles LeMoine	Évaluation d'une innovation pour améliorer l'accès à la première ligne pour les populations vulnérables : un nouveau rôle de navigation joué par des travailleurs sociaux dans des cliniques médicales en Montérégie
Université de Sherbrooke	Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel	BOUVRETTE LEBLANC, Lucie	Université de Sherbrooke	Les effets de l'entraînement de type aérobie intermittent versus en continu chez les femmes adultes ayant un diagnostic de fibromyalgie
Université de Sherbrooke	Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel	CYR, Marie-Pierre	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	Efficacité d'un traitement de physiothérapie multimodale chez les survivantes d'un cancer de l'endomètre souffrant de dyspareunie : une étude contrôlée et randomisée
Université de Sherbrooke	Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel	DUFOUR, Isabelle	CIUSSS de l'Estrie-Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	Identification et dépistage des grands utilisateurs gériatriques des services d'urgence atteints de conditions chroniques propices aux soins ambulatoires
Université de Sherbrooke	Formation de maîtrise	BRETON, Marc-Andre	Université de Sherbrooke	La diminution de DUSP4 dans le muscle ischémique diabétique: risque accru d'amputation.



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université de Sherbrooke	Formation de maîtrise	CHAMBERLAND, Richard	Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	Évaluation du potentiel thérapeutique de b-HLH-LZ optimisés dans le traitement du cancer chez la souris
Université de Sherbrooke	Formation de maîtrise	CHAREST, jérémie	Université de Sherbrooke	Obstacles et conditions facilitantes à l'utilisation d'un algorithme pour les patients ayant une pathologie à l'épaule par les cliniciens de soins de première ligne .
Université de Sherbrooke	Formation de maîtrise	COTE, Samantha	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	L'influence de la fluctuation d'estrogène pendant le cycle menstruel sur la vascularisation cérébrale
Université de Sherbrooke	Formation de maîtrise	DAMIEN, Janie	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	Le rôle des endocannabinoïdes durant l'analgésie provoquée par l'hypnose et la méditation
Université de Sherbrooke	Formation de maîtrise	DESCHAMPS-FRANCOEUR, Gabrielle	Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	Annotation fonctionnelle de l'ensemble des petits ARN nucléolaires de type C/D humains
Université de Sherbrooke	Formation de maîtrise	ETHIER, Marie	Université de Sherbrooke	Identification de partenaires d'interaction de la prostaglandine E2 synthase mPGES1
Université de Sherbrooke	Formation de maîtrise	HUYNH, Ai-Thuy	Université de Sherbrooke	Essai contrôlé randomisé pragmatique en première ligne sur la thérapie cognitive comportementale transdiagnostique (TCC-T) de groupe pour les troubles anxieux : L'acceptabilité de l'intervention selon la perspective des participants.
Université de Sherbrooke	Formation de maîtrise	LACASSE, Vincent	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	Un conjugué d'anticorps-siARN prometteur pour le traitement du cancer de la vessie invasif et le suivi du développement de la résistance par approche protéomique



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université de Sherbrooke	Formation de maîtrise	LAGACÉ, Jean-Christophe	Centre de recherche sur le vieillissement du CSSS-IUGS	Impact de diverses modalités d'exercice dans le développement du diabète de type 2 chez des personnes avec histoire familiale
Université de Sherbrooke	Formation de maîtrise	LAMBERT, Élie	Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	Caractérisation fonctionnelle des différentes isoformes de HNF4alpha au niveau du cancer colorectal
Université de Sherbrooke	Formation de maîtrise	MAHMOUD, Shaimaa	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	Rôle de NLRX1 dans l'inflammation induite par les astrocytes et dans le développement de l'encéphalomyélite auto-immune expérimentale (EAE)
Université de Sherbrooke	Formation de maîtrise	OUELLET, Camille	Université de Sherbrooke	Rôle combinatoire de la signalisation mésenchymateuse de la voie des Bmps et de TRP53 dans la carcinogenèse gastrique
Université de Sherbrooke	Formation de maîtrise	RIVARD, Nicolas	Université de Sherbrooke	Caractérisation fonctionnelle de l'ilot génomique mobilisable MGIVchHai6, issu d'une souche clinique de Vibrio cholerae de l'épidémie d'Haiti
Université de Sherbrooke	Formation de maîtrise	WILSON, Samuel	Université de Sherbrooke	Élucider le nouveau rôle du facteur de transcription HNF4α dans la réparation de l'ADN durant le cancer colorectal
Université de Sherbrooke	Formation de maîtrise pour les détenteurs d'un diplôme professionnel	DAIGLE, Frédérique	Université de Sherbrooke	Identifier les mécanismes neurophysiologiques impliqués dans la douleur associée à l'arthrose du genou
Université de Sherbrooke	Formation de maîtrise pour les détenteurs d'un diplôme professionnel	GABRIELLE, Pratte	Université de Sherbrooke	Effet de l'utilisation d'une plateforme de téléconsultation en réadaptation sur la perception des parents de leurs connaissances et compétences par rapport au trouble de l'acquisition de la coordination (TAC)
Université de Sherbrooke	Formation de maîtrise pour les détenteurs d'un diplôme professionnel	LÉVESQUE, Marie-Hélène	Centre de recherche sur le vieillissement du CSSS-IUGS	Accompagner et documenter une première implantation du Lifestyle Redesign® en milieu communautaire québécois : une recherche-action.



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université de Sherbrooke	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	BEAULIEU, Louis-David	Centre de recherche sur le vieillissement du CSSS-IUGS	La stimulation transcrânienne à courant continu : peut-elle potentialiser l'effet d'un entraînement en force du membre supérieur atteint chez la clientèle à la phase chronique d'un AVC?
Université de Sherbrooke	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	BEAULIEU, Marianne	Centre de recherche de l'hôpital Charles LeMoynes	Opérationnalisation de l'engagement académique : Optimiser l'utilisation des connaissances produites par la recherche pour améliorer le système de santé
Université de Sherbrooke	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	DUPUIS, Audrey	Centre de recherche sur le vieillissement du CSSS-IUGS	Mieux utiliser nos services sociaux et de santé au Québec: considérer l'équité et la participation sociale d'adultes vieillissants pour jeter les bases du développement d'une intervention adaptée aux besoins des intervenants
Université de Sherbrooke	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	LUNGHI, Carlotta	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	L'utilisation des médicaments antidépresseurs : étude de comparaison interrégionale et internationale dans les bases de données administratives
Université de Sherbrooke	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	PIGEON, Caroline	Centre de recherche sur le vieillissement du CSSS-IUGS	Accompagnement-citoyen personnalisé d'intégration communautaire (APIC) : adaptation aux aînés ayant une atteinte visuelle et implantation dans la communauté
Université de Sherbrooke	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	VASIANOVICH, Yuliya	Université de Sherbrooke	Le dynamisme de biogénèse de la télomérase de levure
Université de Sherbrooke	Formation pour les médecins résidents visant une carrière en recherche - Phase 1	CARRIER, Jean-Daniel	Centre de recherche du CHUS	Conditions favorisant l'implantation d'un programme afin d'améliorer l'accès à une psychothérapie éprouvée pour les troubles anxieux : devis de recherche mixte
Université de Sherbrooke	Formation pour les médecins résidents visant une carrière en recherche - Phase 1	HÉROUX, France	Centre de recherche du CHUS	Impact des traitements chirurgicaux sur les mécanismes endogènes du contrôle de la douleur et leur relation avec la réponse aux traitements dans la névralgie du trijumeau



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université de Sherbrooke	Programme d'appui à la recherche pour les enseignants-chercheurs de collège	CROTEAU, SYLVIE	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	Caractérisation des propriétés anticancéreuses d'extraits d'Asclépiade de Syrie
Université de Sherbrooke	Programme d'appui à la recherche pour les enseignants-chercheurs de collège	SIMARD, Jean-Guillaume	Cégep de Jonquière	Regard sur les logiques résidentielles, les conditions de vie et la participation sociale de la population atteinte de maladies neuromusculaires au Québec
Université de Vienne	Formation de doctorat	CHAREST, Julien	Research Institute of Molecular Pathology (IMP)	Établissement de l'asymétrie neuronale latérale par amorçage transcriptionnel dans les lignées embryonnaires précoce de <i>Caenorhabditis elegans</i>
Université d'Ottawa	Formation de doctorat	TUTINO, Jessica	Université d'Ottawa	L'influence de la mémoire de travail sur les comportements sécurisants dans l'anxiété sociale
Université d'Ottawa	Formation de maîtrise	CARON, Audrey	Hôpital Montfort	Mécanismes extrinsèques impliqués dans les défauts métaboliques du muscle squelettique lors d'une exposition aux biphényles polychlorés (BPC)
Université d'Ottawa	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	MUNRO, Daniel	Université d'Ottawa	Adaptations mitochondriales chez le rat taupe-nu ( <i>Heterocephalus glaber</i> ) permettant de diminuer le stress oxydant qui accompagne l'hypoxie et le stress ischémie/réperfusion
Université d'Ottawa	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	RODRIGUEZ, Galaxia	Ottawa Health Research Institute	Augmentation de l'immunogénicité tumorale du cancer de l'ovaire par l'infection des cellules cancéreuses avec des virus oncolytiques et par la sur-expression de NLRC5
Université du Québec à Chicoutimi (UQAC)	Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel	ROUSSEL, Marie-Pier	Université du Québec à Chicoutimi (UQAC)	Étude des adaptations du muscle squelettique et des atteintes respiratoires induites par la progression de la dystrophie myotonique de type 1 et de leurs modifications par l'entraînement



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université du Québec à Chicoutimi (UQAC)	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	MELOCHE, Jolyane	Université du Québec à Chicoutimi (UQAC)	Étude intégrative de la génétique et de l'épigénétique de l'asthme et de l'allergie dans le but d'identifier les déterminants moléculaires du développement et de la persistance de ces traits complexes.
Université du Québec à Montréal (UQAM)	Chercheurs-boursiers	GOUSPILLOU, Gilles	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Rôles et importance de la dynamique mitochondriale et de la mitophagie dans la physiologie musculaire et le développement de la sarcopénie.
Université du Québec à Montréal (UQAM)	Chercheurs-boursiers	HERBA, Catherine	Université du Québec à Montréal (UQAM)	La dépression maternelle et le développement de l'enfant: Étude des facteurs de risque et de protection chez les enfants et les adolescents.
Université du Québec à Montréal (UQAM)	Chercheurs-boursiers	LAVOIE, Kim	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal	La communication motivationnelle : une approche novatrice pour améliorer la communication médicale et les bonnes habitudes de vie chez les patients souffrant de maladies chroniques
Université du Québec à Montréal (UQAM)	Chercheurs-boursiers	PILON, Nicolas	Université du Québec à Montréal (UQAM)	La génétique moléculaire des neurocristopathies
Université du Québec à Montréal (UQAM)	Chercheurs-boursiers	RIVARD, méлина	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Études des Problématiques comportementales en AUTisme et Les Autres Retards du Développement (ÉPAULARD)
Université du Québec à Montréal (UQAM)	Établissement de jeunes chercheurs	GOUSPILLOU, Gilles	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Rôles et importance de la dynamique mitochondriale et de la mitophagie dans la physiologie musculaire et le développement de la sarcopénie.
Université du Québec à Montréal (UQAM)	Établissement de jeunes chercheurs	RIVARD, méлина	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Études des Problématiques comportementales en AUTisme et Les Autres Retards du Développement (ÉPAULARD)
Université du Québec à Montréal (UQAM)	Formation de doctorat	BOURGOUIN, Pierre-Alexandre	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal	Neuroimagerie anatomique du trouble comportemental en sommeil paradoxal en lien avec les troubles moteurs et cognitifs



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université du Québec à Montréal (UQAM)	Formation de doctorat	COLE, Jessica	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Étude de la mémoire rétrograde dans le trouble cognitif léger amnésique et la maladie d'Alzheimer : comparaison du déclin de la mémoire autobiographique et de la mémoire des faits anciens.
Université du Québec à Montréal (UQAM)	Formation de doctorat	DANIS, Eliane	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Raisonnement fluide chez les enfants sur le spectre de l'autisme : développement et mécanismes cérébraux
Université du Québec à Montréal (UQAM)	Formation de doctorat	LEGAULT, Elise	Université du Québec à Montréal (UQAM)	L'entraînement par intervalles en prévention de la cardiotoxicité des chimiothérapies : une étude préparatoire sur modèle animal.
Université du Québec à Montréal (UQAM)	Formation de doctorat	MIGNERON-FOISY, Vincent	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Impact de l'exposition aux contaminants environnementaux sur le neurodéveloppement et la connectivité cérébrale: une étude d'imagerie par diffusion chez les adolescents inuits.
Université du Québec à Montréal (UQAM)	Formation de doctorat	STARNINO, Louisia	Institut de cardiologie de Montréal	Le vieillissement précoce : le rôle des traits de personnalité reliés à la maladie coronarienne et les effets d'un programme de réduction du stress par la pleine conscience
Université du Québec à Montréal (UQAM)	Formation de doctorat	TCHOUMI NERÉE, Armelle	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Histaminase végétale : mécanisme d'action et perspectives thérapeutiques.
Université du Québec à Montréal (UQAM)	Formation de maîtrise	DE ROY, Jessie	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal	Neuroimagerie anatomique du trouble comportemental en sommeil paradoxal en lien avec les symptômes cliniques
Université du Québec à Montréal (UQAM)	Formation de maîtrise	DEGRÉ-PELLETIER, Janie	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	DÉSILETS, Laura	Université du Québec à Montréal (UQAM)	« Vers une meilleure concertation des services offerts aux femmes vivant avec le VIH et aux prises avec des violences intimes et sexuelles : le point de vue des utilisatrices des services communautaires, services de santé et sociaux. »



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université du Québec à Montréal (UQAM)	Formation de maîtrise	DESJARDINS, Martine	Université du Québec à Montréal (UQAM)	L'impact des commotions cérébrales sur la connectivité anatomique et fonctionnelle dans une population vieillissante
Université du Québec à Montréal (UQAM)	Formation de maîtrise	DEWAR, Michelle	Centre de recherche de l'Institut universitaire en santé mentale de Montréal	Efficacité comparée de deux thérapies cognitivo-comportementales chez des individus atteints du trouble de stress post-traumatique et d'un trouble dépressif majeur
Université du Québec à Montréal (UQAM)	Formation de maîtrise	GAGNON-CHAUVIN, Avril	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal	Prévalence et impact des troubles psychiatriques et des symptômes de détresse psychologique chez les patients soumis à une chirurgie bariatrique
Université du Québec à Montréal (UQAM)	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	DELISLE, Vanessa	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Amélioration du soutien aux patients atteints de sclérodémie, par l'entremise de la formation des responsables des groupes de soutien: Un essai randomisé contrôlé
Université du Québec à Montréal (UQAM)	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	SORET, Rodolphe	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Nouveau mécanisme dans la maladie de Hirschsprung impliquant l'autorégulation du microenvironnement des cellules de la crête neurale.
Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)	Formation de doctorat	LAPINTE, Thalia	Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)	Entraînement par intervalles après un accident vasculaire cérébral: effet sur les facteurs de risque cardiovasculaire et les fonctions cognitives (projet ACCTI-AVC)
Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)	Formation de doctorat	LECLERC, Anne-Marie	Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)	La trajectoire de santé des Autochtones de la Mauricie et du Centre-du-Québec
Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)	Formation de doctorat	MARTEL, Marie-Eve	Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)	Un traitement ACT pour la douleur chronique autoadministré par le Web: quels sont les processus thérapeutiques impliqués et les profils de patients qui y répondent?
Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)	Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel	MOISAN, Gabriel	Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)	Effets des orthèses plantaires sur la biomécanique du membre inférieur chez des patients ayant une instabilité chronique de la cheville



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)	Formation de maîtrise	ADAM, Pascal	Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)	Par-4, une nouvelle cible moléculaire pour contrer la chimiorésistance des cancers endométriaux
Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)	Formation de maîtrise	PAQUETTE, Thierry	Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)	Le couplage neurovasculaire de la moelle épinière du rat décérébré non-anesthésié lors de stimulations nociceptives.
Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)	Formation de maîtrise	PEPIN, Elise	Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)	Nouvelle approche dans la maladie de Parkinson : Utilisation des analogues à la Sphingosine-1-phosphate
Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)	Formation de maîtrise pour les détenteurs d'un diplôme professionnel	RANDOLL, Christopher	Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)	Modulation de la transmission spinale nociceptive par une stimulation mécanique de la colonne vertébrale
Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	MERINDOL, Natacha	Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)	TRIM5alpha, senseur du VIH-1 chez les contrôleurs élités
Université du Québec en Outaouais (UQO)	Chercheurs-boursiers	GERVAIS, Christine	Université du Québec en Outaouais (UQO)	Promouvoir la santé mentale des enfants immigrants: Soutenir les relations familiales et améliorer les pratiques professionnelles à leur égard
Université du Québec en Outaouais (UQO)	Chercheurs-boursiers	TCHOUAKET NGUEMELEU, Eric	Université du Québec en Outaouais (UQO)	Analyse économique de la prévention et contrôle des infections nosocomiales: le programme AnéPCI
Université du Québec en Outaouais (UQO)	Établissement de jeunes chercheurs	GERVAIS, Christine	Université du Québec en Outaouais (UQO)	Promouvoir la santé mentale des enfants immigrants: Soutenir les relations familiales et améliorer les pratiques professionnelles à leur égard
Université du Québec en Outaouais (UQO)	Établissement de jeunes chercheurs	TCHOUAKET NGUEMELEU, Eric	Université du Québec en Outaouais (UQO)	Analyse économique de la prévention et contrôle des infections nosocomiales: le programme AnéPCI
Université Harvard	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	BÉLISLE PIPON, Jean-Christophe	Université Harvard	Valeurs, repères éthiques et régulation des communications directes aux consommateurs des médicaments: Vers un consensus entre décideurs privés et décideurs politiques



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université Harvard	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	GUO, Jimin	Université Harvard	Caractériser les changements cellulaires et moléculaires au sein du micro environnement des métastases osseuse.
Université Harvard	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	MIRI RAMSHEH, Amir Kamal	Harvard Medical School	Bioprinted tumeur-on-a-chip fournit une fenêtre optique dans des gradients de l'hypoxie et de tissus rigidité
Université Harvard	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	TAVAFOGHIJAHROMI, Maryam	Harvard Medical School	Vers la fabrication biomimétique par génie tissulaire d'os hautement vascularisé construit avec plusieurs niveaux de hiérarchie  Towards the biomimetic fabrication of highly vascularized tissue-engineered bone constructs with multiple levels of hierarchy
Université Laval	Chaires de recherche	CICCHETTI, Francesca	Centre de recherche du CHU de Québec - CHUL	Compréhension de la pathogénèse des maladies neurodégénératives et développement de stratégies thérapeutiques.
Université Laval	Chaires de recherche	SIMARD, Martin	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôtel Dieu de Québec	Étude de la régulation des gènes par les courts ARNs non-codants.
Université Laval	Chercheurs-boursiers	ACHIM, Amélie	Institut universitaire en santé mentale de Québec (IUSMQ)	Difficultés de cognition sociale et d'interactions sociales en schizophrénie: mieux comprendre pour mieux évaluer et mieux traiter
Université Laval	Chercheurs-boursiers	BRISSON, Marc	Centre de recherche du CHU de Québec	Modélisation mathématique et économie de la santé liée aux maladies infectieuses : évaluation et optimisation des stratégies de prévention
Université Laval	Chercheurs-boursiers	CHARETTE, Steve	Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec	Étude de la virulence des bactéries pathogènes contaminant les environnements créés par l'homme en utilisant les protozoaires comme modèle d'hôte



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université Laval	Chercheurs-boursiers	CLAVEL, Marie-Annick	Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec	Les différences liées au sexe dans les mécanismes pathophysiologiques, la présentation, le devenir et le traitement de la sténose aortique calcifiante
Université Laval	Chercheurs-boursiers	DIORIO, Caroline	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôpital du Saint-Sacrement	Une approche personnalisée pour la prévention et le traitement du cancer du sein
Université Laval	Chercheurs-boursiers	DOYON, Nicolas	Centre de recherche de l'Institut universitaire en santé mentale de Québec	Application de la méthode des éléments finis à la modélisation en neuroscience: modélisation de l'électro-diffusion dans les épines dendritiques et les noeuds de Ranvier, modélisation de la régulation volumique des neurones, modélisation des enregistrements électriques dans les expériences d'optogénétique.
Université Laval	Chercheurs-boursiers	ELALI, Ayman	Centre de recherche du CHU de Québec - CHUL	Signalisation de l'unité neurovasculaire suite aux maladies cérébrovasculaires: Implications pathobiologiques et thérapeutiques
Université Laval	Chercheurs-boursiers	ELOWE, Sabine	Centre de recherche du CHU de Québec - CHUL	Les kinases mitotiques et la régulation de l'aneuploïdie et cancer
Université Laval	Chercheurs-boursiers	ETHIER, Christian	Institut universitaire en santé mentale de Québec (IUSMQ)	Interface neuroélectronique pour guider la plasticité et promouvoir la récupération motrice après lésion neurologique
Université Laval	Chercheurs-boursiers	GAGNON, Marie-Pierre	Université Laval	Innovier avec les patients pour une meilleure santé
Université Laval	Chercheurs-boursiers	GIGUÈRE, Anik	Université Laval	Conception d'outils pour favoriser l'autonomie des aînés vulnérables et de leurs proches aidants lors de la prise de décision clinique en première ligne
Université Laval	Chercheurs-boursiers	GOSELIN, David	Université Laval	Étude des mécanismes épigénétiques responsables de l'identité cellulaire et des fonctions des microglies



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université Laval	Chercheurs-boursiers	HUSSEIN, Samer	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôtel Dieu de Québec	Les réseaux d'interactions moléculaires dans les états de pluripotence différents
Université Laval	Chercheurs-boursiers	LABONTÉ, Benoit	Centre de recherche Université Laval Robert-Giffard (CRULRG)	Contributions fonctionnelles et transcriptionnelles des circuits neuronaux aux effets du stress chez le male et la femelle.
Université Laval	Chercheurs-boursiers	LAPRISE, Patrick	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôtel Dieu de Québec	Mécanismes moléculaires orchestrant la polarité épithéliale
Université Laval	Chercheurs-boursiers	LEBLANC, Annie	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôpital St-François d'Assise	Optimisation des stratégies d'implantation des données probantes issues de la recherche en efficacité clinique afin d'accélérer la mise en place de soins de haute qualité centrés sur le patient en première ligne
Université Laval	Chercheurs-boursiers	LÉVESQUE, Martin	Centre de recherche de l'Institut universitaire en santé mentale de Québec	Mécanismes cellulaires et moléculaires régulant le développement et la survie des neurones dopaminergiques.
Université Laval	Chercheurs-boursiers	MORISSETTE, Mathieu	Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec	Comprendre l'impact du tabagisme sur le métabolisme lipidique pulmonaire: vers un changement de paradigme et l'élaboration de nouvelles thérapies pour les maladies pulmonaires reliées au tabagisme
Université Laval	Chercheurs-boursiers	PERREAULT, Kadija	Centre interdisciplinaire de recherche en réadaptation et intégration sociale de l'IRDQP (CIRRIS)	Agir face au fardeau de la douleur chronique par l'amélioration de l'accès à des services appropriés tout au long du continuum
Université Laval	Chercheurs-boursiers	ROUTHIER, François	Centre interdisciplinaire de recherche en réadaptation et intégration sociale de l'IRDQP (CIRRIS)	Développement et expérimentation d'approches environnementales innovantes favorisant la mobilité, l'activité, l'autonomie et la participation sociale des personnes ayant des incapacités physiques ou en perte d'autonomie.



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université Laval	Chercheurs-boursiers	TREMBLAY, Pascale	Centre de recherche de l'Institut universitaire en santé mentale de Québec	Viellissement des habiletés de perception et de production de la parole : comprendre les origines du déclin pour développer de nouvelles interventions
Université Laval	Chercheurs-boursiers cliniciens	GAGNON, Claudia	Centre de recherche du CHU de Québec - CHUL	Insulinorésistance et santé osseuse chez l'obèse : rôle des nutriments et des facteurs hormonaux
Université Laval	Chercheurs-boursiers cliniciens	LAROSE, Eric	Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec	L'imagerie cardiovasculaire comme mesure du succès d'une intervention en prévention de l'athérosclérose : un programme de recherche translationnelle arrimant imagerie avancée, interventions en prévention, et événements cliniques
Université Laval	Chercheurs-boursiers cliniciens	MICHOU, Laetitia	Université Laval	Caractérisation de biomarqueurs pour une médecine de précision en rhumatologie
Université Laval	Chercheurs-boursiers cliniciens	POULIOT, Frédéric	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôtel Dieu de Québec	Développement et utilisation de systèmes d'amplification transcriptionnelle multigéniques à des fins diagnostiques et thérapeutiques pour améliorer la prise en charge du cancer de la prostate.
Université Laval	Consortium pour le développement de la recherche en traumatologie - Volet 1	LE SAGE, Natalie	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôpital de l'Enfant-Jésus	La protéine S100B est-elle un outil de dépistage valide pour réduire le nombre de tomodensitométries inutiles suite à un traumatisme crânio-cérébral léger?
Université Laval	Consortium pour le développement de la recherche en traumatologie - Volet 1	OUELLET, Marie-Christine	Université Laval	Santé mentale après un traumatisme crânio-cérébral chez les personnes âgées et leurs proches aidants.
Université Laval	Consortium pour le développement de la recherche en traumatologie - Volet 2	ROUTHIER, François	Centre interdisciplinaire de recherche en réadaptation et intégration sociale de l'IRDQP (CIRRS)	Évaluation pilote d'un programme de Consultation en Activité Physique par les Pairs via Téléphone intelligent pour les personnes ayant une lésion médullaire



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université Laval	Établissement de jeunes chercheurs	CLAVEL, Marie-Annick	Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec	Les différences liées au sexe dans les mécanismes pathophysiologiques, la présentation, le devenir et le traitement de la sténose aortique calcifiante
Université Laval	Établissement de jeunes chercheurs	DOYON, Nicolas	Centre de recherche de l'Institut universitaire en santé mentale de Québec	Application de la méthode des éléments finis à la modélisation en neuroscience: modélisation de l'électro-diffusion dans les épines dendritiques et les noeuds de Ranvier, modélisation de la régulation volumique des neurones, modélisation des enregistrements électriques dans les expériences d'optogénétique.
Université Laval	Établissement de jeunes chercheurs	ELALI, Ayman	Centre de recherche du CHU de Québec - CHUL	Signalisation de l'unité neurovasculaire suite aux maladies cérébrovasculaires: Implications pathobiologiques et thérapeutiques
Université Laval	Établissement de jeunes chercheurs	ETHIER, Christian	Institut universitaire en santé mentale de Québec (IUSMQ)	Interface neuroélectronique pour guider la plasticité et promouvoir la récupération motrice après lésion neurologique
Université Laval	Établissement de jeunes chercheurs	GOSELIN, David	Université Laval	Étude des mécanismes épigénétiques responsables de l'identité cellulaire et des fonctions des microglies
Université Laval	Établissement de jeunes chercheurs	HUSSEIN, Samer	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôtel Dieu de Québec	Les réseaux d'interactions moléculaires dans les états de pluripotence différents
Université Laval	Établissement de jeunes chercheurs	LABONTÉ, Benoit	Centre de recherche Université Laval Robert-Giffard (CRULRG)	Contributions fonctionnelles et transcriptionnelles des circuits neuronaux aux effets du stress chez le male et la femelle.
Université Laval	Établissement de jeunes chercheurs	MORISSETTE, Mathieu	Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec	Comprendre l'impact du tabagisme sur le métabolisme lipidique pulmonaire: vers un changement de paradigme et l'élaboration de nouvelles thérapies pour les maladies pulmonaires reliées au tabagisme.



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université Laval	Établissement de jeunes chercheurs	PERREAULT, Kadija	Centre interdisciplinaire de recherche en réadaptation et intégration sociale de l'IRD PQ (CIRRIS)	Agir face au fardeau de la douleur chronique par l'amélioration de l'accès à des services appropriés tout au long du continuum
Université Laval	Formation de doctorat	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 leucotriène : importance dans la défense de l'hôte et la fibrose kystique.
Université Laval	Formation de doctorat	BEAUNOYER, Élisabeth	Centre de recherche de l'Institut universitaire en santé mentale de Québec	Optimisation des stratégies de télémédecine en oncologie tête et cou par l'évaluation du littérisme technologique et de l'acceptabilité de ces approches chez les patients et les soignants
Université Laval	Formation de doctorat	BÉLAND, Louis-Charles	Centre de recherche de l'Institut universitaire en santé mentale de Québec	Le rôle de la microglie dans la pathogénèse de la sclérose latérale amyotrophique et l'implication de la voie de signalisation Nf-kB.
Université Laval	Formation de doctorat	BOUCHARD, Amy	Centre de recherche du CHU de Québec - CHUL	Impact de l'anesthésie et de la chirurgie sur la maladie d'Alzheimer
Université Laval	Formation de doctorat	BRASSARD, Julyanne	Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec	L'impact de la modulation du CD103 sur les cellules dendritiques durant la réponse immune.
Université Laval	Formation de doctorat	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 doctorat	CHAMPAGNE, Audrey	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôtel Dieu de Québec	Développement d'un système d'imagerie pour détecter et évaluer la réponse pharmacologique des cellules cancéreuses de la prostate à partir d'urine de patient



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université Laval	Formation de doctorat	CHENG, Xue	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôtel Dieu de Québec	Rôle du complexe histone acétyltransférase NuA4 dans les voies de réponse aux dommages à l'ADN
Université Laval	Formation de doctorat	CORTEZ GHIO, Sergio	Centre de recherche en organogénèse expérimentale (LOEX)	Étude des facteurs favorisant le maintien des cellules souches cutanées en culture
Université Laval	Formation de doctorat	COUTURE, Camille	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôpital du Saint-Sacrement	Étude de la guérison des plaies cornéennes in vivo chez le lapin et in vitro à l'aide de la cornée reconstruite par génie tissulaire.
Université Laval	Formation de doctorat	DE AVILA DAL'BO, Camila	Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec	Le rôle de la relaxine-3 dans l'hyperphagie induite par le stress
Université Laval	Formation de doctorat	DIOUF, Ndeye Thiab	Université Laval	Analyse des facteurs organisationnels pouvant influencer l'implantation d'un modèle interprofessionnel de prise de décision partagée au sein des équipes de soins à domicile intervenant auprès de la clientèle âgée en perte d'autonomie.
Université Laval	Formation de doctorat	DUCHAINE, Caroline	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôpital du Saint-Sacrement	Marqueurs inflammatoires, télomères, fonction cognitive et contraintes psychosociales au travail : une étude de cohorte de 22 ans.
Université Laval	Formation de doctorat	DUCROCQ, Julie	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôpital du Saint-Sacrement	Maladies infectieuses émergentes contemporaines au Nunavik: Épidémiologie et mobilisation des connaissances pour promouvoir des communautés Inuit saines
Université Laval	Formation de doctorat	FALESCHINI, Sabrina	Groupe de recherche sur l'inadaptation psychosociale chez l'enfant	Trajectoires développementales de la santé mentale des enfants modérément prématurés



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université Laval	Formation de doctorat	FERNANDEZ, Melissa	Institut sur la nutrition et les aliments fonctionnels (INAF)	Compétences culinaires, repas pris en famille et saine alimentation : Associations et évaluation de la campagne « Bien manger » chez les Canadiens
Université Laval	Formation de doctorat	FORTIN, Chloé	Centre de recherche en reproduction, développement et santé intergénérationnelle (CRDSI)	Signature transcriptomique des follicules ovariens associés à un échec de fécondation in vitro
Université Laval	Formation de doctorat	GAGNÉ, Myriam	Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec	Impacts d'un programme de formation des éducateurs en MPOC : une étude basée sur un modèle d'évaluation du développement professionnel
Université Laval	Formation de doctorat	GAGNÉ-BOULET, Mathieu	CHU de Québec - Hôpital St-François d'Assise	Conception, synthèse, évaluation biologique de nouveaux agents anticancéreux : les N-phényle ureidobenzènesulfonates
Université Laval	Formation de doctorat	HAMEL, Véronique	Institut de biologie intégrative et des systèmes (IBIS)	Détermination des bases génétiques et moléculaires de traitements personnalisés pour des modèles de maladie humaine chez la levure <i>Saccharomyces cerevisiae</i>
Université Laval	Formation de doctorat	HUMPHRIES, Brittany	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôpital du Saint-Sacrement	Le programme SOIE visant à favoriser l'adhésion à l'hormonothérapie adjuvante chez les femmes atteintes de cancer du sein : Une étude pilote
Université Laval	Formation de doctorat	HUPPÉ, Carole-Ann	Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec	Rôle de la sphingosine-1-phosphate dans la biologie des tissus lymphoïdes tertiaires pulmonaires et les effets pathobiologiques associés
Université Laval	Formation de doctorat	LATULIPPE, Karine	Université Laval	Effets sur les inégalités sociales de santé d'un design participatif pour développer un outil de cybersanté pour les proches aidants.



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université Laval	Formation de doctorat	LETARTE, Laurence	Université Laval	Impact de l'historique résidentiel sur le développement de l'obésité sévère
Université Laval	Formation de doctorat	MAILHOT, Benoit	Centre de recherche du CHU de Québec - CHUL	Rôle des cellules souches hématopoïétiques et progénitrices multipotentes exprimant le récepteur de l'interleukine-1 dans un modèle murin de sclérose en plaques.
Université Laval	Formation de doctorat	MAXAN, Alexander	Centre de recherche du CHU de Québec - CHUL	La propagation de la protéine mutante dans la maladie de Huntington et ses implications pour d'autres maladies neurodégénératives du système nerveux central.
Université Laval	Formation de doctorat	PLAISANCE, Ariane	Centre de recherche du Centre hospitalier affilié universitaire Hôtel-Dieu de Lévis (CHAU)	Évaluation d'un outil d'aide à la prise de décision partagée à propos des objectifs de soins destiné à des patients âgés et frères admis dans une unité de soins intensifs
Université Laval	Formation de doctorat	PLANTE, Pier-Luc	Centre de recherche du CHU de Québec - CHUL	Développement et application d'une méthode de métabolomique à haut débit couplée à l'apprentissage machine pour la recherche de nouvelles molécules antipaludiques
Université Laval	Formation de doctorat	SÉNÉCAL, Vincent	Centre de recherche du CHU de Québec - CHUL	Neuro-protection dans le système nerveux central chez les patients infectés par le VIH-1: Rôle de la fractalkine
Université Laval	Formation de doctorat	SIMARD, Mélissa	Centre de recherche en organogénèse expérimentale (LOEX)	Analyse détaillée de la fonction barrière de substituts cutanés sains et psoriasiques produits par génie tissulaire.
Université Laval	Formation de doctorat	THÉRIEN, Ariane	CHU de Québec - CHUL	Développement d'une plateforme vaccinale pour l'immunothérapie contre le cancer
Université Laval	Formation de doctorat	THIBAudeau, Elisabeth	Centre de recherche Université Laval Robert-Giffard (CRULRG)	Les déterminants cognitifs de la théorie de l'esprit en schizophrénie et les impacts fonctionnels



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université Laval	Formation de doctorat	TOUNKARA, Fatoumata Korika	Université Laval	Prévalence, incidence et facteurs associés aux lésions précancéreuses du col utérin et aux infections à virus du papillome humain chez les travailleuses du sexe en Afrique de l'Ouest
Université Laval	Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel	BERNARD, Stéphanie	Centre interdisciplinaire de recherche en réadaptation et intégration sociale de l'IRDPQ (CIRRIS)	Incontinence urinaire chez les femmes traitées par chirurgie et radiothérapie à la suite d'un cancer de l'endomètre : incidence, facteurs explicatifs et effets d'une rééducation musculaire.
Université Laval	Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel	CARBONNEAU, Élise	Institut sur la nutrition et les aliments fonctionnels (INAF)	Analyse des facteurs influençant l'adhésion à la saine alimentation
Université Laval	Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel	DESLAURIERS, Simon	Centre interdisciplinaire de recherche en réadaptation et intégration sociale de l'IRDPQ (CIRRIS)	L'accessibilité aux services spécialisés en douleur pour les personnes atteintes d'arthrite
Université Laval	Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel	JACOB, Raphaëlle	Institut sur la nutrition et les aliments fonctionnels (INAF)	Rôle des comportements alimentaires dans certains facteurs de risque d'obésité.
Université Laval	Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel	JOYAL, Marilyne	Centre interdisciplinaire de recherche en réadaptation et intégration sociale de l'IRDPQ (CIRRIS)	La stimulation transcrânienne à courant continu peut-elle améliorer le traitement sémantique chez les personnes atteintes de la maladie d'Alzheimer ?
Université Laval	Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel	TURCOTTE, Samuel	Centre interdisciplinaire de recherche en réadaptation et intégration sociale de l'IRDPQ (CIRRIS)	Représentations de l'approche centrée sur les forces en neurologie : perspectives de clientèles et d'équipes interdisciplinaires.



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université Laval	Formation de maîtrise	AZZI, Victor	Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec	Déchiffrer les interactions hôte-microbiote et leurs impacts sur la santé cardiométabolique et mentale à l'aide de nouveaux capteurs à fibre optique multimodaux
Université Laval	Formation de maîtrise	BOUCHARD, Corinne	Centre de recherche en organogénèse expérimentale (LOEX)	Caractérisation de l'activité antipsoriasique de substances naturelles d'origine végétale
Université Laval	Formation de maîtrise	BOUCHER, Valérie	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôpital de l'Enfant-Jésus	Évaluation de l'acceptabilité de l'autoévaluation des patients de 65 ans et plus se présentant à l'urgence à l'aide d'une tablette électronique
Université Laval	Formation de maîtrise	BOUVIER, Liziane	Centre de recherche de l'Institut universitaire en santé mentale de Québec	Apraxie primaire progressive de la parole : caractérisation clinique et diagnostic différentiel
Université Laval	Formation de maîtrise	CHARTRAND, Dominic	Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec	Contribution de la condition cardiorespiratoire à l'association entre l'adiposité viscérale et l'athérosclérose chez l'homme et la femme
Université Laval	Formation de maîtrise	DESPRÉS, Audrey-Anne	Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec - Université Laval	Valeur prédictive des concentrations sanguines de PCSK9 dans la prédiction du risque de maladies cardiovasculaires chez des patients atteints du diabète de type 2 - L'étude CARDS
Université Laval	Formation de maîtrise	DESPRÉS, Philippe	Université Laval	CRISPR-PCA: une nouvelle technique pour la recherche haut débit de régulateurs d'interactions protéine-protéine
Université Laval	Formation de maîtrise	DIONNE, Marjorie	Centre de recherche du CHU de Québec - CHUL	Les vésicules extracellulaires dérivées d'érythrocyte: biomarqueurs de la maladie de Parkinson



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université Laval	Formation de maîtrise	GINGRAS, Chloé	Université Laval	L'effet de l'âge sur l'empathie pour la douleur d'autrui mesurée à l'aide de la réalité virtuelle.
Université Laval	Formation de maîtrise	GRENIER, Alexe	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôpital de l'Enfant-Jésus	CX3CL1, une cible pharmacologique potentielle dans le traitement du psoriasis : étude in vitro dans un modèle de substitut cutané enrichi en cellules immunitaires par génie tissulaire.
Université Laval	Formation de maîtrise	JEAN LEBLANC, Noémie	Centre de recherche du CHU de Québec - CHUL	Réparer la barrière hémato-encéphalique suite aux accidents vasculaires cérébraux (AVC) ischémiques : Rôle de la voie de signalisation Wnt/ $\beta$ -caténine
Université Laval	Formation de maîtrise	MAHEUX, Catherine	Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec	Rôle du CD34 sur la fonction des mastocytes dans l'asthme allergique
Université Laval	Formation de maîtrise	MAILHOT-LAROUCHE, Samuel	Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec	L'entraînement du muscle lisse des voies respiratoires
Université Laval	Formation de maîtrise	MARIER DESCHÊNES, Pascale	Centre interdisciplinaire de recherche en réadaptation et intégration sociale de l'IRD PQ (CIRRIS)	Utilité et acceptabilité d'outils d'implantation pour la mise en pratique de recommandations pour la réadaptation des adultes ayant subi un traumatisme craniocérébral
Université Laval	Formation de maîtrise	PETTIGREW, Myriam	Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec	Les effets d'un programme d'entraînement supervisé sur le niveau quotidien d'activité physique, la capacité cardiorespiratoire et l'infiltration graisseuse du muscle à la cuisse chez des patients ayant subi une chirurgie bariatrique.
Université Laval	Formation de maîtrise	SLIMANI, Samira	CHU de Québec - Hôtel-Dieu de Québec	Régulation du cotransporteur Na-K-Cl de type 2 (NKCC2) par la with no lysine kinase 3 (WNK3)



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université Laval	Formation de maîtrise	ST-ONGE, Frédéric	Centre interdisciplinaire de recherche en réadaptation et intégration sociale de l'IRDQP (CIRRIS)	Consommation d'alcool et de drogue dans les quatre premières années après un traumatisme craniocérébral
Université Laval	Formation de maîtrise	TREMBLAY, Marie-Andrée	Centre de recherche du Centre hospitalier affilié universitaire Hôtel-Dieu de Lévis (CHAU)	Évaluation de l'efficacité de la thérapie cognitive-comportementale du trouble panique chez les patients qui présentent une maladie coronarienne athérosclérotique comorbide
Université Laval	Formation de maîtrise	TURCOTTE, Valérie	Centre de recherche de l'Institut universitaire en santé mentale de Québec	Impact de la réserve cognitive sur l'évolution des biomarqueurs dans la maladie d'Alzheimer
Université Laval	Formation de maîtrise	TURGEON, Andréanne	Centre de recherche du CHU de Québec - CHUL	L'étude de l'interaction gènes:microARNs dans la maladie d'Alzheimer
Université Laval	Formation de maîtrise	TURGEON, Catherine	Centre de recherche du CHU de Québec	Modulation des protéines du complexe d'épissage SFPQ/NONO/PSPC1 en conditions hypoxiques
Université Laval	Formation de maîtrise	VAILLANCOURT, Joanie	Centre de recherche du CHU de Québec - CHUL	Rôle des hormones stéroïdiennes dans le cancer du poumon
Université Laval	Formation de maîtrise pour les détenteurs d'un diplôme professionnel	BEAUDOIN, Maude	Centre interdisciplinaire de recherche en réadaptation et intégration sociale de l'IRDQP (CIRRIS)	Influence d'un programme d'entraînement à la conduite d'un fauteuil roulant manuel sur la participation des utilisateurs
Université Laval	Formation de maîtrise pour les détenteurs d'un diplôme professionnel	BUI, Kim-Ly	Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec	Test d'activités de la vie quotidienne Glitter: Réponse aiguë à la bronchodilatation dans la maladie pulmonaire obstructive chronique (MPOC)



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### 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	GASSE, Cédric	Centre de recherche du CHU de Québec - CHUL	Rôle de la tension artérielle au 1er trimestre de la grossesse dans la prédiction de la prééclampsie et autres grands syndromes obstétricaux.
Université Laval	Formation de maîtrise pour les étudiants en médecine (M.D.-M.Sc.)	DESBIENS, Louis-Charles	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôtel Dieu de Québec	Étude des marqueurs ostéocytaires et de la voie Wnt sur le métabolisme minéral et osseux de l'insuffisant rénal chronique
Université Laval	Formation de maîtrise pour les étudiants en médecine (M.D.-M.Sc.)	DESJARDINS, Marie-Pier	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôtel Dieu de Québec	Impact de l'inhibition de l'IL-6 sur la rigidité aortique dans un modèle animal en insuffisance rénale chronique
Université Laval	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	BOSOI, Cristina	Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec	Effet de l'inactivation hépato-spécifique de RSK sur la résistance à l'insuline et la stéatose hépatique induite par une diète hypercalorique
Université Laval	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	DÉCARY, Simon	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôpital St-François d'Assise	PRIMO: une application mobile pour améliorer la prise de décision partagée concernant l'utilisation des tests d'imagerie et des références en spécialités suite au diagnostic d'une pathologie du genou.
Université Laval	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	ALTWEGG-BOUSSAC, TRISTAN	Centre de recherche de l'Institut universitaire en santé mentale de Québec	Identification des mécanismes thalamiques impliqués dans la genèse des fuseaux de sommeil lents et rapides
Université Laval	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	BEST, Krista	Centre interdisciplinaire de recherche en réadaptation et intégration sociale de l'IRDPQ (CIRRIS)	Évaluation pilote d'un programme de Consultation en Activité Physique par les Pairs via Téléphone intelligent (CAPPT) pour les utilisateurs de fauteuil roulant manuel: Un essai contrôlé randomisé.
Université Laval	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	CHIN WAI, Hui	Centre de recherche du CHU de Québec	Comment l'activation immunitaire influence les symptômes neurologiques de la schizophrénie : une enquête comportementale, fonctionnelle et biochimique



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université Laval	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	DE TORO MARTÍN, JUAN	Institut sur la nutrition et les aliments fonctionnels (INAF)	Rôle de la méthylation de l'ADN dans les complications métaboliques liées à l'obésité et les améliorations après une chirurgie bariatrique
Université Laval	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	MARSIT, Souhir	Université Laval	Le rôle de l'instabilité génomique dans l'adaptation en utilisant l'évolution expérimentale chez la levure
Université Laval	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	OUESLATI, Ferid	Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec	Impact d'un entraînement respiratoire en hyperpnée normocapnique sur la tolérance à l'effort dans la MPOC
Université Laval	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	PAIROT DE FONTENAY, Benoit	Centre interdisciplinaire de recherche en réadaptation et intégration sociale de l'IRDQP (CIRRIS)	Effets de la douleur sur le système moteur : mécanismes neuronaux et implications en réadaptation
Université Laval	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	SAVAGE, Julie	Centre de recherche du CHU de Québec - CHUL	Rôles des microglies et des cellules immunitaires périphériques dans la perte synaptique au cours de la maladie d'Alzheimer.
Université Laval	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	SMITH, Kelly	Centre de recherche de l'Institut universitaire en santé mentale de Québec	Décoder le traitement de l'information sensorielle chez l'animal éveillé et actif à l'aide d'outils optogénétiques novateurs.
Université Laval	Formation pour les médecins résidents visant une carrière en recherche - Phase 3	MAHEUX-LACROIX, Sarah	Centre de recherche du CHU de Québec	Validité diagnostique de la sonohystérogaphie avec infusion saline 3D comparativement à l'échographie transvaginale 3D pour le diagnostic des polypes et des fibromes sous-muqueux chez la femme souffrant de saignements utérins anormaux
Université Laval	Programme d'appui à la recherche pour les enseignants-chercheurs de collège	JANELLE, Marie-Eve	Centre de recherche du CHU de Québec - CHUL	Étude des interactions entre les cellules immunitaires et les composantes de la barrière hématoencéphalique



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université McGill	Chaires de recherche	SHEPPARD, Don	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Une meilleure compréhension des interactions entre le champignon et son hôte: une clef pour la mise au point de nouvelles thérapies antifongiques
Université McGill	Chercheurs-boursiers	ARCHAMBAULT, Philippe	Centre de recherche interdisciplinaire en réadaptation du Montréal métropolitain (CRIR)	Aides techniques et technologie pour des programmes d'intervention individualisés en réadaptation
Université McGill	Chercheurs-boursiers	BERNHARDT, Boris	CUSM-Institut neurologique de Montréal	Étude des réseaux affectifs et cognitifs par imagerie multimodale dans le cerveau sain et épileptique
Université McGill	Chercheurs-boursiers	BOURQUE, Guillaume	Centre d'innovation Génome Québec et Université McGill	Décrypter l'ADN humain non-codant avec l'épigénomique comparative
Université McGill	Chercheurs-boursiers	BROSSARD-RACINE, Marie	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Caractériser le développement du cerveau des enfants à risque de troubles neurodéveloppementaux
Université McGill	Chercheurs-boursiers	DE VILLERS-SIDANI, Étienne	CUSM-Institut neurologique de Montréal	Plasticité cérébrale: mécanismes de base, vieillissement et stratégies de remédiation
Université McGill	Chercheurs-boursiers	FILION, Kristian	Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif	Pharmacoépidémiologie cardiométabolique : Une évaluation de l'innocuité des médicaments à l'échelle populationnelle
Université McGill	Chercheurs-boursiers	FIORE JUNIOR, Julio Flavio	Université McGill	Soins centré au patient en chirurgie abdominal: Mesure des résultats de récupération important au patient/Patient-centered care in abdominal surgery: Measuring recovery outcomes that matter for patients
Université McGill	Chercheurs-boursiers	FRITZ, Jorg Hermann	Université McGill	Étude des mécanismes biologiques et pathologiques de contrôle de l'immunité des muqueuses.



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université McGill	Chercheurs-boursiers	GÉLINAS, Céline	Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif	Innovation dans l'évaluation et la gestion de la douleur dans les unités de soins intensifs adultes
Université McGill	Chercheurs-boursiers	HUNT, Matthew	Centre de recherche interdisciplinaire en réadaptation du Montréal métropolitain (CRIR)	Éthique et catastrophe : l'aide médicale et la recherche en contextes humanitaires
Université McGill	Chercheurs-boursiers	JAHANI-ASL, Arezu	Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif	Glioblastome Pathogenesis: cibles et thérapies moléculaires
Université McGill	Chercheurs-boursiers	LITVINOV, Ivan	Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Élucider la pathogenèse moléculaire, améliorer le diagnostic ainsi que la prise en charge des patients atteints du lymphome cutané à cellules T et les cancers de la peau autre que le mélanome.
Université McGill	Chercheurs-boursiers	MACDONALD, Mary Ellen	Université McGill	La santé des populations vulnérables: la compréhension, l'évaluation et l'amélioration des résultats de santé
Université McGill	Chercheurs-boursiers	MAHEU-GIROUX, Mathieu	Université McGill	Informar, évaluer et optimiser les interventions de prévention du VIH
Université McGill	Chercheurs-boursiers	MCCAFFREY, Luke	Université McGill	Les mécanismes de remodelage épithéliale dans la morphogenèse normale et cancéreuse.
Université McGill	Chercheurs-boursiers	MENG, Xiangfei	Centre de recherche de l'IUSM Douglas	Prédicteurs génétiques et psychosociaux de l'accélération de l'âge épigénétique: signification clinique et l'impact sur l'utilisation des services de santé pour les troubles mentaux liés au stress
Université McGill	Chercheurs-boursiers	MISIC, Bratislav	CUSM-Institut neurologique de Montréal	Prédiction et contrôle des processus neurodégénératifs dans la maladie de Parkinson



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université McGill	Chercheurs-boursiers	MOODIE, Erica	Université McGill	Individualisation des soins : Conception et outils d'analyse pour estimer les stratégies de traitement adaptatif des dossiers de santé électroniques
Université McGill	Chercheurs-boursiers	NEAR, Jamie	Institut universitaire en santé mentale Douglas	Étude longitudinal sur la progression et le traitement de la maladie d'Alzheimer chez les modèles rongeurs en utilisant l'imagerie cérébrale.
Université McGill	Chercheurs-boursiers	ROUSSEAU, Simon	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Dynamiques d'interactions dans la relation hôte-pathogènes du poumon
Université McGill	Chercheurs-boursiers	ROY, Mathieu	Université McGill	Étude des mécanismes cérébro-spinaux impliqués dans l'impact comportemental de la douleur expérimentale et de la douleur chronique
Université McGill	Chercheurs-boursiers	SHARP, Madeleine	CUSM-Institut neurologique de Montréal	Impact cognitif et mécanismes de la plasticité réduite chez les patients avec la maladie du Parkinson's
Université McGill	Chercheurs-boursiers	THOMBS, Brett	Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif	L'amélioration de la santé mentale et la qualité de vie des Canadiens souffrant de maladies chroniques: des preuves empiriques à l'action
Université McGill	Chercheurs-boursiers	TOPISIROVIC, Ivan	Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif	Rôles de la synthèse protéique et du métabolisme énergétique dans le cancer
Université McGill	Chercheurs-boursiers	URSINI-SIEGEL, Josie	Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif	Les réseaux de signalisation des récepteurs tyrosine kinase gouvernant la progression du cancer du sein
Université McGill	Chercheurs-boursiers	WIDEMAN, Timothy	School of Physical and Occupational Therapy - McGill University	Avancer le réadaptation en douleur chronique: Développement de nouvelles approches de formation en physiothérapie et de soins en fonction de la stratification du risque



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université McGill	Chercheurs-boursiers	WITCHER, Michael	Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif	Dérèglement épigénétique dans le cancer du sein.
Université McGill	Chercheurs-boursiers	YANG, Seungmi	Université McGill	Les déterminants des parcours de vie en santé de la naissance à l'âge adulte
Université McGill	Chercheurs-boursiers cliniciens	AGGARWAL, RAJESH	Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Impact de la simulation médicale sur l'adoption d'itinéraires cliniques et l'amélioration de la qualité des soins aux patients
Université McGill	Chercheurs-boursiers cliniciens	BODNAR, Michael	Institut universitaire en santé mentale Douglas	Les symptômes négatifs de la schizophrénie et des autres troubles psychotiques : une approche multidimensionnelle.
Université McGill	Chercheurs-boursiers cliniciens	CHACHAMOVICH, Eduardo	Institut universitaire en santé mentale Douglas	La santé mentale e prevention de suicide chez les populations autochtones: un projet de recherche sur la compréhension de ses chemins et la promotion du bien- être basé sur les meilleures pratiques
Université McGill	Chercheurs-boursiers cliniciens	COSTINIUK, Cecilia	Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Les maladies pulmonaires chroniques chez les patients vivant avec le VIH: les mécanismes responsables et les cibles potentielles d'intervention
Université McGill	Chercheurs-boursiers cliniciens	DASKALOPOULOU, Styliani Stella	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Identification des marqueurs précoces de détérioration vasculaire et de maintien de la santé vasculaire
Université McGill	Chercheurs-boursiers cliniciens	KAMINSKA, Marta	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	L'apnée obstructive du sommeil dans la maladie de Parkinson : comprendre l'interaction et optimiser le traitement.
Université McGill	Chercheurs-boursiers cliniciens	LEE, Todd	Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	L'étude de l'Unité d'enseignement clinique Canadienne: prévenir les événements iatrogéniques associés aux médicaments



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université McGill	Chercheurs-boursiers cliniciens	LONGTIN, Yves	Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif	Une approche globale et intégrative pour mieux comprendre et prévenir les infections associées au C. difficile
Université McGill	Chercheurs-boursiers cliniciens	NGUYEN, Tuong-Vi	Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Origine développementale des perturbations endocriniennes et psychiatriques chez l'enfant
Université McGill	Chercheurs-boursiers cliniciens	OSKOUI, Maryam	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Programme de recherche en paralysie cérébrale: causes et conséquences
Université McGill	Chercheurs-boursiers cliniciens	REJ, Soham	Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif	Comorbidité Physique chez les Personnes Âgées avec Trouble Bipolaire: Investigations Pharmacoepidemiologique
Université McGill	Chercheurs-boursiers cliniciens	RENNICK, Janet Elizabeth	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Comprendre et prévenir les séquelles psychologiques chez les enfants pendant et suite à une maladie grave
Université McGill	Chercheurs-boursiers cliniciens	RICHARDS, Brent	Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif	La génomique de l'ostéoporose et de la vitamine D: Des corrélations à la causalité jusqu'à l'application clinique.
Université McGill	Chercheurs-boursiers cliniciens	ROSA-NETO, Pedro	Institut universitaire en santé mentale Douglas	Neuroimagerie translationnelle dans la maladie d'Alzheimer
Université McGill	Chercheurs-boursiers cliniciens	SPICER, Jonathan	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Le cancer du poumon et la séduction de notre système immunitaire inné: Le rôle des neutrophiles lors de la progression du cancer du poumon.



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université McGill	Échange FRQS / National Natural Science Foundation of China (NSFC, Chine) - missions ponctuelles	LIANG, Chen	Lady Davis Institute for Medical Research	Caractérisation de la fonction antivirale de la protéine MxB induite par interféron
Université McGill	Établissement de jeunes chercheurs	BERNHARDT, Boris	CUSM-Institut neurologique de Montréal	Étude des réseaux affectifs et cognitifs par imagerie multimodale dans le cerveau sain et épileptique
Université McGill	Établissement de jeunes chercheurs	BROSSARD-RACINE, Marie	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Caractériser le développement du cerveau des enfants à risque de troubles neurodéveloppementaux
Université McGill	Établissement de jeunes chercheurs	FIORE JUNIOR, Julio Flavio	Université McGill	Soins centré au patient en chirurgie abdominale: Mesure des résultats de récupération important au patient/Patient-centered care in abdominal surgery: Measuring recovery outcomes that matter for patients
Université McGill	Établissement de jeunes chercheurs	JAHANI-ASL, Arezu	Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif	Glioblastome Pathogenesis: cibles et thérapies moléculaires
Université McGill	Établissement de jeunes chercheurs	LITVINOV, Ivan	Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Élucider la pathogenèse moléculaire, améliorer le diagnostic ainsi que la prise en charge des patients atteints du lymphome cutané à cellules T et les cancers de la peau autre que le mélanome.
Université McGill	Établissement de jeunes chercheurs	MAHEU-GIROUX, Mathieu	Université McGill	Informé, évaluer et optimiser les interventions de prévention du VIH
Université McGill	Établissement de jeunes chercheurs	MENG, Xiangfei	Centre de recherche de l'IUSM Douglas	Prédicteurs génétiques et psychosociaux de l'accélération de l'âge épigénétique: signification clinique et l'impact sur l'utilisation des services de santé pour les troubles mentaux liés au stress
Université McGill	Établissement de jeunes chercheurs	MISIC, Bratislav	CUSM-Institut neurologique de Montréal	Prédiction et contrôle des processus neurodégénératifs dans la maladie de Parkinson



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université McGill	Établissement de jeunes chercheurs	NEAR, Jamie	Institut universitaire en santé mentale Douglas	Étude longitudinal sur la progression et le traitement de la maladie d'Alzheimer chez les modèles rongeurs en utilisant l'Imagerie cérébrale.
Université McGill	Établissement de jeunes chercheurs	ROY, Mathieu	Université McGill	Étude des mécanismes cérébro-spinaux impliqués dans l'impact comportemental de la douleur expérimentale et de la douleur chronique
Université McGill	Établissement de jeunes chercheurs	SHARP, Madeleine	CUSM-Institut neurologique de Montréal	Impact cognitif et mécanismes de la plasticité réduite chez les patients avec la maladie du Parkinson's
Université McGill	Établissement de jeunes chercheurs	WIDEMAN, Timothy	School of Physical and Occupational Therapy - McGill University	Avancer le réadaptation en douleur chronique: Développement de nouvelles approches de formation en physiothérapie et de soins en fonction de la stratification du risque
Université McGill	Établissement de jeunes chercheurs	YANG, Seungmi	Université McGill	Les déterminants des parcours de vie en santé de la naissance à l'âge adulte
Université McGill	Établissement de jeunes chercheurs cliniciens	BODNAR, Michael	Institut universitaire en santé mentale Douglas	Les symptômes négatifs de la schizophrénie et des autres troubles psychotiques : une approche multidimensionnelle.
Université McGill	Établissement de jeunes chercheurs cliniciens	COSTINIUK, Cecilia	Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Les maladies pulmonaires chroniques chez les patients vivant avec le VIH: les mécanismes responsables et les cibles potentielles d'intervention
Université McGill	Établissement de jeunes chercheurs cliniciens	LEE, Todd	Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	L'étude de l'Unité d'enseignement clinique Canadienne: prévenir les événements iatrogéniques associés aux médicaments
Université McGill	Établissement de jeunes chercheurs cliniciens	NGUYEN, Tuong-Vi	Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Origine développementale des perturbations endocriniennes et psychiatriques chez l'enfant



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université McGill	Établissement de jeunes chercheurs cliniciens	REJ, Soham	Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif	Comorbidité Physique chez les Personnes Âgées avec Trouble Bipolaire: Investigations Pharmacoepidemiologique
Université McGill	Établissement de jeunes chercheurs cliniciens	SPICER, Jonathan	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Le cancer du poumon et la séduction de notre système immunitaire inné: Le rôle des neutrophiles lors de la progression du cancer du poumon.
Université McGill	Formation de doctorat	ABUSARAH, Jamilah	Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif	Le rôle de deubiquitine OTUB1 dans la biologie des cellules B.
Université McGill	Formation de doctorat	ALEXANDRA, Barnabe	Université McGill	Réduire la dépendance au tabac en bloquant la reconsolidation de la mémoire
Université McGill	Formation de doctorat	AMIRI, Mehdi	Université McGill	Recherche du rôle de 4EHP dans le glioblastome multiple
Université McGill	Formation de doctorat	ANDREA, Bajic	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Étude du rôle de DNMT3B (variante 6) dans la formation tumorale et le développement précoce du cerveau.
Université McGill	Formation de doctorat	BATOMEN KUIMI, Brice Lionel	Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif	Inférence causale des blessures récurrentes.
Université McGill	Formation de doctorat	BELL, Scott	Institut universitaire en santé mentale Douglas	Caractérisation d'un nouveau désordre du remodelage de la chromatine
Université McGill	Formation de doctorat	BEZDJIAN, Aren	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Les implants auditifs à ancrage osseux pour les patients exposés à la radiothérapie: stabilité et osséointégration



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université McGill	Formation de doctorat	BOILEAU, Meaghan	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Identification des molécules bioactives qui ciblent les cellules souches de la leucémie myéloïde aiguë
Université McGill	Formation de doctorat	BORDELEAU, Maude	Institut universitaire en santé mentale Douglas	Impact d'un régime maternel hyperlipidique sur la myélination et l'élagage synaptique lors du développement du cerveau des progénitures
Université McGill	Formation de doctorat	CARABALI, JENNY MABEL	Université McGill	La contribution des déterminants sociaux de la santé aux maladies infectieuses en Amérique Latine au-delà des facteurs biologiques
Université McGill	Formation de doctorat	CARLEY, Marshall	Hôpital général juif	Dépression maternelle pré et postale ainsi que le développement de troubles de l'anxiété de l'enfant: démêlage de gène complexe et parcours environnementaux.
Université McGill	Formation de doctorat	CASE, Nevicia	Centre de recherche de l'IUSM Douglas	Les effets de l'humeur dépressive et de la consommation d'alcool sur la conduite à risque
Université McGill	Formation de doctorat	CETIN-SAHIN, Deniz	Université McGill	Identification des interventions efficaces afin de réduire les transferts potentiellement évitables des résidents de soins de longue durée vers les hôpitaux : une revue systématique des études mixtes, une cohorte rétrospective, et une étude qualitative
Université McGill	Formation de doctorat	CHARBONNEAU, André	Université McGill	Impression 3D de cellules humaines dans le plasma de jaune d'oeuf pour la synthèse d'organoïde salivaire.
Université McGill	Formation de doctorat	COELHO, Paula	Université McGill	Mécanismes de régulation de l'autophagie dans la tumorigenèse
Université McGill	Formation de doctorat	EL DEB, Manal	Institut universitaire en santé mentale Douglas	Comprendre les mécanismes neurobiologiques de la conduite à risque chez les jeunes hommes.



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université McGill	Formation de doctorat	EL SHERIF, Reem	Université McGill	Améliorer l'utilisation de l'information sur Internet par les parents défavorisés et leurs interactions avec les éditeurs des plateformes Web : Le projet N&G+MEI+
Université McGill	Formation de doctorat	ELISA, Guma	Institut universitaire en santé mentale Douglas	Un etude sur les différences entre les sexes de neuroanatomie et symptoms du risque à la psychose en développement
Université McGill	Formation de doctorat	ETHRIDGE, Paige	Université McGill	La pathogénie de la dépression: Identifier les liens entre les prédispositions familiales, le stress et la réponse neuronale aux récompenses
Université McGill	Formation de doctorat	FARZIN, Khosrow-Khavar	Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif	Cardiotoxicité des inhibiteurs aromatase chez les femmes ménopausées atteintes d'un cancer du sein
Université McGill	Formation de doctorat	FOTOPOULOS, Nellie	Institut universitaire en santé mentale Douglas	Étude de neuroimagerie des effets génétiques et environnementaux associés à le trouble du déficit de l'attention avec ou sans hyperactivité (TDAH).
Université McGill	Formation de doctorat	FRAYN, Mallory	Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	L'utilisation de stratégies basées sur l'acceptation visant à contrer l'alimentation émotionnelle et à promouvoir la perte de poids
Université McGill	Formation de doctorat	GILL, Ravnoor	CUSM-Hôpital neurologique de Montréal	Imagerie quantitative des malformations corticales dans l'épilepsie MRI négative
Université McGill	Formation de doctorat	GRUNBERG, Paul Henry	Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif	Un groupe de soutien par des pairs en ligne: Développement d'une intervention pour hommes et femmes de cultures diverses suivant un traitement d'infertilité.
Université McGill	Formation de doctorat	GUMUCHIAN, Stephanie	Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif	Évaluer les besoins d'information et de soutien des parents d'enfants atteints de maladies ultra-rares (MUR) ainsi que le développement d'un programme de soutien en ligne.



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université McGill	Formation de doctorat	HACHIM, Ibrahim Yaseen	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Rôle des voies de signalisation de la prolactine dans la reprogrammation des cellules de cancer du sein : impact sur la stratification des patients et le développement de nouvelles thérapies
Université McGill	Formation de doctorat	HAIDER, Nida	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	La diminution de l'expression de Nck1 cause un défaut dans le développement du tissu adipeux blanc associé à une inhibition de la différenciation adipocytaire
Université McGill	Formation de doctorat	HORSLEY, Kristin	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	La détresse psychosociale et l'hypertension durant la grossesse: l'investigation d'un mécanisme vasculaire.
Université McGill	Formation de doctorat	HUDDART, Sophie	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Mesurer l'abus d'antibiotiques en Inde à l'aide de patients-mystères
Université McGill	Formation de doctorat	KOSTANTIN, Élie	Centre de recherche sur le cancer de McGill	Le mécanisme d'action de PRL-2 et CNNM3 dans la prolifération cancéreuse et la métastase.
Université McGill	Formation de doctorat	LAROCHE-JOHNSTON, Felix	Université McGill	Étude fonctionnelle et évolutive des introns de groupe II bactériens
Université McGill	Formation de doctorat	LOUTFI, David	Université McGill	Prévention du VIH au Botswana: l'utilisation de réseaux sociaux pour améliorer l'accès de jeunes femmes à des programmes de support structureaux
Université McGill	Formation de doctorat	LYPACZEWSKI, Patrick	Université McGill	Identification et caractérisation de nouveaux facteurs de virulence de Leishmania donovani par le séquençage afin de générer un vaccin vivant atténué par le biais de CRISPR-Cas9
Université McGill	Formation de doctorat	MACDONALD, Kathleen	Institut universitaire en santé mentale Douglas	Les trajectoires de recherche d'aide et les délais avant l'obtention de services en santé mentale chez les jeunes : une approche méthodologique mixte.



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université McGill	Formation de doctorat	MAH, Sarah	Université McGill	Évaluation de la marchabilité d'un quartier et du fardeau de soins pour le diabète en fonction de la population
Université McGill	Formation de doctorat	MURPHY, Tanya	Université McGill	Les effets du mode de garde préscolaire sur l'adiposité et l'autorégulation à l'enfance : une étude longitudinale pendant l'ère de la politique des garderies universelles au Québec
Université McGill	Formation de doctorat	PAQUETTE, Mathieu	Université McGill	Caractérisation de la régulation de TFEB par AMPK pour un nouveau traitement potentiel de maladies neurodégénératives.
Université McGill	Formation de doctorat	PARDY, Ryan	Université McGill	Détermination des mécanismes de la pathogenèse du virus Zika dans des souris immunocompétentes
Université McGill	Formation de doctorat	PETERS, Sarah	Université McGill	Les changements dans les réseaux de la mémoire autobiographique liés à l'âge: l'enchaînement des déficits de mémoire à un déclin fonctionnel dans le déficit cognitif léger
Université McGill	Formation de doctorat	PHILIBERT-LIGNIÈRES, Gwenaëlle	Université McGill	Effet d'une intervention musicale chez les enfants ayant un trouble du spectre de l'autisme: les corrélats cognitifs, sociaux, et moteurs.
Université McGill	Formation de doctorat	PINEDO CARPIO, Edgar	Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif	Implications thérapeutiques de CD20 au-delà de rituximab
Université McGill	Formation de doctorat	RAHIMI, Sophia	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Rôle de la supplémentation d'acide folique dans la prévention des anomalies congénitales et épigénétiques associées à la reproduction assistée
Université McGill	Formation de doctorat	RAJAH, Maaran	Université McGill	Analyse comparative des lignées asiatique et africaine d'isolats du virus Zika en culture cellulaire et dans les modèles in vivo



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université McGill	Formation de doctorat	RICE, Danielle Brittany	Hôpital général juif	Concrétiser l'évaluation et le dépistage précis de la dépression pour les Canadiens: L'utilisation de la méta-analyse sur données individuelles dans le but de générer des estimations de risque personnalisées
Université McGill	Formation de doctorat	ROOME, Robert	Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)	Implication du noyau spinal latéral dans la transmission de la douleur par la moelle épinière.
Université McGill	Formation de doctorat	ROUETTE, Julie	Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif	Les médicaments agissant sur les incrélines et le risque de cancer du poumon chez les patients atteints de diabète de type 2.
Université McGill	Formation de doctorat	ROYEA, Jessika	CUSM-Hôpital neurologique de Montréal	Le rôle du récepteur type 2 de l'angiotensine II dans la récupération des déficits cognitifs et cérébrovasculaires dans la maladie d'Alzheimer
Université McGill	Formation de doctorat	SCHANG, Gauthier	Université McGill	Activines, GnRH et nouveaux facteurs: comment les cellules gonadotropes parviennent-elles à assurer la fertilité?
Université McGill	Formation de doctorat	SRISKANDARAJAH, Neera	Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)	Élucider la relation entre Slik et la GTPase Rho lors de la croissance tissulaire
Université McGill	Formation de doctorat	STEINMETZ-WOOD, Madeleine	Université McGill	Vieillesse dans le quartier: contribution des facteurs de l'environnement urbain à petite échelle à la marche chez les personnes âgées
Université McGill	Formation de doctorat	SVADZIAN, Anita	Université McGill	Évaluation de la qualité des soins du VIH et de la tuberculose en Afrique du Sud
Université McGill	Formation de doctorat	TULLO, Domenico	Université McGill	L'entraînement cognitif et attentionnel auprès d'une clientèle avec un trouble d'apprentissage



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université McGill	Formation de doctorat	VAN DER WAL, Kyong Ran	Université McGill	Améliorer l'accès aux programmes de soutien du gouvernement pour les jeunes femmes vulnérables qui sont les plus à risque d'infection par le VIH au Botswana: la recherche opérationnelle à méthodes mixtes dans un essai randomisé de la prévention du VIH au Botswana
Université McGill	Formation de doctorat	VOLESKY, Karena	Université McGill	Le fardeau des cancers attribuables aux infections en Amérique du Nord
Université McGill	Formation de doctorat	VOSBERG, Daniel	CUSM-Institut neurologique de Montréal	Cartographie de la fonction cérébrale chez des personnes présentant l'haplotype DCC
Université McGill	Formation de doctorat	WELIKOVITCH, Lindsay	Université McGill	Activation de voies de signalisation neuroinflammatoires par l'amyloïde-beta intraneuronale aux stades précoces de la maladie d'Alzheimer.
Université McGill	Formation de doctorat	YEVGEN, Zolotarov	Centre de recherche sur le cancer de McGill	Implication différentielle des PRLs dans le développement de cancer de la prostate
Université McGill	Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel	BOLDUC, Marie-Eve	Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Le développement du cerveau et de la fonction pendant les premières années de vie des enfants atteints d'une malformation cardiaque congénitale.
Université McGill	Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel	MANOUSAKI, Despoina	Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif	Une étude de Randomisation Mendélienne pour investiguer un rôle causal de vitamine D sur le risque de Diabète Type 1.
Université McGill	Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel	WOZNOWSKI-VU, Arthur	Centre de réadaptation Constance-Lethbridge	Le développement de nouvelles approches pour une réadaptation personnalisée de la douleur: Une évaluation d'interventions multimodales, à risque ciblé, pour des patients avec une douleur lombaire et une sensibilité élevée à l'activité physique



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université McGill	Formation de doctorat pour les étudiants en médecine (M.D.-Ph.D.)	GUBERMAN, Guido	CUSM-Hôpital neurologique de Montréal	Les maladies neurologiques et les lésions cérébrales traumatiques comme antécédents à la criminalité: une investigation longitudinale prospective
Université McGill	Formation de maîtrise	BISWAS, Sharmistha	Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Prédiction du temps de décès après retrait des thérapies de maintien des fonctions vitales chez les donneurs d'organe potentiels: Analyse secondaire d'une étude observationnelle prospective multicentrique.
Université McGill	Formation de maîtrise	DANCOSE-GIAMBATTISTO, Bianca	Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif	Rôle de l'inflammasome et des lymphocytes T gamma delta dans l'hypertension chez le rongeur et l'humain.
Université McGill	Formation de maîtrise	DEL CORPO, Olivier	Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif	Évaluation de l'efficacité de différentes combinaisons de molécules ARN anti-VIH-1 dans une perspective de thérapie génique.
Université McGill	Formation de maîtrise	FERREIRA, Vanessa	CUSM-Hôpital général de Montréal	Effets d'exercices préopératoire à haute intensité par rapport à l'intensité modérée sur la résistance à l'insuline chez les patients atteints d'un cancer colorectal
Université McGill	Formation de maîtrise	GANESCU, Olivia	Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Le rôle de Mycobacterium tuberculosis SigK dans la pathogénèse de la tuberculose
Université McGill	Formation de maîtrise	HYDE-DE SOUSA, Hannah	Centre de recherche du CHUM	Livraison par particules pseudo-virales (VLP) d'un peptide inhibiteur de STAT6 pour traiter la leishmaniose
Université McGill	Formation de maîtrise	JING, Wenyue Jenny	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Validité et généralisabilité de méthodes automatisées permettant la détection des événements indésirables associés à l'usage de la ventilation mécanique chez les patients aux soins intensifs
Université McGill	Formation de maîtrise	KALOS, Christina	Centre de recherche sur le cancer de McGill	La régulation du fuseau mitotique dans l'initiation du cancer du sein



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université McGill	Formation de maîtrise	LAN, Zhiyi	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Les déterminants des résultats du traitement de la tuberculose multi-résistante: une méta-analyse des données de patients individuels
Université McGill	Formation de maîtrise	LOMBARD-VADNAIS, Félix	Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont	Établissement du contexte clinique pour la prévention de la maladie du greffon contre l'hôte chronique grâce aux cellules DN T
Université McGill	Formation de maîtrise	MCILWAINE, Sarah	Institut universitaire en santé mentale Douglas	Émotions exprimées et la réactivité du système de stress chez les jeunes à risque élevée pour la psychose et leurs soignants: une étude de méthodes mixtes
Université McGill	Formation de maîtrise	MOUHANNA, Jack	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Explorer la régulation du trafic des neutrophiles dans les implants métastatiques naissants in vivo
Université McGill	Formation de maîtrise	PALMIERI, Vincent	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Caractérisation des mécanismes et processus biologiques des différents profils de croissance histologique dans les métastases hépatiques de cancer colorectal
Université McGill	Formation de maîtrise	PATEL, Sharina	Université McGill	Validation d'un outil de dépistage pour identifier les nouveau-nés à risque élevé de faible statut en vitamine D.
Université McGill	Formation de maîtrise	PERLITCH, Irina	Centre de recherche sur le cancer de McGill	Mécanismes de suppression immunitaire par les lymphocytes T CD8 + dans les cancers du sein triple-négatifs.
Université McGill	Formation de maîtrise	PERRON, Gabrielle	Centre d'innovation Génome Québec et Université McGill	Modélisation du rôle des protéines liant l'acide ribonucléique (ARN) dans la régulation de la stabilité des ARNs messagers
Université McGill	Formation de maîtrise	QUILEZ, Sabrina	CUSM-Institut neurologique de Montréal	Rôle de Neogenin dans l'établissement d'une diversité fonctionnelle chez les neurones sensoriels
Université McGill	Formation de maîtrise	RACHED-D'ASTOUS, Leïla	Université McGill	Caractérisation cellulaire fonctionnelle de deux nouveaux gènes de susceptibilité à la Salmonelle



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université McGill	Formation de maîtrise	RAVEENDRAKUMAR, Rehka Whyshnavy	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Efficacité de PRIMA-1MET en combinaison avec Témzolomide dans le Glioblastome in vitro
Université McGill	Formation de maîtrise	ROLLINS, Colleen	Institut universitaire en santé mentale Douglas	Étude de l'impact de l'obésité en milieu de vie sur la pathologie de la maladie d'Alzheimer.
Université McGill	Formation de maîtrise	SAADAT, Nazanin	CUSM-Hôpital neurologique de Montréal	L'impact de la stimulation cérébrale profonde du noyau subthalamique sur l'apathie chez les patients atteints de la maladie de Parkinson.
Université McGill	Formation de maîtrise	SADEK, Jason	Université McGill	La régulation posttranscriptionnelle de l'Alarmin HMGB1 durant une réponse inflammatoire
Université McGill	Formation de maîtrise	SANCHEZ, Tatiana	Hôpital général juif	Déclaration des conflits d'intérêts dans les revues systématiques et méta-analyses de précision de tests diagnostiques
Université McGill	Formation de maîtrise	SHAPIRO, Janna	Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Une méthode immuno-enzymatique ELISA automatisée pour surveiller le risque d'une épidémie de rubéole chez les jeunes femmes canadiennes
Université McGill	Formation de maîtrise	STODDART, Caitlin	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Vers une éthique collaborative: l'intégration des soins palliatifs dans le soin des enfants atteints de cancer
Université McGill	Formation de maîtrise	TA, Hoang Tuyen Vincent	Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif	Semaphorin-3A réduit la formation des plaques athérosclérotiques dans les souris apoE <sup>-/-</sup> par régulation de la migration des macrophages type M2
Université McGill	Formation de maîtrise	TSENG, Hsin Wei	Centre de recherche sur le cancer de McGill	Profilage des microARNs dans le cancer ovarien et évaluation du potentiel biomarqueur.
Université McGill	Formation de maîtrise	TULLO, Stephanie	Institut universitaire en santé mentale Douglas	Les effets d'un vieillissement normal et sain sur les structures sous-corticales comme les ganglions de la base et le thalamus



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université McGill	Formation de maîtrise	WEI, Xiaoyu	Université McGill	La méthode d'estimation par maximum de vraisemblance ciblée et les données administratives.
Université McGill	Formation de maîtrise	YING, Johnson	Institut universitaire en santé mentale Douglas	Le circuit neuronal de la navigation spatial est perturbé dans un modèle de souris de la maladie d'Alzheimer
Université McGill	Formation de maîtrise	ZHANG, Yang	CUSM-Institut neurologique de Montréal	Effets neuroprotecteurs et mécanismes neuronaux du miR-223 dans la sclérose en plaques.
Université McGill	Formation de maîtrise pour les détenteurs d'un diplôme professionnel	ALEXANDER, Winkler-Schwartz	CUSM-Hôpital neurologique de Montréal	Amélioration des habiletés neurochirurgicales en temps réel grâce aux simulateurs de formation en réalité virtuelle
Université McGill	Formation de maîtrise pour les détenteurs d'un diplôme professionnel	AZZI, Alain	Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Optimization of Surgical Techniques by Objective Quantification and Reconstruction of Adipose Tissue Volume  Reconstruction et mesure objective du tissu adipeux dans le but de raffiner les techniques chirurgicales
Université McGill	Formation de maîtrise pour les détenteurs d'un diplôme professionnel	DUMITRA, Teodora-Cristiana	CUSM-Hôpital général de Montréal	Quel est l'impact de l'engagement des patients en chirurgie? La relation entre l'engagement des patients et les résultats post-opératoires.
Université McGill	Formation de maîtrise pour les détenteurs d'un diplôme professionnel	GABRA, Nathalie	Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Reconstruction tissulaire d'une trachée circonférentielle avec cellules souches mésenchymateuses humaines d'origine adipeuse et impression 3D: un modèle in vitro et in vivo.
Université McGill	Formation de maîtrise pour les détenteurs d'un diplôme professionnel	HOA, Sabrina	Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif	L'immunosuppression peut-elle prévenir l'atteinte pulmonaire interstitielle dans la sclérodermie?
Université McGill	Formation de maîtrise pour les détenteurs d'un diplôme professionnel	LEFEBVRE, Claire	Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	La prescription de médicaments néphrotoxiques chez les enfants atteints d'insuffisance rénale aiguë et chronique



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### 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	MATA GUTIERREZ, Juan	Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Une application mobile (app) pour améliorer l'adhésion à un programme de récupération assistée de chirurgie colorectal: un essai contrôlé randomisé
Université McGill	Formation de maîtrise pour les détenteurs d'un diplôme professionnel	WANG, Yifan	Centre de recherche sur le cancer de McGill	Évolution génomique du cancer pancréatique de type BRCA2 traité avec chimiothérapie à base de platine
Université McGill	Formation postdoctorale - échanges FRQS / INSERM (France)	ORRI, Massimiliano	Université McGill	Rang de naissance et comportements suicidaires à l'adolescence. Étude de l'association et des mécanismes explicatifs dans 3 cohortes (naissance – 25 ans)
Université McGill	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	AFFLECK, William	Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)	Une recherche-action participative sur la confidentialité dans le contexte du suicide chez les Inuits.
Université McGill	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	BOGOSSIAN, Aline	Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)	Développement d'un outil d'intervention éthique pour la transition des soins de santé pédiatriques aux soins adultes
Université McGill	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	BOUSKILA, Joseph	Université McGill	Effets de l'exposition prénatale à l'alcool sur le développement du cerveau du singe
Université McGill	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	DE VERTEUIL, Danielle	Centre de recherche sur le cancer de McGill	Caractérisation de Kibra, régulateur de la voie Hippo et suppresseur de métastases, dans le cancer du sein de type basal
Université McGill	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	DUCLOS, Catherine	School of Physical and Occupational Therapy - McGill University	Évaluation de l'efficacité de la neuromodulation pour la détection de la conscience chez les patients non-répondants



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université McGill	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	DUPRAS, Charles	Centre de génomique et politiques (CGP)	Perspectives d'experts sur les implications éthiques, légales et sociales de la recherche en épigénétique: Une étude Delphi en trois rondes pour identifier les opinions consensuels et guider les lois et politiques canadiennes en matière de santé et protection des personnes vulnérables.
Université McGill	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	FORTIN, Marilyn	Institut universitaire en santé mentale Douglas	Utilisation des urgences chez les patients avec troubles mentaux et dépendance
Université McGill	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	JONES, Sherri Lee	Institut universitaire en santé mentale Douglas	Le stress prénatal maternel et les dimorphismes sexuels en adolescence: La tempête du verglas
Université McGill	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	LAVIGNE, Katie	Institut universitaire en santé mentale Douglas	Un essai longitudinal contrôlé randomisé sur l'amélioration de la mémoire verbale et la connectivité du cerveau en schizophrénie suite à un traitement promouvant des stratégies de codages sémantiques
Université McGill	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	LÉVESQUE, Martine	Université McGill	La participation citoyenne, occupation et déterminant de santé: apprendre des communautés Cri engagées dans une démarche de planification en santé
Université McGill	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	LEVESQUE, Nancy	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Impact des perturbations du métabolisme du folate sur la tumorigénèse du cancer colorectal.
Université McGill	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	MARQUES, Maud	Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif	Caractériser l'effet de la perte de PARYlation de CTCF sur les modifications épigénétiques lors de la transformation cellulaire.
Université McGill	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	MORQUETTE, Junie Barbara	CUSM-Institut neurologique de Montréal	Étude des mécanismes sous-jacents la neurodégénérescence et la neuroprotection axonale dans un modèle de sclérose en plaque via la modulation de microARN in vivo



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université McGill	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	PRATT, Jonathan	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Étude de la spécificité tissulaire des mutations dans le gène de l'histone H3F3A et identification de biomarqueurs potentiels
Université McGill	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	ROSSI, Amanda	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	La pression artérielle et la santé vasculaire autour de la ménopause
Université McGill	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	WANG, Peng	Centre de recherche sur le cancer de McGill	Dissection d'une nouvelle voie de contrôle de la traduction par PP2A-B55 dans des cellules cancéreuses.
Université McGill	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	ZIDAROV, Diana	Université McGill	Développement d'indicateurs de performance pour la gestion de la douleur chronique
Université McGill	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	CARVALHO, Livia	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Contributeurs et conséquences de la dynapénie-obésité chez les aînés Canadiens : une étude transversale de l'ELCV sur la mobilité et le risque métabolique.
Université McGill	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	CHAPAT, Clément	Centre de recherche sur le cancer de McGill	Dissection des mécanismes de répression traductionnelle par les microARN dans l'orchestration de la tumorigenèse mammaire
Université McGill	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	COSIN TOMAS, Marta	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Impact des variations génétiques sur le métabolisme du folate et effet d'une surconsommation de folate sur les altérations génomiques et le développement neuronal.
Université McGill	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	DANILO, De Gregorio	Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Effets antidépresseurs du LSD



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université McGill	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	FRANCIS, Vincent Gerard	CUSM-Hôpital neurologique de Montréal	Caractérisation fonctionnelle de la protéine saccin – Etude de son rôle dans l'autophagie et le transport des organites
Université McGill	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	HARUTYUNYAN, Ashot	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Analyses intégrées des changements moléculaires et cellulaires induits par les mutations à l'origine de la formation des glioblastomes
Université McGill	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	KAUFMANN, Eva	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Manipulation des cellules souches par le BCG: une nouvelle approche pour le développement d'un vaccin contre la tuberculose
Université McGill	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	KERVEZEE, Laura	Institut universitaire en santé mentale Douglas	Impact du travail de nuit sur les rythmes diurnes d'expression génique
Université McGill	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	KHAN, Nargis	Université McGill	Impact du microbiote intestinal dans la défense de l'hôte contre la tuberculose
Université McGill	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	LEHUÉDÉ, Camille	Centre de recherche sur le cancer de McGill	Rôle du dialogue métabolique entre les hépatocytes et les cellules tumorales dans la formation de métastases du cancer du sein.
Université McGill	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	LIU, Xueqing	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Les mécanismes de la diminution ovocytaire au cours du développement de l'ovaire chez la souris
Université McGill	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	MEHRAJ, Vikram	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Rôle de l'axe IL-33/ST2 dans les lésions intestinales liées au VIH: Une cible immunothérapeutique potentielle pour diminuer la taille du réservoir viral



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université McGill	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	PIETRAJTIS, Katarzyna	Centre de recherche de l'USM Douglas	Régulation des circuits hippocampiques par le transporteur atypique du glutamate VGLUT3.
Université McGill	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	ROY, Dominic	Centre de recherche sur le cancer de McGill	Rôle de l'oxydation des acides gras dans l'immunité des lymphocytes T
Université McGill	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	SUN, Cuicui	Université McGill	MYSM1 étant un médicament-cible potentielle pour l'activation p53 de tumeurs malignes hématologiques
Université McGill	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	VAINIK, Uku	CUSM-Hôpital neurologique de Montréal	Phénotypes neurocomportementaux permettant d'obtenir des outils de médecine de précision basés sur la génétique afin de traiter l'obésité
Université McGill	Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec	YANG, Meng	Université McGill	Etude structurale et fonctionnelle de la protéine UGGT, un senseur clé du mauvais repliement des protéines
Université McGill	Formation pour les médecins résidents visant une carrière en recherche - Phase 1	GARFINKLE, Richard	Hôpital Général Juif U. McGill	Est-ce la stimulation de l'intestin avec la fermeture de l'iléostomie réduit l'iléus postopératoire? Un essai contrôlé randomisé multicentrique
Université McGill	Formation pour les médecins résidents visant une carrière en recherche - Phase 1	GIFUNI, Anthony	Institut universitaire en santé mentale Douglas U. McGill	Les facteurs prédictifs de l'évolution du trouble dépressif majeur et des conduites suicidaires à l'adolescence : Une étude prospective de neuroimagerie structurale et fonctionnelle
Université McGill	Recherches en radiologie	REINHOLD, Caroline	Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Analyse d'un nouveau modèle radiomique sur l'IRM 2D pour l'évaluation de l'envahissement myométrial profond, l'infiltration lymphovasculaire et l'histologie de haut grade chez les patientes atteintes du cancer de l'endomètre



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Université Stanford	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	BOUCHARD, Gina	Université Stanford	La reprogrammation métabolique vers la voie de biosynthèse des hexosamines induite par l'interrelation tumeur-stroma contribue à la création d'un microenvironnement pro-tumoral favorisant l'invasion du cancer du poumon non à petites cellules.
University of Alberta	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	BLANCHET, Rosanne	University of Alberta	Évaluation de l'impact des initiatives de revitalisation du saumon sockeye dans la vallée de l'Okanagan sur la santé et l'équité en santé
University of Alberta	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	HOTTON, Mathieu	University of Alberta	Développement et évaluation d'un nouveau programme d'intervention audiolinguistique visant à améliorer l'adoption et l'utilisation des prothèses auditives chez des adultes présentant une surdité
University of British Columbia (UBC) (The)	Formation en recherche post-diplôme professionnel (fellowship)	LAMARCHE, Caroline	Child & Family Research Institute - Vancouver	Adaptation de lymphocytes T régulateurs antigènes-spécifiques afin de promouvoir la tolérance en transplantation d'organe solide
University of California (Davis)	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	SARIKAYA, Didem	University of California (Davis)	Les effets des variants adaptatifs du Récepteur à l'Insuline et IRS sur le développement et le vieillissement
University of California (Los Angeles)	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	TASCHEREAU-DUMOUCHEL, Vincent	University of California (Los Angeles)	Le neurofeedback décodé comme thérapie d'exposition inconsciente
University of California (San Diego)	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	DESLAURIERS, Jessica	University of California (San Diego)	Modèle animal de la susceptibilité génétique de COMT aux effets à long-terme d'un trauma dans le développement du trouble de stress post-traumatique: étude de potentiels biomarqueurs d'imagerie et du rôle de l'inflammation
University of California (San Diego)	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	PARADIS, Justine	Moore's Cancer Center	Nouvelle thérapie de précision basée sur l'étude du circuit signalétique de tumeurs malignes induites par des mutations activatrices de la protéine Gq (GNAQ)



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
University of California (San Francisco)	Formation en recherche post-diplôme professionnel (fellowship)	AVRAM, Robert	University of California (San Francisco)	Utilisation du test de marche en 6-minutes via un téléphone mobile afin de surveiller les patients souffrant de maladies cardiovasculaires ischémiques et prédire les hospitalisations.
University of Colorado at Denver	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	OWEIDA, Ayman	University of Colorado Health Sciences Center	Identifier les Mécanismes de synergie entre la radiothérapie et l'immunothérapie dans le cancer des voies aérodigestives supérieures
University of Edinburgh (The)	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	BIN, Jenea	University of Edinburgh (The)	Imagerie in-vivo de la croissance dynamique des axones myélinisés chez le poisson zébré
University of London - King's College	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	COLL, Michel-Pierre	University of London - King's College	Améliorer les habiletés sociales chez les personnes atteintes de troubles du spectre de l'autisme en utilisant la stimulation transcrânienne à courant continu.
University of Ontario Institute of Technology	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	BLANCHETTE, Marc-André	UOIT-CMCC Centre for Disability Prevention and Rehabilitation	Comprendre l'utilisation des services de santé des travailleurs accidentés.
University of Oxford	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	GUY, Jacalyn	University of Oxford	Dissocier les difficultés sociales dans l'autisme et le syndrome de l'X fragile : L'influence de la perception et de l'attention sur le traitement d'informations sociales et les comportements sociaux
University of Pennsylvania (Penn)	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	MARCHAND, Benoit	University of Pennsylvania (Penn)	Le facteur de transcription FOXM1 contribue à la formation de métaplasie acino-canalaire (ADM) et à la tumorigenèse pancréatique, entre autres via une coopération avec PRRX1.
University of Sydney	Formation de maîtrise pour les détenteurs d'un diplôme professionnel	BERNIER-JEAN, Amélie	Centre for Kidney Research (CKR)	Évaluation de l'interaction entre l'alimentation et le devenir cardiovasculaire et rénale des personnes atteintes d'insuffisance rénale chronique



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
University of Toronto	Formation de doctorat	GUTBERG, Jennifer	University of Toronto	Exploration de la contribution des cadres intermédiaires dans la création de culture de sécurité des soins : une étude de cas comparative.
University of Toronto	Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel	LALIBERTÉ, Vincent	Centre for Addiction and Mental Health	L'itinérance à la sortie de l'hôpital psychiatrique: Quel impact sur les futures réadmissions et le suivi médical?
University of Toronto	Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel	ROUMELIOTIS, Nadia	Hospital for Sick Children (SickKids) (Toronto)	Erreurs médicamenteuses aux soins intensifs pédiatriques: incidence, conséquences et pratiques de prévention
University of Toronto	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	CHOUINARD-WATKINS, Raphael	University of Toronto	Caractérisation de la capture cérébrale et de la cinétique plasmatique de l'acide docosahexaénoïque suite à un gavage unique de différentes formes de phospholipides radiomarqués chez le rat.
University of Toronto	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	DALI, Rola	Hospital for Sick Children (SickKids) (Toronto)	Analyse de l'Organisation du Génome dans les Cancers Pédiatriques du Cerveau et de son Role dans la Carcinogénèse/ Understanding Genome Organization in Pediatric Brain Cancers and its Role in Tumorigenesis
University of Toronto	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	DAOU, Salima	Samuel Lunenfeld Research Institute of Mount Sinai Hospital	Caractérisation au niveau structurale et fonctionnelle de l'assemblage et de l'activation du complexe de déubiquitinasés BRISC
University of Toronto	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	DORÉ, Isabelle	University of Toronto	Seul ou en groupe : interventions en activité physique pour optimiser la santé mentale
University of Waterloo	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	HUDON, Anne	University of Waterloo	Soins de santé et réadaptation pour les travailleurs indemnisés: comment les rôles des différents professionnels de la santé influencent-ils la qualité des soins et le retour au travail?



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste par université\*

Affiliation universitaire	Programme	Nom du candidat	Établissement	Titre du projet
Yale University	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	PARENT, Maxime	Yale University	Évaluation multiparamétrique par IRM du microenvironnement de tumeurs primaires et métastatiques au cerveau
Yeshiva University	Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)	BOULAIS, Philip	Albert Einstein College of Medicine	Régénération des cellules souches hématopoïétiques et de leur microenvironnement par l'action de macrophages CD169+