



Nouveaux candidats financés en 2014-2015

Chercheurs nationaux

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Université</u>	<u>Titre du projet</u>
1	CICCHETTI, Francesca	Université Laval	Compréhension de la pathogénèse de maladies neurodégénératives et développement de stratégies thérapeutiques
2	CISEK, Paul	Université de Montréal	Intégration de la planification et de la prise de décision dans le cortex cérébral
3	NADEAU, Jay Louise	Université McGill	La nanotechnologie: risques et applications à l'imagerie et à la thérapie médicales
4	RAINVILLE, Pierre	Université de Montréal	Neuro-psychophysiologie de la douleur
5	SÉVIGNY, Jean	Université Laval	Biochimie et physiopathologie des nucléotides extracellulaires et des ectonucléotidases dans l'inflammation et le système digestif.
6	TREMBLAY, Cécile	Université de Montréal	Comprendre les déterminants du contrôle de la maladie VIH : une vision vers une génération libérée du VIH



Nouveaux candidats financés en 2014-2015

Chercheurs-boursiers - Clinique et épidémiologique

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Université</u>	<u>Titre du projet</u>
1	BACON, Simon	Université Concordia	Facteurs liés au style de vie et maladie chroniques
2	BARKER, Erin	Université Concordia	Régulation des émotions, expériences et transitions du parcours de vie, et la dépression
3	BENEDETTI, Andrea	Université McGill	Défis statistiques en recherche en santé respiratoire
4	BERNATSKY, Sasha	Université McGill	Évolution dans les cas de maladies rhumatismales
5	BIER, Nathalie	Université de Montréal	Maintien à domicile et démences : vers une utilisation d'approches technologiques innovantes
6	BUJOLD, Emmanuel	Université Laval	Études prospectives cliniques sur la prédiction et la prévention des Grands Syndromes Obstétricaux et de la rupture utérine.
7	DIORIO, Caroline	Université Laval	Une approche personnalisée pour la prévention du cancer du sein
8	FOLDES-BUSQUE, Guillaume	Université Laval	Étiologie, évolution et prise en charge des douleurs thoraciques inexplicables: une perspective biopsychosociale.
9	FREEMAN, Ellen	Université de Montréal	Mieux vivre avec les maladies oculaires liées à l'âge
10	GRENIER, Sébastien	Université de Montréal	Vers un meilleur traitement de l'anxiété chez les personnes âgées
11	HENDERSON, Melanie	Université de Montréal	L'obésité chez l'enfant: vers une meilleure compréhension de ses déterminants, de ses conséquences cardiométaboliques, des enjeux au niveau des habitudes de vie, et des stratégies novatrices de prévention et de prise en charge.
12	HUYNH, Nelly	Université de Montréal	Morphologie craniofaciale et troubles respiratoires durant le sommeil
13	JACKSON, Philip	Université Laval	Étude des corrélats comportementaux et cérébraux de l'empathie chez les professionnels de la santé
14	LUCAS, Michel	Université Laval	Nutrition et santé des Autochtones du Québec: des pistes par l'épidémiologie nutritionnelle
15	MERCIER, Catherine	Université Laval	Interactions entre la douleur et l'apprentissage moteur : mécanismes, impacts et nouvelles avenues pour la réadaptation



Nouveaux candidats financés en 2014-2015

Chercheurs-boursiers - Clinique et épidémiologique

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Université</u>	<u>Titre du projet</u>
16	MICHAUD, Véronique	Université de Montréal	Variabilité interindividuelle dans la réponse aux médicaments: rôle des déterminants extra-hépatiques, influence de conditions physiopathologiques et de la pharmacogénétique dans le métabolisme des médicaments.
17	PAI, Madhukar	Université McGill	Améliorer le diagnostic de la tuberculose: évaluation, modélisation et obstacles
18	RUDKOWSKA, Iwona	Université Laval	Utilisation de profils génomiques pour le développement d'interventions nutritionnelles personnalisées pour le diabète et les facteurs de risques associés
19	TROTTIER, Helen	Université de Montréal	Épidémiologie de la transmission virale: le cas des virus du papillome humain (HPV) transmis périnatalement et des virus d'herpès humain (HHV) transmis par l'entremise des produits sanguins.
20	WARBY, Simon	Université de Montréal	Genetic modifiers of human sleep and polysomnography traits
21	WEI, SHU QIN	Université de Montréal	Recherche Clinique et Translationnelle en Périnatalogie
22	WITTICH, Walter	Université McGill	Pour une intégration réussie des aides techniques dans la vie des personnes âgées atteintes de déficience visuelle et auditive



Nouveaux candidats financés en 2014-2015

Chercheurs-boursiers - Fondamental

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Université</u>	<u>Titre du projet</u>
1	ABADIE, Valerie	Université de Montréal	Caractérisation des réponses humorales mucosales dirigées contre les virus à ARN double brin
2	ARSENAULT, Benoit	Université Laval	Qualité et fonctionnalité des lipoprotéines de haute densité : impact sur l'athérosclérose et sur le risque de maladies cardiovasculaires
3	AUGER-MESSIER, Mannix	Université de Sherbrooke	Préservation de la contractilité et de la structure des cardiomyocytes dans l'insuffisance cardiaque
4	BEAUSEJOUR, Christian	Université de Montréal	Étude de l'impact de la sénescence sur les cellules souches/progénitrices et de leur utilisation comme thérapie cellulaire personnalisée
5	BOUCHARD, Jean-François	Université de Montréal	Effet des cannabinoïdes sur le développement et la fonction du système nerveux visuel.
6	BOUCHARD, Maxime	Université McGill	Développement et cancers du système urogénital
7	CLOUTIER, Jean-François	Université McGill	Étude des mécanismes moléculaires qui contrôlent la différenciation cellulaire et la croissance axonale durant le développement.
8	D'AVANZO, Nazzareno	Université de Montréal	Régulation des canaux ioniques par les lipides membranaires
9	DOYON, Yannick	Université Laval	Développement de thérapies pour les maladies métaboliques rares de l'enfant par correction génique in vivo et étude des mécanismes de réparation de l'ADN
10	FLORES-PARKMAN NORIEGA, Cecilia	Université McGill	Rôle des récepteurs de la netrine-1 dans le développement des systèmes dopaminergiques
11	HÉBERT, Sébastien	Université Laval	Étude in vivo du rôle des microARNs dans la maladie d'Alzheimer et démences connexes
12	HICKSON, Gilles	Université de Montréal	Mécanismes moléculaires de la division cellulaire
13	JACQUES, Pierre-Étienne	Université de Sherbrooke	VariantIP: un outil bio-informatique web intégrant des données génomiques fonctionnelles afin de faciliter l'interprétation de variants génétiques
14	KOLLMAN, Justin	Université McGill	Mécanismes moléculaires dirigeant la partition plasmidique par l'actine bactérienne
15	LANDRY, Christian	Université Laval	Dissection du complexome eucaryote par une approche de biologie des systèmes



Nouveaux candidats financés en 2014-2015

Chercheurs-boursiers - Fondamental

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Université</u>	<u>Titre du projet</u>
16	LEFRANÇOIS, Stéphane	Université de Montréal	La palmitoylation: régulateur clé du triage et du trafic intracellulaire
17	MELICHAR, Heather	Université de Montréal	Dynamic migration and signaling of thymocytes undergoing agonist and conventional T cell selection throughout ontogeny
18	MURSHED, Monzur	Université McGill	Mécanisme de la minéralisation de la matrice extracellulaire : MGP et la prévention de la calcification vasculaire
19	PARADIS-BLEAU, Catherine	Université de Montréal	Étude génétique et moléculaire de l'assemblage de l'enveloppe des bactéries à gram-négatif pour l'identification de nouvelles cibles thérapeutiques et le développement d'agents antibactériens afin de faire face au problème de la résistance bactérienne aux antibiotiques
20	PARKER, Alex	Université de Montréal	La génétique de la neurodégénérescence liée à l'âge
21	PERNET, Vincent	Université Laval	Etude des mécanismes de plasticité neuronale dans le système visuel adulte blessé in vivo
22	PERREault, Jonathan	Institut national de la recherche scientifique (INRS)	Découverte et étude d'ARN noncodants régulateurs bactériens et humains
23	RANGACHARI, Manu	Université Laval	Modulation de la réponse des lymphocytes T dans des modèles de la sclérose en plaques
24	SAMAHA, Anne-Noël	Université de Montréal	Les bases neurobiologiques de la toxicomanie et leur modulation
25	SHOUKRY, Naglaa	Université de Montréal	Un programme de recherche translationnelle sur l'immunologie et la pathogenèse du virus de l'hépatite C
26	SIMARD, Martin	Université Laval	Étude de la régulation des gènes par les courts ARNs non-codants.
27	ST-PIERRE, Julie	Université McGill	Impact des co-activateurs de transcription PGC-1s dans la régulation du métabolisme et de la croissance du cancer du sein
28	TAKAHASHI, Hideto	Université de Montréal	Mécanismes d'adhésion cellulaire impliqués dans le développement et la plasticité des synapses du cerveau et leur implication dans les troubles cognitifs
29	TIMOFEEVA, Elena	Université Laval	Les mécanismes neuronaux impliqués dans les troubles alimentaire.



Nouveaux candidats financés en 2014-2015

Chercheurs-boursiers - Santé et Société

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Université</u>	<u>Titre du projet</u>
1	ANABY, Dana	Université McGill	Optimiser la participation, l'environnement et la qualité de vie des enfants et adolescents ayant une déficience physique, par: 1) le développement et l'examen des interventions innovateurs, 2) la transmission des preuves liés à la participation envers la pratique clinique, et 3) la promotion des communautés basées sur la participation.
2	BORGÈS DA SILVA, Roxane	Université de Montréal	Évolution de l'organisation des services de première ligne et effets sur l'utilisation des services de santé par les patients
3	FEELEY, Nancy	Université McGill	Santé psychologique et habiletés parentales pendant la période périnatale
4	FORD, James	Université McGill	Programme de recherche sur l'adaptation aux effets des changements climatiques sur la santé dans l'Arctique canadien
5	GÉLINAS, Céline	Université McGill	Optimiser l'évaluation et le soulagement de la douleur des clientèles adultes à l'unité des soins intensifs
6	GODBOUT, Natacha	Université du Québec à Montréal (UQAM)	SANTÉ DES VICTIMES DE TRAUMAS INTERPERSONNELS : MODÈLES CONCEPTUELS, FACTEURS SYSTÉMIQUES ET INTERVENTION
7	GRUBER, Reut	Université McGill	De la connaissance à l'action : Recherche fondamentale et translationnelle sur le sommeil pédiatrique
8	KESTENS, Yan	Université de Montréal	Environnements et santé des populations: Mesure et analyse des influences du milieu de vie
9	NUGUS, Peter	Université McGill	Améliorer le continuum des soins: aller-retour de la collectivité à la salle d'urgence
10	OUIMET, Marie Claude	Université de Sherbrooke	Améliorer le bilan routier des conducteurs à risque
11	PÉLOQUIN, Katherine	Université de Montréal	Déterminants de la détresse psychologique et conjugale, et interventions auprès des couples suivis en traitement de fertilité
12	PLUYE, Pierre	Université McGill	Effets de santé associés à l'application des informations acquises avec les technologies de l'information et de la communication par les cliniciens et les patients de première ligne.
13	RIVA, Mylène	Université Laval	Surveillance des inégalités sociales de santé en contexte autochtone : documenter les déterminants sociaux de la santé aux niveaux individuels, des logements et des communautés afin de soutenir les interventions populationnelles
14	ROCHETTE, Annie	Université de Montréal	Prévention et réadaptation de l'accident vasculaire cérébral dans une perspective d'application des connaissances



Nouveaux candidats financés en 2014-2015

Chercheurs-boursiers - Santé et Société

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Université</u>	<u>Titre du projet</u>
15	SOUTHALL, Kenneth Edmund	Université McGill	La stigmatisation liée aux problèmes de santé chronique chez les aînés: théorie, méthodologie et réadaptation
16	SWEET, Shane	Université McGill	Comprendre le maintien de l'activité physique après la réadaptation cardiaque
17	THOMAS, Aiki	Université McGill	Améliorer les services de réadaptation après un accident vasculaire cérébral par une pratique fondée sur les données probantes et le transfert de connaissances
18	WITTEMAN, Holly	Université Laval	Développement et évaluation des technologies afin de mieux communiquer les risques et aider les patients à identifier ce qui est important pour eux



Nouveaux candidats financés en 2014-2015

Chercheurs-boursiers cliniciens - Clinique et épidémiologique

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Université</u>	<u>Titre du projet</u>
1	BÉLANGER, Richard	Université Laval	Usage de cannabis à l'adolescence: Trajectoires à risque et implications cliniques au Québec
2	BERGMAN, Simon	Université McGill	Optimisation de la qualité des soins et du rétablissement chirurgical chez les personnes âgées
3	BOURDEAU, Isabelle	Université de Montréal	ÉTUDES CLINIQUES ET TRANSLATIONNELLES DES TUMEURS SURRÉNALIENNES: FOXM1 ET LES RÉCEPTEURS ABERRANTS SONT DES NOUVELLES CIBLES THÉRAPEUTIQUES POTENTIELLES
4	CARDINAL, Héloïse	Université de Montréal	Rôle des auto-anticorps contre le fragment LG3 du perlecan dans l'insulte vasculaire lors du rejet de l'allogreffe rénale
5	DASGUPTA, Kaberi	Université McGill	Prescription de nombre de pas- effet sur la rigidité artérielle, utilisation des systèmes d'information géographique (GIS/GPS)- surveillance de l'activité physique, présence de diabète gestationnelle- risque de diabète chez le père et l'enfant: Un programme de recherche sur la prévention du diabète et des maladies vasculaires
6	DURAND, Madeleine	Université de Montréal	Étude des comorbidités liées à l'infection par le virus de l'immunodéficience humaine: épidémiologie des complications cardiovasculaires, métaboliques et immunes.
7	FONTELA, Patricia	Université McGill	Création et validation d'un outil d'aide à la décision pour optimiser l'usage des antimicrobiens aux soins intensifs pédiatriques
8	FRADET, Vincent	Université Laval	Le rôle de la nutrition et de l'inflammation dans la prévention et le traitement du cancer de la prostate.
9	GAGNEUR, Arnaud	Université de Sherbrooke	Etude de différentes stratégies de promotion de la vaccination afin d'améliorer les couvertures vaccinales au Québec
10	JANTCHOU, Prévost	Université de Montréal	Facteurs de risques pré et postnataux dans la genèse de la maladie de Crohn pédiatrique et rôle de la vitamine D dans la prévention des rechutes de la maladie et l'amélioration de la qualité de vie.
11	JUTRAS-ASWAD, Didier	Université de Montréal	Modulation du système endocannabinoïde dans le traitement de la toxicomanie
12	LAUZIER, François	Université Laval	Troubles hypophysaires chez les victimes de traumatisme craniocérébral admises à l'unité des soins intensifs
13	LAVERGNE, Valéry	Université de Montréal	Évaluation, développement et validation des méthodologies utilisées dans l'étude du traitement des intoxications par thérapies extracorporelles
14	LEBOUCHE, Bertrand	Université McGill	Amélioration du dépistage et des soins pour les hommes qui ont des relations sexuelles avec d'autres hommes au Québec, grâce à un modèle de soin du VIH multidisciplinaire



Nouveaux candidats financés en 2014-2015

Chercheurs-boursiers cliniciens - Clinique et épidémiologique

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Université</u>	<u>Titre du projet</u>
15	LÉONARD, Guillaume	Université de Sherbrooke	Mieux comprendre la chronicisation de la douleur à l'aide des techniques de neuroimagerie et de neurostimulation
16	LIBERMAN, Moishe	Université de Montréal	Obturation par système de ligature thermo-fusion de l'artère pulmonaire dans les lobectomies par vidéothoroscopie. "From Bench to Bedside".
17	PARENT, Stefan	Université de Montréal	Programme intégré d'évaluation des déformations du rachis; prédiction de la progression des scolioses et traitement précoce de la déformation
18	POSTUMA, Ronald	Université McGill	Diagnostic et le traitement de la maladie de Parkinson au stade précoce
19	VINH, Donald	Université McGill	La susceptibilité génétique chez l'être humain aux maladies infectieuses



Nouveaux candidats financés en 2014-2015

Chercheurs-boursiers cliniciens - Fondamental

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Université</u>	<u>Titre du projet</u>
1	BEAUDOIN, Jonathan	Université Laval	Rôles et mécanismes du remodelage valvulaire mitral en insuffisance mitrale fonctionnelle
2	CAMPEAU, Lysanne	Université McGill	Traitement des troubles mictionnels associés avec le syndrome métabolique avec modulateurs du système endocannabinoïde
3	CAMPEAU, Philippe	Université de Montréal	Maladies génétiques de l'os; nouveaux gènes et nouveaux traitements.
4	CARRIER, Julie	Université de Sherbrooke	Implication de certains récepteurs nucléaires dans la physiologie et les pathologies de l'épithélium intestinal.
5	COLMEGNA, Ines	Université McGill	Rôle des Cellules Souches dans la Immunopathologie de la Polyarthrite Rhumatoïde
6	DELADOEY, Johnny	Université de Montréal	Endocrinopathies congénitales: de la génétique à la médecine personnalisée.
7	JOYAL, Jean-Sébastien	Université de Montréal	Le métabolisme énergétique des neurones gouverne l'angiogénèse



Nouveaux candidats financés en 2014-2015

Chercheurs-boursiers cliniciens - Santé et Société

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Université</u>	<u>Titre du projet</u>
1	GUÉNETTE, Line	Université Laval	L'adhésion au traitement chez les personnes souffrant de maladies chroniques: étude des facteurs causant la non-adhésion et des interventions pour améliorer l'adhésion chez les diabétiques de type 2
2	HENRY, Melissa	Université McGill	Un programme de recherche visant l'augmentation de la qualité de vie et la réduction éventuelle des coûts de soins de santé chez des personnes atteintes d'un cancer tête et cou: Construction d'une fondation solide de connaissances
3	JANVIER, Annie	Université de Montréal	Processus décisionnel face aux soins critiques chez les enfants à haut risque de mortalité ou de séquelles graves : Étude de la communication parents-soignants et intégration des valeurs médicales, parentales et sociétales.



Nouveaux candidats financés en 2014-2015

Consortium pour le développement de la recherche en traumatologie - Volet 1

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Université</u>	<u>Titre du projet</u>
1	BOUCHER, Normand	Université Laval	La participation sociale des adultes ayant subi des brûlures graves au Québec. Analyse des déterminants personnels et environnementaux
2	LAUZIER, François	Université Laval	Facteurs de risque et conséquences des troubles hypophysaires chez les victimes de traumatisme craniocérébral modéré et grave.



Nouveaux candidats financés en 2014-2015

Formation de doctorat

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Université</u>	<u>Titre du projet</u>
1	ABBOUD, Jacques	Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)	Lombalgie non spécifique: étude de la relation entre la variabilité motrice et les capacités fonctionnelles
2	ABLENAS, Christopher	Université McGill	Les dynamiques de l'ouverture d'acides nucléiques par l'hélicase du VCH
3	AHN, RYUHJIN	Université McGill	Mécanisme moléculaire qui gouverne l'immunosuppression du cancer du sein par le signalment du récepteur tyrosine kinase
4	AKLA, Naoufal	Université de Montréal	Dégradation de la barrière hémato-rétinienne dans la rétinopathie diabétique; implication de la stabilisation d'HIF-1 α en condition normoxique en réponse au glucose
5	ALI, Nida	Université McGill	L'effet de l'adversité début de la vie sur la régulation du stress dans la santé et la maladie
6	ANOUAR, Hafiane	Université McGill	Lipoprotéines à Haute densité (HDL): Biogenèse et fonction
7	ANYAN, Jeff	Université Concordia	Rôle des Récepteurs Dopaminergiques D2 dans les Effets de Type Antidépresseur de la Kétamine
8	ARSENAULT, Catherine	Université McGill	Aider les agents de santé communautaire à combattre les causes sociales de la maladie: un essai randomisé de l'outil de formation CLEAR au Bangladesh
9	AUCLAIR, Audrey	Université Laval	Impact d'un programme d'entraînement sur les changements de la composition corporelle, de la force et de l'endurance musculaire, du profil d'insulino-résistance, de la variabilité de la fréquence cardiaque ainsi que de la structure et de la fonction cardiaque entre les mois 3 et 6 suivant soit une dérivation biliopancréatique avec commutation duodénale ou une gastrectomie partielle
10	BASTARACHE, Sophie	Université McGill	Effet de la modulation du CMH de classe 1 par la protéine virale Nef sur l'élimination du VIH dans le réservoir latent
11	BAUMHOLTZ, Amanda	Université McGill	Le rôle essentiel des Claudins, famille de protéines présente dans les jonctions serrées, lors de la fermeture du tube neural
12	BEAUSÉJOUR, Marco	Université de Sherbrooke	Cancer colorectal (CCR), résistance à l'anoïkose et métastases : contributions sélectives des isoformes PI3-K.
13	BÉGIN GALARNEAU, Marie-Ève	Université d'Ottawa	Fiabilité de la mémoire dans la maladie de Parkinson idiopathique: lien avec les symptômes dépressifs, les fonctions exécutives et la personnalité
14	BÉLISLE PIPON, Jean-Christophe	Université de Montréal	Une culture éthique dans l'industrie biopharmaceutique : Comment concilier les intérêts et les devoirs de l'industrie et de la société par un partenariat durable pour la santé des populations?
15	BELOUNIS, Assila	Université de Montréal	Nouvelles approches thérapeutiques pour traiter le neuroblastome



Nouveaux candidats financés en 2014-2015

Formation de doctorat

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Université</u>	<u>Titre du projet</u>
16	BENOIT, Audrey	Université du Québec à Montréal (UQAM)	L'entraînement aérobique peut-il augmenter l'efficacité d'une thérapie de remédiation cognitive en schizophrénie?
17	BERINDEAN-COROIU, Adina	Université McGill	Développement et validation d'une méthode de dépistage pour les personnes à risque de non-adhésion à une auto-examen de la peau: Approche par étape guidé par le modèle d'information, motivation et habiletés comportementales
18	BERNIER, Annie	Université McGill	Interactions des protéines virales et/ou de l'hôte avec les complexes du microARN-122 durant l'infection par le virus de l'hépatite C
19	BIER, Bianca	Université de Montréal	Plasticité neuronale et substrats neuronaux associés à deux types d'entraînement attentionnel: Effet de l'âge et du niveau de réserve cognitive
20	BISSONNETTE, Simon	Université de Montréal	Effet des apoB-lipoprotéines et des acides gras oméga-3 sur l'inflammasome NLRP3, la fonction du tissu adipeux et la clairance des gras diététiques chez des sujets obèses
21	BOISVERT-VIGNEAULT, Katherine	Université de Sherbrooke	Les variations de la pratique d'activité physique au cours de la vie et leurs impacts sur la santé des aînés : une étude NUAGE.
22	BOUDREAU, Vincent	University of North Carolina at Chapel Hill	Régulation du centromère et son effet sur la dynamique de la ségrégation des chromosomes en mitose
23	BOURQUE, Josiane	Université de Montréal	Le neurodéveloppement d'adolescents à haut risque de psychose: une étude longitudinale de neuroimagerie.
24	BUSSIÈRES-MARMEN, Stéphanie	Université McGill	Étudier et comprendre le rôle de TC-PTP dans le développement des lymphocytes B ainsi que sa fonction dans le processus d'inflammation grâce à de nouveaux modèles de souris tissus spécifiques et inductibles.
25	CADIEUX-DION, Maxime	Université de Montréal	Intégration des méthodes génomiques pour l'identification des mécanismes moléculaires de la photosensibilité dans l'épilepsie
26	CARON, Melissa	Université McGill	L'efficacité du traitement chirurgical sur la tuberculose pharmacorésistante: une méta-analyse sur données individuelles axée sur l'évaluation de différentes méthodes pour traiter les valeurs manquantes.
27	CAVANAGH, Chelsea	Université McGill	Intervention préventive sur la signalisation de TNF-alpha: Effets sur les modifications synaptiques pre-symptomatique dans un modèle murin de la maladie d'Alzheimer
28	CÉCYRE, Bruno	Université de Montréal	Effet de l'administration de ligands cannabinoïdes sur la régénération du nerf optique
29	CHABOT, Andréanne	Université de Montréal	L'impact du diabète sur la plasticité des cellules souches neurales résidentes cardiaques Nestine(+) lors de la cicatrisation cardiaque chez le rat ayant subi un infarctus du myocarde.
30	CHAN-THIM, Emilie	Université Concordia	Impact clinique des variations diurnes à la tolérance à l'effort dans la MPOC



Nouveaux candidats financés en 2014-2015

Formation de doctorat

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Université</u>	<u>Titre du projet</u>
31	CHARFI, Iness	Université de Montréal	Déterminants moléculaires du recyclage ligand-spécifique des récepteurs delta-opiacés
32	CHOQUET, Karine	Université McGill	Impact transcriptionnel d'une mutation dans le gène POLR3A chez un modèle souris des leucodystrophies reliées à l'ARN polymérase III
33	CHOUINARD-WATKINS, Raphael	Université de Sherbrooke	Génétique et nutrition: implications dans le métabolisme des acides gras oméga-3 et la cognition.
34	CHU, Tsz Wai	Université McGill	Caractérisation d'un domaine unique (Insertion in Fingers Domain) de la transcriptase inverse télomérase dans le maintien des télomères, la survie cellulaire et son implication dans la maladie de la dyskératose congénitale.
35	COLLIN, Roxanne	Université de Montréal	Étude immunogénétique d'une rare population de lymphocytes T CD4-CD8- tolérogéniques dans un modèle murin de diabète auto-immun
36	CONSTANTINA, Boikos	Université McGill	Sécurité de l'utilisation du vaccin vivant atténué contre l'influenza chez les enfants et adolescents avec fibrose kystique.
37	COURCHESNE-LOYER, Alexandre	Université de Sherbrooke	Étude du métabolisme cérébral des cétones et du glucose en conditions de cétonémie légère expérimentale induite chez des participants sains et atteints de déclin cognitif
38	CZAJKOWSKA, Zofia	Université McGill	Le rôle du médecin dans la prévention secondaire du mélanome par promotion de l'auto examen de la peau.
39	DA SILVA, Melissa Aline	Université McGill	Mediateurs inflammatoires inter-organes des maladies parodontales et de l'obésité
40	DAHABIEH, Michael	Université McGill	mécanismes de résistance aux médicaments dans les hémopathies malignes
41	DEMERS-LAMARCHE, Julie	Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)	Régulation de la fonction lysosomale par l'activité mitochondriale.
42	DESGAGNÉ, Véronique	Université de Sherbrooke	Étude de la signature en microARN des particules HDL en fonction de la diète et des changements du profil de risque cardiovasculaire
43	DION, Laurie-Anne	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Évaluations neuropsychologiques et altérations cérébrales chez des enfants exposés au manganèse par la consommation d'eau potable
44	DUCLOS, Catherine	Université de Montréal	Évaluation des rythmes circadiens dans la phase aiguë d'un traumatisme craniocérébral modéré ou sévère
45	DUMAS, Stephanie	Université de Montréal	Évaluation du contrôle du RIN, des saignements et des thromboses chez des patients initiant la warfarine : la Cohorte Québécoise de Warfarine (CQW)



Nouveaux candidats financés en 2014-2015

Formation de doctorat

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Université</u>	<u>Titre du projet</u>
46	EDJEKOUANE, Lydia	Université de Montréal	Rôle du facteur hématopoïétique TAL 1 dans la signalisation des récepteurs aux estrogènes.
47	EID, Lara	Université Laval	Étude morphologique et neurochimique des projections afférentes au pallidum chez le primate
48	EL KHOURY, Nabil	Université de Montréal	Régulation de l'activité électrique cardiaque par les cytokines pro-inflammatoires
49	ELHALWI, Alexandre	Université Concordia	Les effets de l'inflammation sur la production de l'anxiété chez les patients asthmatiques avec et sans des troubles anxieux
50	ELREMALY, Wesam	Université de Montréal	Des peroxydes contaminant la nutrition parentérale induisent un stress oxydant, l'apoptose et un mauvais développement pulmonaire chez le nouveau-né.
51	ES-SAAD, Salwa	Université de Montréal	Caractérisation fonctionnelle du nouveau rôle de la voie de signalisation WNT/CTNNB1 dans la régulation négative de l'immunité antivirale innée.
52	EVA, Megan	Université McGill	Identification de nouveaux gènes de susceptibilité à l'infection à Salmonella Typhimurium en utilisant une approche de mutagénèse chimique avec le N-éthyl-Nnitrosourée.
53	FABI, François	Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)	Les mécanismes de régulation de PAR-4, une nouvelle cible thérapeutique dans le cancer ovarien, et son implication sur la chimiorésistance.
54	FABRE, Thomas	Université de Montréal	Mécanismes immunitaires de la progression de la fibrose hépatique : implications des cytokines de type Th17
55	FARID, Doaa	Université McGill	Étude de l'impact du jeûne intermittent pendant le mois de Ramadan pour les patients atteints du diabète de type 2.
56	FILS-AIMÉ, Nadège	Université McGill	Les fonctions du miR-584 et de PHACTR1 sous le contrôle du TGF- β dans le développement du cancer
57	FORTIN, Yannick	Université d'Ottawa	Usage et innocuité des médicaments antiépileptiques chez les populations à risque d'effets secondaires
58	GAGNON, Dave	Université Laval	Étude des afférences striatales à sérotonine dans la maladie de Parkinson et les dyskinésies induites par la L-DOPA chez le primate
59	GALLANT, Stephanie	Université Concordia	Effets d'une administration prénatale chronique de MK-801 ζ sur le fonctionnement cognitif chez les rats adolescents et adultes.
60	GAUDREAU ST-LAURENT, Véronique	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Modulation de la fonction érythropoïétique des macrophages et de la structure des érythrocytes lors de la malaria.



Nouveaux candidats financés en 2014-2015

Formation de doctorat

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Université</u>	<u>Titre du projet</u>
61	GAUDREAU, Pierre-Olivier	Université de Montréal	Intégrité de la matière blanche et microarchitecture du sommeil dans le vieillissement et le traumatisme craniocérébral
62	GAUVIN, Mathieu	Université McGill	Analyse Temps-Fréquence de l'Électrorétinogramme: Méthode, Données Normatives et Applications Cliniques.
63	GENDREAU, Anne	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Dynamiques dyadiques dans l'expérience de la multiplication des traitements de fertilité infructueux chez les couples hétérosexuels.
64	GENDRON, Sébastien	Université Laval	Rôle des UVA dans le vieillissement de la cornée humaine.
65	GENOIS, Marie-Michelle	Université Laval	Rôles des paralogues de RAD51 aux fourches de réplication et dans le maintien de l'intégrité génomique
66	GENTILE, Christina	Université de Montréal	Différences hommes/femmes dans la prédiction du fardeau métabolique à partir des réponses du système nerveux autonome au stress: cible d'intervention?
67	GILBERT-OUIMET, Mahée	Université Laval	Effets de la double exposition à des contraintes psychosociales au travail et à des responsabilités familiales élevées sur la pression artérielle et la détresse psychologique des femmes : une étude prospective de 5 ans menée auprès de cols blancs de la région de Québec
68	GIONO CHIANG, Gloria Elizabeth	Université de Montréal	Identifying new factors involved in self-renewal of CD8 memory T cells.
69	GOMEZ CARDONA, Liliana	Université de Montréal	Une perspective anthropologique de la transfusion sanguine. Le point de vue des recepteurs et des soignants.
70	GRAVEL, Hugo	Université de Montréal	Effets de l'exercice aigu et chronique sur la dynamique de repolarisation cardiaque chez l'adulte en santé.
71	GUIMOND, Synthia	Université McGill	Étude des mécanismes sous-tendus par le cortex préfrontal reliés aux déficits de mémoire présents chez les personnes vivant avec la schizophrénie.
72	GULEREZ, Irina	Université McGill	Études structurales et fonctionnelles de l'interaction d'une phosphatase oncogénique avec un transporteur de magnésium
73	HARRISON, Johanna	Université McGill	Sommation dynamique de la douleur en tant que facteur de risque pour l'incapacité au travail suite à une blessure musculosquelettique
74	HASSOUNAH, Said	Université McGill	Validation de SIVmac239 comme un modèle primate non humain pour l'étude de la résistance du VIH aux inhibiteurs d'intégrase
75	HASTINGS, Margaret	Université McGill	Étude des événements entourant la formation de la protéine kinase M durant la plasticité synaptique chez <i>Aplysia californica</i>



Nouveaux candidats financés en 2014-2015

Formation de doctorat

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Université</u>	<u>Titre du projet</u>
76	HONE-BLANCHET, Antoine	Université Laval	L'étude des substrats neuronaux de la stimulation cérébrale transcrânienne par courant direct chez les adultes avec dépendance au tabac
77	HORWOOD, Linda	Université McGill	Un essai contrôlé, à sélection aléatoire, d'une intervention comportementale en ce qui concerne les troubles du sommeil chez les enfants atteints de la paralysie cérébrale : répercussions sur le sommeil de l'enfant et de leurs soignants, ainsi que sur la qualité de vie de la famille
78	HUYNH, David Nghi Nhien	Université de Montréal	Effet cardioprotecteur de la désacyl-ghréline dans le modèle d'ischémie-reperfusion du myocarde chez la souris
79	IM, Young Kyuen	Université McGill	Régulation par ShcA de la traduction contrôlée de l'angiogénèse tumorale dans le sein
80	IZREIG, Said	Université McGill	miR-17-92 as a metabolic regulator in cancer
81	JODOIN, Rachel	Université de Sherbrooke	Rôles des G-quadruplex d'ARN dans la coordination de la traduction
82	JOHNSTONE, Aaron	Université McGill	Recherche du rôle des membres de la famille IAP dans la régulation de l'activité des caspases dans les axones
83	JORDAN, Gerald	Université McGill	Perspectives positives des psychoses au sein d'un échantillon de personnes présentant un premier épisode psychotique : évaluation mixte
84	KAPLAN, Andrew	Université McGill	Le rôle des protéines 14-3-3 dans la régénération et réparation neuronale
85	KHANASSOV, Vladimir	Université McGill	La gestion de cas répond-elle aux besoins des patients avec démence légère et leurs aidants? Une étude au devis mixte en services de santé primaires
86	KOROL, Sandra	Université de Montréal	L'impact de l'inhibition du système rénine-angiotensine-aldostérone sur l'homéostasie du glucose et le risque de diabète chez les patients insuffisants cardiaques
87	KOWALYK, Terra	Université McGill	Syntonie et synchronie neuronale: Validation des mesures du processus psychothérapeutique avec les données de l'IRMf
88	LA FONTAINE, Alexandre	Université de Montréal	Rôle de la plasticité synaptique des interneurons inhibiteurs somatostatinerigiques dans l'apprentissage et la mémoire dépendants de l'hippocampe
89	LA PIANA, Roberta	Université McGill	Caractérisation neuroradiologique, clinique et génétique de nouvelles formes de leucodystrophies à début tardif.
90	LABARRE, Audrey	Université de Montréal	Étude du système immunitaire inné et de la neurodégénération liée à l'âge chez C. elegans



Nouveaux candidats financés en 2014-2015

Formation de doctorat

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Université</u>	<u>Titre du projet</u>
91	LAFANTAISIE FAVREAU, Charles-Hubert	École Polytechnique	Rôle des mastocytes et de la phagocytose de neutrophiles apoptotiques dans l'ingénierie d'implants chitosane/sang utilisés dans la régénération ostéocondrale
92	LAFONTAINE, Marc Philippe	Université de Montréal	Marqueurs électrophysiologiques et comportementaux prédictifs du développement de troubles neuropsychologiques chez les enfants avec antécédent de convulsion fébrile
93	LALONDE, Gabrielle	Université de Montréal	Manifestations cognitives et neuronales de dysfonctions sociales post-TCC chez les enfants d'âge préscolaire
94	LAMONTAGNE, Maxime	Université Laval	Genomics and bioinformatics of chronic obstructive pulmonary disease
95	LANDRY-VOYER, Anne-Marie	Université de Sherbrooke	Élucidation de mécanismes moléculaires impliqués dans l'export de la sous-unité 40S du ribosome chez l'homme
96	LAPALME, Josée	Université de Montréal	Une exploration de la relation entre les perceptions et les expériences des quartiers montréalais et le stress chez les jeunes adultes.
97	LAVERTU JOLIN, Marisol	Université de Montréal	Les histones déacétylases et le développement des interneurons GABAergiques du cortex.
98	LEBEL, Karina	Université de Sherbrooke	Validation et application, en contexte clinique d'évaluation de la mobilité, d'une approche de mesure de la cinématique du mouvement basée sur les centrales inertielles
99	LEBEL, Marie-Ève	Institut national de la recherche scientifique (INRS)	Évaluation du potentiel d'un nouvel adjuvant pour la lutte contre le cancer et les infections virales persistantes
100	LÉGARÉ, Stéphanie	Université McGill	SPEN est un nouveau gène suppresseur de tumeur et biomarqueur prédisant la réponse des cancers du sein surexprimants le récepteur à l'estrogène au Tamoxifène.
101	LEMAY, Philippe	Université de Montréal	Identification de nouveaux gènes associés aux anomalies du tube neural par séquençage de l'exome entier chez des familles multiplexes affectées
102	LEMAY, Valérie	Université de Montréal	Modifications à long terme des paramètres cardiorespiratoires chez des survivants de leucémie lymphoblastique aigue: lien avec la pratique d'activité physique
103	LEON, Stephanie	Université d'Ottawa	Les pédopsychopathologies dans les services d'urgence: comprendre les facteurs individuels, familiaux et systémiques des visites répétées
104	LEVASSEUR-MOREAU, Jean	Université Laval	L'utilisation de la stimulation cérébrale non-invasive pour réduire les symptômes reliés au syndrome de stress post-traumatique chez le personnel militaire
105	LÉVESQUE, Justine	Université de Montréal	Réorganisation motrice chez l'individu sourd



Nouveaux candidats financés en 2014-2015

Formation de doctorat

<u>Nom du candidat</u>	<u>Université</u>	<u>Titre du projet</u>
106 LEVIS, Brooke	Université McGill	L'apport des méta-analyses sur données individuelles pour déterminer la précision du diagnostic des outils de dépistage de la dépression
107 LICEA, Sara	Université de Montréal	Le diabète et son rôle dans la cascade de signalisation de l'insuline sur la protéine du précurseur de l'amyloïde (APP) dans la maladie d'Alzheimer
108 LIU, Sarah	Université Concordia	L'estime de soi, la fonction immunitaire et la santé physique chez les personnes âgées: Une analyse longitudinale.
109 LONGO, Cristina	Université McGill	Problématiques de traitement et de prescription chez l'enfant obèse et asthmatique
110 LUNGI, Carlotta	Université Laval	La dépression parmi les patients souffrant de diabète de type 2 au Québec: effet sur l'adhésion au traitement antidiabétique
111 LY, Lundi	Université McGill	Les effets de l'acide folique et de l'enzyme MTHFR sur l'épigénome des cellules germinales mâles et la transmission potentiellement héréditaire des erreurs de méthylation d'ADN.
112 MAACHI, Hasna	Université de Montréal	Rôle de la voie HB-EGF - récepteur à l'EGF - mTOR dans la prolifération des cellules beta pancréatiques.
113 MALLET, Justin	Université Laval	Cartographie et réparation des dommages induits par les rayons ultraviolets dans les cellules épithéliales de cornée humaine
114 MARIA, Osama	Université McGill	Les cellules souches mésenchymateuses stromales pour réparer la mucite buccale induits par la radiothérapie.
115 MARTIN, Philippe	Université de Montréal	Efficacité d'un programme de transfert de connaissances dans la diminution d'ordonnances non appropriées chez les aînés vivant en milieu communautaire: un effort collaboratif entre le pharmacien et ses patients.
116 MCGUIRK, Shawn	Université McGill	Impact de PGC-1 sur le développement de chimiorésistance dans le cancer du sein
117 MELLAL, Katia	Université de Montréal	Cibler le CD36 pour le traitement de l'atrophie géographique dans la dégénérescence maculaire liée à l'âge
118 MÉNARD, Catherine	Université de Montréal	Étude des voies de signalisation embryonnaire dans l'induction de la perméabilité vasculaire dans le contexte de la rétinopathie du diabétique
119 MENASRIA, Rafik	Université Laval	La caractérisation de la réponse immunitaire cérébrale innée médiée par les macrophages dans un modèle murin d'encéphalite herpétique
120 MINOGIANIS, Ellie-Anna	Université de Montréal	Pourquoi la cocaïne mène t-elle plus facilement à la toxicomanie lorsqu'elle parvient au cerveau rapidement?



Nouveaux candidats financés en 2014-2015

Formation de doctorat

<u>Nom du candidat</u>	<u>Université</u>	<u>Titre du projet</u>
121 MOHAMMAD , Amro	Université McGill	Caractérisation de la forme soluble du récepteur de la pro-rénine (sPRR) comme biomarqueur spécifique du cancer de la prostate.
122 MONTPAS, Nicolas	Université de Montréal	ROLE OF CXCR7 AS A NEGATIVE MODULATOR OF LEUKEMIA BONE MARROW NICHE HOMING
123 MORNEAU-SÉVIGNY, Flore	Université Laval	: La détresse psychologique chez les étudiants universitaires : un devis mixte incluant une méta-analyse
124 MURPHY, Caitlin	Université de Montréal	Le déficience visuelle / déficience cognitive: examen de la relation génotype-structure-fonction
125 NEAL, Rachael	Université Concordia	Un examen des facteurs impliqués dans la résilience de la quête de assurance dans les TOC
126 O'BRIEN, Nadia	Université de Montréal	Un accès équitable aux soins pour les femmes vivant avec le VIH au Canada.
127 O'LOUGHLIN, Erin	Université Concordia	Les jeux vidéos actifs (exergaming) augmentent-ils l'activité physique et et réduisent-ils la sédentarité ?
128 OUELLETTE, Anne-Sophie	Université Laval	Dépendance à la nourriture : Une exploration du construit ainsi que des différences entre les sexes au sein d'une population clinique.
129 PAKAVATHKUMAR, Prateep	Université McGill	L'étude d'inhibiteurs de la Caspase-6 in vitro et in vivo pour développer une nouvelle stratégie thérapeutique pour la maladie Alzheimer
130 PAPADOPOLI, David	Université McGill	Impact du AMPK sur les voies métaboliques du cancer du sein
131 PAQUIN, Chantal	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Comment les services de garde agissent-ils sur les problèmes de comportement des enfants exposés à la dépression maternelle?
132 PAQUIN, Karine	Université de Montréal	Exploration de la cognition sociale en schizophrénie comorbide avec anxiété sociale
133 PERES, Adam	Université McGill	Systems Immunobiology of Staphylococcus aureus Pathobiosis
134 PEREZ, Samara	Université McGill	Le fils invisible: une exploration des facteurs qui influencent la décision des parents concernant la vaccination contre le VPH pour leur fils
135 PUPAVAC, Mihaela	Université McGill	Nouvelle generation de sequencage a haut-debit pour decouvrir les genes pour les maladies hereditaires mendeliennes



Nouveaux candidats financés en 2014-2015

Formation de doctorat

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Université</u>	<u>Titre du projet</u>
136	RABIPOUR, Sheida	Université d'Ottawa	Évaluation des paramètres contribuant au succès de l'entraînement cognitif dans les personnes âgées.
137	RENWICK, Kelly	Université McGill	Le statut socio-économique et le support social faible comme déterminants de mortalité prémature et d'hospitalisation au Canada
138	RICCIARDI, Alessandra	Université McGill	élucidation des caractéristiques immunologiques et protectrices des antigènes Cathepsine B et Peroxiredoxin 1 de Schistosoma mansoni
139	RIVERIN, Bruno	Université McGill	L'utilisation des services de santé et coûts associés chez les enfants ayant des besoins médicaux complexes au Québec: une étude à méthodologie mixte
140	ROULEAU, Geneviève	Université Laval	Implantation de l'intervention virtuelle VIH-TAVIE et ses effets sur la pratique des infirmières
141	RUSHANI, Dinela	Université McGill	L'usage de la warfarine pour la thromboembolie veineuse : utilisation de méthodes en inférence causale afin d'évaluer les impacts vis à vis de la récurrence, l'hémorragie et la mortalité
142	SANCHE, Steven	Université de Montréal	Une approche pour détecter les schémas d'observance en pharmacothérapie
143	SAZONOVA, Olga	Université Laval	Altérations génétiques des tumeurs carcinoïdes pulmonaires et signature moléculaire du parenchyme pulmonaire non-tumoral
144	SCARAPICCHIA , Tanya	University of Toronto	L' université en santé: L'étude longitudinale de cohorte en activité physique
145	SCHOEMAKER-MARCOTTE, Dorothee	Université McGill	Étude des dysfonctions du cortex entorhinal chez les individus souffrant de Troubles Cognitifs Légers à haut risque de Maladie d'Alzheimer
146	SEDKI , Firas	Université Concordia	Adaptations moléculaires et cellulaires: Fonctionnement à long-terme du noyau accumbens dans l'augmentation de prise d'héroïne chez les rats soumis à une restriction alimentaire chronique
147	SEIRAFI, Marjan	Université McGill	Études structurales de la forme active de la protéine Parkin
148	SEN NKWE DIBONDO, Nadine	Université de Montréal	Rôle de la déubiquitination de l'histone H2A dans la régulation du cycle cellulaire et la carcinogénèse
149	SHIELL, Martha	Université McGill	Connectivité cérébrale entre les aires auditives et visuelles chez la personne sourde
150	SHUCHAT, Joni	Université de Montréal	Étude de la mémoire épisodique et la plasticité compensatoire dans le trouble cognitif léger



Nouveaux candidats financés en 2014-2015

Formation de doctorat

<u>Nom du candidat</u>	<u>Université</u>	<u>Titre du projet</u>
151 SIMARD, Olivier	Université de Sherbrooke	Implication du remodelage de la chromatine dans l'anticipation paternelle des maladies trinuécléotidiques à mutations dynamiques
152 SIMONEAU, Antoine	Université de Montréal	Le rôle de la structure de la chromatine naissante dans le maintien de la stabilité génomique
153 SLIMANI, Hocine	Université de Montréal	La sensibilité thermique et nociceptive chez les non-voyants
154 SPAHIS, Schohraya	Université de Montréal	Rôle des omega-3 dans le traitement de la stéatose hépatique non alcoolique chez les enfants avec syndrome métabolique
155 ST-PIERRE, Charles	Université de Montréal	Étude des mécanismes moléculaires impliqués dans l'expression d'antigènes tissulaires périphériques par les cellules épithéliales thymiques médullaires.
156 STITOU, Mariam	Université d'Ottawa	Étude comparative de l'état de santé des responsables de services de garde formels en milieu familial au Québec et en Ontario
157 SUN, Jiahong	Université Concordia	La teneur sociale des signes de la dépression chez les Chinois et les Canadiens-Chinois: Façonnement culturel de la souffrance dans un contexte de mondialisation
158 SZE, Alexandre	Université McGill	Caractérisation de l'apoptose induite par les ADNs produits lors d'infections rétrovirales.
159 TARAN, Samantha	Université McGill	Mécanismes de neuroprotection chez les athlètes vétérans de haut niveau (athlètes Masters)
160 THERRIEN, Martine	Université de Montréal	Identification des mécanismes de neurotoxicité causés par C9orf72 dans un modèle de C. elegans
161 TRAN, Viviane	Université de Montréal	Étude des mécanismes moléculaires impliqués dans la fusion des myoblastes durant le développement musculaire chez les mammifères
162 TREMBLAY, Sara	Université de Montréal	Modulation de l'excitabilité corticale suite à une commotion cérébrale : étude en spectroscopie par résonance magnétique et stimulation électrique transcrânienne à courant direct
163 TUFFORD, Adele	Université McGill	Caractérisation d'un nouveau sous-type de cellules photoréceptrices de la rétine des mammifères
164 TURCOTTE-TREMBLAY, Anne-Marie	Université de Montréal	Implantation d'une triple approche pour les soins de santé maternelle et infantile au Burkina Faso: performance, protection sociale et équité
165 VAILLANCOURT JEAN, Eric	Université de Montréal	Caractérisation du rôle de ERK1/2 dans la modulation des facteurs de régulation de l'épissage alternatif



Nouveaux candidats financés en 2014-2015

Formation de doctorat

<u>Nom du candidat</u>	<u>Université</u>	<u>Titre du projet</u>
166 VAILLANCOURT, Kathryn	Université McGill	L'épigénétique dans l'addiction à la cocaïne
167 VIEN, Catherine	Université de Montréal	Corrélatés neuronaux de la consolidation de l'apprentissage d'une séquence motrice durant le sommeil chez les personnes jeunes et âgées.
168 WITKOWSKI, Leora	Université McGill	Recherche des mutations causales dans les tumeurs rares de l'ovaire.
169 WU, Mona	Université McGill	In vitro modelling of DICER1-linked tumours
170 YEE, Stephanie	Université McGill	Utiliser la Drosophile comme organisme modèle pour étudier la traduction exagérée dans les troubles du spectre autistique.
171 YUSUF, Afiqah	Université McGill	Stratégies liées à l'application des connaissances pour impliquer les familles dans les biomarqueurs reliés à la détection précoce et l'intervention des troubles du spectre autistique.
172 ZOMBRE, David	Université de Montréal	Les inégalités sociales et spatiales de santé et d'accès aux soins au Burkina Faso



Nouveaux candidats financés en 2014-2015

Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Université</u>	<u>Titre du projet</u>
1	BÉGIN, Philippe	Université de Montréal	Sécurité, efficacité et mécanismes immunologiques sous-jacents à un protocole d'immunothérapie orale accéléré pour traiter les allergies alimentaires sévères multiples.
2	BÉRUBÉ, Mélanie	Université McGill	Développement et évaluation préliminaire d'un programme éducatif en sciences infirmières visant à prévenir la transition de la douleur aiguë à chronique dans un contexte de traumatisme orthopédique aux extrémités
3	BLANCHET, Rosanne	Université d'Ottawa	Acculturation, statut linguistique et santé nutritionnelle des enfants de descendance africaine et caribéenne habitant à Ottawa
4	CÔTÉ, Julie Anne	Université Laval	Impact physiologique des composantes de la dérivation biliopancréatique avec commutation duodénale et gastrectomie pariétale
5	DÉSORMEAUX-MOREAU, Marjorie	Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)	Élaboration et validation d'un outil d'évaluation de la sécurité et de la gestion des risques à domicile pour les personnes aux prises avec un trouble mental grave.
6	DURAND, Edith	Université de Montréal	Étude des circuits neurofonctionnels soutenant la récupération de l'aphasie: L'action au coeur de la récupération de la capacité à nommer des verbes
7	ESCULIER, Jean-François	Université Laval	Un essai clinique randomisé chez les coureurs récréatifs ayant un syndrome fémoropatellaire: effets de différentes approches de réadaptation basées sur les mécanismes sous-jacents.
8	GAUTHIER, Cindy	Université de Montréal	Comparaison d'un programme d'entraînement cardiorespiratoire aérobie et anaérobie de quatre semaines spécifique à la tâche de propulsion d'un fauteuil roulant manuel sur tapis roulant offert aux nouveaux utilisateurs de fauteuil roulant pendant leur réadaptation fonctionnelle intensive
9	GIROUARD, Catherine	Université Laval	Qualité du traitement de l'insuffisance cardiaque chez les patients âgés et impact sur les résultats de santé.
10	HOTTON, Mathieu	Université Laval	Comparaison de trois technologies de suppléance auditive s'adressant à des personnes présentant une surdité importante spécifique en hautes fréquences
11	HUDON, Anne	Université de Montréal	Perceptions des physiothérapeutes et des partenaires en santé sur l'implication des agents payeurs dans les soins de réadaptation musculo-squelettique: exploration pancanadienne des enjeux éthiques.
12	JOWETT, Nathan	Université McGill	Comparaison et modélisation informatique de la réponse tissulaire après l'ablation par laser picoseconde infrarouge (PIRL) en comparaison à instrumentation chirurgicale standard dans un modèle vivant de la souris
13	MAHEU, Maxime	Université de Montréal	Posture et équilibre chez l'individu sourd
14	MORIN, Chantal	Université de Sherbrooke	Collaboration interprofessionnelle entre les ostéopathes et les médecins impliqués auprès de la clientèle pédiatrique au Québec
15	PAGÉ, Isabelle	Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)	Réponses neuromécaniques et processus analgésiques induits par la thérapie par manipulation vertébrale : investigation de la relation dose à effet.



Nouveaux candidats financés en 2014-2015

Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Université</u>	<u>Titre du projet</u>
16	PARMAR, Monica	Université McGill	Le développement d'une intervention psycho-éducative visant à réduire les conflits pour les patients atteints de cachexie associée au cancer et à leurs aidants naturels



Nouveaux candidats financés en 2014-2015

Formation de maîtrise

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Université</u>	<u>Titre du projet</u>
1	ABAJI, Joseph Patrick	Université de Montréal	L'effet d'une commotion cérébrale d'origine sportive sur la variabilité de la fréquence cardiaque
2	AGUDELO, Daniel	Université Laval	Correction du gène de la dystrophine à l'aide de protéines TALENS.
3	ANSTETT, Kaitlin	Université McGill	Est-ce que les mutations qui rendent le VIH résistant à l'inhibiteur d'Intégrase Dolutegravir peuvent exister en combinaison, ou est-ce qu'elles sont mutuellement exclusives?
4	ASPLER, John	Université McGill	Compréhension publique de la paralysie cérébrale: Une étude de l'impact des représentations médiatiques sur la communauté des soignants
5	AUCLAIR, vickie	Université de Montréal	Comparaison de l'efficacité d'une intervention sociale-cognitive et de la thérapie par remédiation cognitive chez des patients atteints de schizophrénie.
6	BARLOW, Meaghan	Université Concordia	Les maladies chroniques, la solitude et les dysfonctionnements biologiques: Les effets protecteurs des stratégies d'autogestion chez les personnes âgées
7	BEAULIEU-CARBONNEAU, Gabrielle	Université Laval	Étude du rôle de DCIR, une lectine de type C impliquée dans la pathogénèse du VIH-1, dans l'infection des lymphocytes T CD4 Th17
8	BEAUSÉJOUR, Philippe-Antoine	Université de Montréal	Modulation dopaminergique dans le système olfactif
9	BEAUSÉJOUR, Véronique	Université de Montréal	Les fonctions exécutives : facteurs prédictifs du retour au travail et de la stabilité de l'emploi suite à un traumatisme craniocérébral léger
10	BERTHEAU MAILHOT, Geneviève	Université Laval	Caractérisation des effets de l'anti-diabétique Metformine sur la réaction inflammatoire.
11	BERTHIAUME, Cynthia	Université Laval	Effets thérapeutiques de la neurostimulation combinée à l'imagerie motrice sur la motricité et la douleur chez des patients amputés d'un membre inférieur
12	BEZDJIAN, Aren	Université McGill	La radiothérapie rend-elle l'oreille plus susceptible aux pertes auditives?
13	BISSON DESROCHERS, Alexandra	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Étude de l'impact du genre sur le traitement au propranolol dans une population souffrant d'un état de stress post-traumatique.
14	BONNELL, Erin	Université de Sherbrooke	Une caractérisation de gènes essentiels impliqués dans l'homéostasie télomérique et l'intégrité génomique
15	BOUDREAU-PINSONNEAULT, Camille	Université McGill	Définir les mécanismes moléculaires qui contrôlent la division asymétrique lors du développement de la rétine



Nouveaux candidats financés en 2014-2015

Formation de maîtrise

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Université</u>	<u>Titre du projet</u>
16	BRANDENBURG, Jonas	Université de Montréal	Caractérisation de la signalisation induite par l'Interleukine 27 (IL-27) dans les cellules T humaines
17	BROUSSEAU, Valérie	Université Laval	Glucuronidation et sulfatation du 24S-Hydroxycholestérol : Métabolisme, inactivation et influences sur LXR
18	C. BOURASSA, Marie-Ève	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Caractérisation de la plasticité neuronale chez les sujets vieillissants ayant subi un traumatisme crâniocérébral léger
19	CHARABATI, Marc	Université de Montréal	Le rôle de MCAM dans l'activation des lymphocytes T CD8 et dans la formation des lésions de sclérose en plaques
20	CHARTRAND, Karine	Institut national de la recherche scientifique (INRS)	Utilisation de nanoparticules du virus de la mosaïque de la papaye pour le traitement d'infections virales persistantes
21	CHRÉTIEN, Andrée-Ève	Université Laval	Étude des interactions entre le complexe GCN et la Protéine Kinase A
22	CORONADO MONTOYA, Stephanie	Université McGill	Signification démesurée du biais scientifique dans les essais randomisés contrôlés liés aux interventions alternatives en santé mentale.
23	CYR , Yannick	Université de Montréal	L'effet de l'apoB-lipoprotéine et des acides-gras de type omega-3 sur l'activation de l'inflammasome NLRP3 dans les adyocytes humains
24	DARGIS, Natasha	Université Laval	Génétique de la bicuspidie valvulaire aortique
25	DEGRANDMAISON, Jade	Université de Sherbrooke	Rôle de la protéine TRAF2 dans la fonction du récepteur du thromboxane A2 dans des cellules de cancer du colon.
26	DEGUISE, Marc-Olivier	Université d'Ottawa	Élucider l'effet de la protéine Smn sur la myogénèse et les cellules souches des muscles squelettiques d'amyotrophie spinale.
27	DESLOGES, Isabelle	Université McGill	Dégradation des peptides antimicrobiens de l'immunité innée par la protéase membranaire OmpT des Escherichia coli uropathogènes.
28	DIAZ RODRIGUEZ, Yildian	Université de Montréal	Contrôle de la leucémie aigüe lymphoïde par l'activation des cellules NK de sang de cordon avec de cellules dendritiques plasmacytoïdes dans une modèle murin.
29	DIMITROFF, Stephanie	University of Chicago	Contagion émotionnelle de stress
30	DIONNE, Ugo	Université Laval	Régulation négative de la signalisation en aval des récepteurs tyrosine kinase via la phosphorylation des protéines adaptatrices NCK1/2



Nouveaux candidats financés en 2014-2015

Formation de maîtrise

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Université</u>	<u>Titre du projet</u>
31	DUBOIS, Marie-Line	Université de Sherbrooke	Les interactions des protéines MCM dans les mécanismes de réparation de l'ADN
32	DUFORT ROULEAU, Raphaël	Université de Montréal	Caractérisation du cortex préfrontal dans l'habituation et l'attention à la douleur.
33	DUFOUR, Frédéric	Université de Sherbrooke	Validation de PACE4 comme biomarqueur du cancer de la prostate
34	DUFOUR, Sophie-Anne	Université de Montréal	La motivation au traitement des détenus en milieu carcéral fédéral
35	FREDERICK, Ariana	Université Concordia	Contrôle de l'expression du gène Per2 dans le striatum dorsal par les récepteurs dopaminergiques D2 et le glutamate
36	GAGNON, Jessica	Université de Montréal	Rôle du suppresseur de tumeur BAP1 au niveau de l'interface prolifération/différenciation des cellules progénitrices myogéniques.
37	GARLAND, Rosalind	Université McGill	Validation d'un questionnaire sur l'impact de l'éducation en santé (heiQ) dans le contexte d'adolescents et de jeunes adultes atteints de cancer
38	GAUTHIER-LANDRY, Louis	Université Laval	FXR: Une nouvelle cible pharmacologique dans le traitement du cancer de la prostate.
39	GHASSEMI, azadeh	Université Concordia	Traitement de la maladie autoimmune avec l'exercice physique et de la musique
40	GIGUÈRE, Hugo	Université de Sherbrooke	Comment la protéine DUSP10 exacerbe-t-elle l'insuffisance cardiaque?
41	GRAVEL, Catherine	Université de Montréal	Anomalies immunitaires chez les nourrissons et les enfants exposés au VIH mais non-infectés.
42	GRENIER, Audrey	Université Laval	La rosiglitazone affecte la distribution du tissu adipeux, sans altérer la variabilité cardiaque chez les patients diabétiques de type 2 avec pontage coronarien.
43	GRENIER-NAUD, Jérôme	Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)	Implication des différents isoformes d'Akt dans la chimiorésistance des cancers endométriaux
44	GUITÉ-VINET, François	Université de Montréal	Chemokine receptor CXCR3 biased signalling, decoy properties and heteromerization
45	HAMEL, Stéphanie	Université Laval	Comparaison de l'efficacité de deux types de thérapie cognitive-comportementale dans le traitement des douleurs thoraciques inexplicables chroniques chez des patients présentant un trouble anxieux en comorbidité.



Nouveaux candidats financés en 2014-2015

Formation de maîtrise

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Université</u>	<u>Titre du projet</u>
46	JAUNIAUX, Josiane	Université Laval	Études des bases neurophysiologiques de l'évaluation de la douleur d'autrui en contexte de surexposition chez les professionnels de la santé.
47	JOANNETTE, Maude	Université de Montréal	L'impact de la charge bêta-amyloïde sur le fonctionnement cognitif dans le vieillissement normal
48	JODOIN, Marianne	Université de Montréal	Savoir mesurer l'apprentissage chez les personnes souffrant du syndrome X Fragile
49	JONCAS, France-Hélène	Université Laval	Analyse des mécanismes de régulation du gène Hoxa5 lors du développement embryonnaire
50	JULIEN-ROCHELEAU, Anne	Université Concordia	Le chant comme exercice léger à modéré et ses effets sur la cognition des aînés.
51	JUNIE, Carrière	Université McGill	Le rôle médiateur des attentes sur la relation entre la dépression et le retour au travail
52	KAUFMAN, Daniel	Université McGill	ROLE OF INOSITOL REQUIRING-1 (IRE1)-ALPHA IN C5B-9-MEDIATED GLOMERULAR EPITHELIAL CELL INJURY
53	KIMBERLEY, Gauthier	Université McGill	Analyse fonctionnelle du complexe LIN et des GTPases Arf dans la localisation du récepteur EGF.
54	LACROIX, Franca	Université Concordia	L'effet de la varénicline dans le système nerveux central sur le renouvellement de la recherche d'alcool induite par le contexte
55	LAJEUNESSE, Ariane	Université du Québec à Montréal (UQAM)	L'évaluation et la rééducation de la mémoire prospective dans le trouble cognitif léger
56	LAMOTHE, Martin	Université de Montréal	Les causes relationnelles de la souffrance des soignants en hémato-oncologie pédiatrique du Québec: diagnostics et intervention
57	LARSON-DUPOUIS, Camille	Université de Montréal	Les effets à long terme des traumatismes craniocérébraux sur les fonctions olfactives: le rôle du polymorphisme BDNF Val66Met
58	LEDUC-GAUDET, Jean-Philippe	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Rôle de la fonction musculaire dans le maintien des capacités fonctionnelles chez des femmes postménopausées diabétiques de type II : la médication un médiateur ?
59	LEFEBVRE, Caroline	Université d'Ottawa	Fondements moléculaires de la régulation des récepteurs dopaminergiques D1 et D5



Nouveaux candidats financés en 2014-2015

Formation de maîtrise

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Université</u>	<u>Titre du projet</u>
60	LEFEBVRE, Fabio Alexis	Université de Montréal	Fonctions et interactions des populations d'ARN non-codant issues du locus des histones dans le développement précoce chez la Drosophile
61	LEGAULT, Marc-André	Université de Montréal	Algorithmes prédictifs de la myopathie induite par les statines
62	LÉPINE, Guillaume	Université de Montréal	Modulation de la kinase mitotique Polo par différentes chaperonnes
63	LESSARD-BEAUDOIN, Mélissa	Université de Sherbrooke	Validation de nouveaux partenaires d'interaction de la Caspase 6 et leur implication dans les processus neurodégénératifs
64	LÉVEILLÉ, Edith	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Dissociation entre la reconnaissance des émotions primaires et sociales à la suite d'une atteinte du cortex frontal ventromédian
65	LISSEMORE, Jennifer	Université McGill	Plasticité du système dopaminergique : le cas du conditionnement par la peur
66	MAHDANIAN, Artin Abolfazl	Université McGill	"Les effets de l'activité physique sur les élévations induites par le stress dans la coagulation sanguine"
67	MARTIN, Mickael	Université Laval	Distribution du tissu adipeux, composition corporelle et complications liées à la MPOC dans la cohorte ECLIPSE
68	MCGEE, Shauna	Université McGill	Approche de la biologie des systèmes à l'hétérogénéité tumorale dans le cancer de la prostate
69	MODULEVSKY, Daniel	Université d'Ottawa	Étude des rôles joués par la mécanotransduction dans l'activation des cellules cancéreuses.
70	MOQUIN-BEAUDRY, Gaël	Université de Montréal	Évaluation de l'impact des cellules de type MSC sur la tumorigénèse dans un modèle autologue de souris humanisées
71	MOREAU, Jeremy	Université McGill	Système de suivi à distance pour patients souffrant de troubles neurologiques et psychiatriques: évaluation routinière par magnétoencéphalographie combinée à un suivi électroencéphalographique continu et à bas coût
72	MORIN-MAJOR, Julie Katia	Université de Montréal	Étude de l'association entre l'utilisation de Facebook et les marqueurs psychologiques et physiologiques de stress chez l'adolescent
73	NICHOL, Heather	Université McGill	Investigation à l'aide de l'optogénétique pour révéler le rôle des interneurons GABAergiques dans les interactions entre l'hippocampe et le cortex entorhinal
74	O'BYRNE, Jordan	Université Concordia	Couplage d'oscillations neuronales au cours du sommeil, en relation avec la cognition et le vieillissement



Nouveaux candidats financés en 2014-2015

Formation de maîtrise

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Université</u>	<u>Titre du projet</u>
75	ORÉ RODRIGUEZ, Sulin	Université de Montréal	Identification de protéines impliquées dans la localisation des ARNm au niveau de l'appareil mitotique.
76	PAPILLON-CAVANAGH, Simon	Université McGill	Identification des aberrations du nombre de copies génetiques dans les glioblastomes pédiatriques
77	PARKINSON, Emily	Université McGill	Surmonter les barrières linguistiques afin d'améliorer la qualité des soins de santé des immigrants
78	PATEL, Devang	Université McGill	Le rôle des événements post-transcriptionnelles dans le développement du cancer au cours du vieillissement.
79	PATENAUDE, Julie	Université de Sherbrooke	Déterminants précoces des risques d'obésité dans l'enfance : évaluation des facteurs maternels durant la grossesse et des caractéristiques néonatales en lien avec l'adiposité à 3 ans.
80	PEDNEAULT-DROLET, Maude	Université Laval	Activation corticale en sommeil paradoxal chez les personnes souffrant d'insomnie: analyses spectrales de l'activité pré-onirique.
81	PICHÉ, Jessica	Université de Montréal	Caractérisation moléculaire d'un nouveau syndrome humain d'arythmie généralisée: Étude de la fonction de SGOL1 dans le coeur et l'intestin.
82	POMERLEAU, Jade	Université Laval	Caractérisation des effets de l'hyperglycémie chronique dans la choroïde et les cellules de Müller de yeux diabétiques
83	POPE, Megan	Université McGill	Qui devrait être responsable du soutien aux personnes ayant des problèmes de santé mentale? Perspectives des patients présentant un premier épisode psychotique, familles des patients présentant un premier épisode psychotique, professionnels de la santé, et décideurs en santé mentale
84	PORTER-VIGNOLA, Elyse	Université du Québec à Montréal (UQAM)	La dépression à l'adolescence: Une évaluation compréhensive de la cognition sociale.
85	PUZHKO, Svetlana	Université McGill	Risque de transmission du VHC chez les personnes qui s'injectent des opiacés d'ordonnance: la contribution des modes et des contextes de consommation.
86	RAHMANI, Salah	Université de Sherbrooke	Le rôle de Nlr1 dans sclérose en plaques
87	RAYMOND, Catherine	Université de Montréal	Étude de l'impact des pensées vagabondes (Mind Wandering) sur le stress physiologique d'adultes en santé
88	ROBERT, Marie-Claude	Université de Montréal	Inflammation et fonte cornéenne: pathophysiologie et prévention
89	ROCQUE, Rhéa	Université Laval	L'alliance thérapeutique en situation de barrière linguistique: les représentations des patients et le rôle de l'interprète



Nouveaux candidats financés en 2014-2015

Formation de maîtrise

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Université</u>	<u>Titre du projet</u>
90	RODRIGUE, Claudie	Université de Montréal	Le syndrome de chevauchement de l'asthme et de la maladie pulmonaire obstructive chronique
91	ROSINVIL, Thaina	Université de Montréal	Modulation de la vigilance et de la cognition via la lumière bleue chez les personnes âgées avec ou sans remplacement du cristallin par une lentille intraoculaire.
92	ROUX, Mélisange	Université de Sherbrooke	"Locked nucleic acids" : outil d'analyse mécanistique in vivo et thérapie analgésique appliquée.
93	SAINT-GEORGES, Zacharie	Université d'Ottawa	TDAH en tant que modérateur / médiateur de la relation entre la perpétration d'intimidation et les effets sur la santé
94	SCOTT, François-Dominique	Université Laval	Analyse comparative du sécrétome de fibroblastes extrait de biopsies cutanées de patients atteints de la sclérose latérale amyotrophique & Identification de biomarqueurs potentiels dans le cadre du développement d'un modèle in vitro d'étude des changements cutanés associé à la sclérose latérale amyotrophique
95	SÉVIGNY DUPONT, Pénélope	Université de Montréal	Étude en IRMf/EEG simultanés des mécanismes physiologiques associés au stade 2 du sommeil qui sous-tendent la consolidation d'une séquence motrice explicite
96	STEINMETZ-WOOD, Madeleine	Université de Montréal	Contribution des expositions environnementales du quartier et des lieux d'activités à l'activité physique des individus
97	TABRY, Vanessa	Université Concordia	Effets du vieillissement et de la force des fonctions exécutives sur la régulation de la douleur lors d'une tâche cognitive
98	TRUDEL-VANDAL, Laurence	Université Laval	Caractérisation des effets de l'hypoxie sur les mélanocytes choroïdiens et les cellules cancéreuses du mélanome uvéal
99	VAILLANCOURT, Mylène	Université Laval	L'inhibition de PARP-1 : une nouvelle avenue thérapeutique dans l'hypertension artérielle pulmonaire
100	VICTORIA, Roodman	Université McGill	Signalisation inhibitrice par la molécule adaptatrice Dok-4 dans le dommage renal par ischémie/reperfusion
101	WILSON, Samantha	Université de Montréal	Le fonctionnement neuropsychologique et des processus de raisonnement dans la boulimie: Comprendre le lien avec le trouble obsessionnel-compulsif
102	XING, Paul	Université de Montréal	Étude des bases cellulaires et moléculaires d'une forme de déficience intellectuelle caractérisée par l'haploinsuffisance de SYNGAP1
103	XU, Zhen	Université McGill	Les effets médiateurs et modérateurs de la conscientisation sur le développement des habitudes alimentaires saines et de l'exercice physique en suffisance



Nouveaux candidats financés en 2014-2015

Formation de maîtrise

<u>Nom du candidat</u>	<u>Université</u>	<u>Titre du projet</u>
104 ZHANG, Eric	Université de Montréal	Détection de la stéatohépatite dans un modèle animal: évaluation non-invasive des propriétés viscoélastiques par élastographie ultrasonore et spectroscopie viscoélastique hyperfréquentielle
105 ZIZZO, Natalie	Université McGill	Enquête sur les préférences pour la prise de décisions et sur les attentes à l'égard des soins pour les patients souffrant de la maladie de Parkinson dans un nouveau programme d'accès rapide aux services de santé



Nouveaux candidats financés en 2014-2015

Formation de maîtrise pour les détenteurs d'un diplôme professionnel

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Université</u>	<u>Titre du projet</u>
1	ALLAIRE, Janie	Université Laval	Acides gras oméga-3 et progression du cancer de la prostate de bas grade dans le cadre d'une surveillance active
2	CHARTRAND, Mylène	Université de Montréal	Élaboration et évaluation de l'impact d'un programme d'amélioration continue de la qualité de la surveillance de la thérapie anticoagulante orale en fibrillation auriculaire non valvulaire par les pharmaciens communautaires du Québec; une étude pilote dans le cadre du réseau STAT
3	DÉCARIE-SPAIN, Léa	Université de Montréal	Rôle de l'inflammation métabolique dans les comportements dépressifs induits par une diète riche en gras
4	DRAGER, Justin	Université McGill	Le potentiel d'agents imitant les conditions hypoxiques dans des échafauds synthétiques pour la régénération osseuse
5	GAUTHIER-BOUDREAU, Camille	Université de Sherbrooke	Les besoins des personnes présentant une déficience intellectuelle grave à profonde et de leur famille : Pistes d'intervention à mettre en place.
6	GOUPIL, Rémi	University of Queensland	Évaluation des impacts cardiovasculaires de la dénervation sympathique des artères rénales dans le traitement de l'hypertension artérielle réfractaire.
7	LAMARCHE, Josée	Université de Montréal	Effets d'un supplément de créatine monohydrate associé à l'intervention nutritionnelle pendant la réadaptation fonctionnelle intensive chez les individus ayant une tétraplégie incomplète.
8	LASRY, Oliver	Université McGill	Développement d'une intervention de santé publique collaborative à base communautaire pour la prévention du traumatisme crânio-cérébral dans la population autochtone du Québec
9	MCCREADY, Geneviève	Université de Montréal	Inégalités sociales dans les perceptions qu'ont les jeunes adultes fumeurs des bénéfices associés au tabagisme
10	MCDONALD, Emily	Université McGill	Interruption volontaire de grossesse chez les femmes atteintes de lupus érythémateux disséminé
11	NADEAU-FREDETTE, Annie-Claire	University of Queensland	Évaluation du modèle de dialyse à domicile intégrée
12	SCHWARTZ, Joseph	Université McGill	Evasion immunitaire bactérienne via la réponse de l'hôte médiée par l'IL-10 - un nouveau mécanisme pathophysiologique de la rhinosinusite chronique
13	VARSHNEY, Rickul	Université McGill	Simulateur haute fidélité pour la chirurgie endoscopique des sinus: création et validation



Nouveaux candidats financés en 2014-2015

Formation en recherche post-diplôme professionnel (fellowship)

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Université</u>	<u>Titre du projet</u>
1	BROUSSEAU, Nicholas	Aucune affiliation universitaire ou postsecondaire	Administration of a live attenuated influenza vaccine (LAIV) in children aged 4 to 10 years in seven areas of England: impact on absenteeism in primary and secondary schools.
2	THÉRIAULT, Sébastien	McMaster University	Prédiction individualisée du risque de complications post-chirurgie cardiaque



Nouveaux candidats financés en 2014-2015

Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Université</u>	<u>Titre du projet</u>
1	AARABI, Mahmoud	Université McGill	Impact de la supplémentation en folates sur l'épigénome
2	ABED, Elie	Université de Montréal	Détermination du rôle clé des R-spondines dans l'évolution de l'ostéarthrose: implication dans l'altération du phénotype des ostéoblastes ostéoarthritiques et leur capacité à minéraliser.
3	AGUILAR VALLES, Argel	Université de Montréal	Contrôle de la traduction dans l'homéostasie synaptique lors de la génération de l'excitabilité exacerbée du cerveau liée à des troubles psychiatriques neurodéveloppementaux
4	AL-ABDUL-WAHID, Mohamed Sameer	Université McGill	Études structurale de la maladie de Parkinson
5	ALMASIEH, Mohammadali	Université McGill	Redox modulation of disulfide bonds in signaling molecules as a novel therapeutic approach for treatment of glaucomatous optic neuropathy
6	BARSALANI, Razieh	Université de Sherbrooke	L'accumulation de graisse au foie est-elle dissociée des gains de masse grasse chez les femmes en surpoids ménopausées? Effets d'une intervention d'exercice et diète hypocalorique.
7	BEAUDOIN, Jean-Denis	Yale University	Déterminer le code de régulation traductionnelle permettant la transition oocyte-embryo chez les vertébrés.
8	BEAULIEU, Marie-Eve	Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)	Validation préclinique de l'inhibition de Myc par des peptides pénétrants comme stratégie thérapeutique contre l'adénocarcinome du poumon.
9	BÉLANGER, Simon	Aucune affiliation universitaire ou postsecondaire	A novel shRNA genetic screen for regulators of Tfh differentiation
10	BENOIT, Yannick	McMaster University	Identification de nouvelles molécules bioactives capables d'altérer la signature épigénétique des cellules souches cancéreuses humaines
11	BERGERON, Éric	Université de Montréal	Traitement sélectif de cellules souches cancéreuses par impulsions laser ultra-brèves amplifiées par des nanoparticules plasmoniques d'or
12	BERNIER, Louis-Philippe	University of British Columbia (UBC) (The)	Étude des effets de l'absence d'oxygène sur la morphologie et la motilité des microglies en tranches de cerveau ainsi que des mécanismes de signalisation contrôlant le mouvement des filopodes microgliaux.
13	BLANCHETTE, Marie	University of California (San Francisco)	Caractérisation du remodelage neurovasculaire par les péricytes dans la sclérose en plaques.
14	BLONDIN, Denis	Université de Sherbrooke	Métabolisme énergétique de la graisse brune chez l'humain, dans des conditions postprandiales et sous exposition modérée au froid, avant et après un programme d'acclimatation au froid
15	BOLDUC, Véronique	National Institute of Health	Développement de thérapies antisense pour traiter les dystrophies musculaires liées au Collagène VI



Nouveaux candidats financés en 2014-2015

Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Université</u>	<u>Titre du projet</u>
16	BORDELEAU, Eric	Dartmouth Medical School	Reconstitution des communautés microbiennes associées à la fibrose kystique.
17	BOURGET, Jean-Michel	Université de Montréal	Optimisation de la reconstruction par génie tissulaire d'un endothélium cornéen par les cellules souches mésenchymateuses
18	BOURQUE, Mélanie	University of Southern California	La péri-ménopause sur le vieillissement du cerveau et la maladie d'Alzheimer.
19	CAPOULADE, Romain	Harvard Medical School	Persistent Mitral Regurgitation in Post Ischemic Mitral Valve Repair: Usefulness of 3D Echocardiography to Improve Outcomes
20	CASABON, Israël	University of British Columbia (UBC) (The)	Dégradation des anneaux C et D du cholestérol chez Mycobacterium tuberculosis: implications pour la pathogénèse
21	CHEUNG, Warren	Université McGill	Découvrir les mécanismes génétiques et épigénétiques de régulation transcriptionnelle dans les cancers pédiatriques agressifs du cerveau
22	DANEALT, Jean-François	Harvard Medical School	Synergies musculaires dans la maladie de Parkinson; possible signe précurseur?
23	DEBLOIS, Geneviève	University of Toronto	Étude des modifications métaboliques et épigénétiques qui contrôlent le développement de la résistance au paclitaxel dans les tumeurs basales du sein.
24	DEMERS, Simon-Pierre	Université d'Ottawa	Identification de nouveaux réseaux transcriptionnels régissant la spécification des premiers lignages des cellules souches embryonnaires humaines
25	DESCHÈNES-SIMARD, Xavier	Harvard Medical School	Identifier et cibler les états altérés de la chromatine dans le cancer du pancréas
26	DESLAURIERS, Jessica	University of California (San Diego)	Modèle animal de la susceptibilité génétique de COMT à l'activation immunitaire prénatale pour le développement de symptômes de type schizophrénique
27	DOAN, Ngoc Duc	Massachusetts Institute of Technology (MIT)	Élucider les étiologies de l'ostéogenèse imparfaite : Vers une thérapie axée sur le mécanisme de la pathologie.
28	DOUCET BEAUPRÉ, Hélène	Université Laval	Rôle de deux facteurs de transcription développementaux, Lmx1a et Lmx1b, dans le maintien des neurones dopaminergiques chez l'adulte
29	DUBÉ, Mathieu	Yeshiva University	Characterization of the mechanisms regulating Rubella virus glycoprotein E1 fusogenicity
30	ELLIOTT, Corinna	Harvard Medical School	Distorsion dans les troubles de perception du corps dysmorphique et services connexes



Nouveaux candidats financés en 2014-2015

Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Université</u>	<u>Titre du projet</u>
31	FERENT, Julien	Université de Montréal	Etude des mécanismes moléculaires conduisant à la polarisation de la transduction de la signalisation Sonic Hedgehog dans les cônes de croissance axonaux.
32	FERLAND, Catherine	Université McGill	Identification et validation de biomarqueurs afin d'optimiser la gestion de la douleur suivant une chirurgie orthopédique chez les enfants.
33	FLAMAND, Véronique	Columbia University	Influence de l'organisation du faisceau corticospinal et de la connectivité interhémisphérique sur l'efficacité de la thérapie bimanuelle intensive chez les enfants avec déficience motrice cérébrale unilatérale
34	FORTIN, Jérôme	University of Toronto	Dissection génétique et fonctionnelle du rôle de PTEN dans le développement du cancer de l'ovaire
35	GALLANT, Annette	Pennsylvania State University	Les aspects circadiens de la prise alimentaire - associations avec l'hyperphagie nocturne et le contrôle de l'appétit.
36	GARIÉPY, Jean-Francois	Duke University	Mécanismes neuronaux de la prise de décision sociale.
37	GILCHRIST, Philippe	University of Cambridge - Jesus College	Les effets des stimuli de dégoût et de l'élévation morale sur les réponses psychophysiologiques, vasovagales ainsi que le don de sang.
38	GIRARD, Simon	Université McGill	L'épigénome ancestral des cellules-T CD4+
39	GLASGOW, Stephen	Université McGill	Le rôle de la DCC dans la plasticité synaptique de l'hippocampe adulte.
40	GROULX, Jean-François	Aucune affiliation universitaire ou postsecondaire	Le rôle de la protéine adaptatrice p62 dans la reprogrammation du métabolisme des cellules souches cancéreuses du côlon.
41	GUAY, Simon-Pierre	Université Laval	Étude des facteurs génétiques et épigénétiques des complications cardiométaboliques liées à l'obésité
42	HOLLM-DELGADO, Maria-Graciela	Johns Hopkins University	Une approche globale vers l'identification des effets non spécifiques de la vaccination chez l'enfant sur la santé aux parcours de vie
43	IDRIS KHODJA, Noureddine	Université McGill	L'endothéline-1, les isoformes de NOX et le stress oxydant dans l'athérosclérose associée au diabète de type 1
44	IFERGAN, Igal	Northwestern University	Induction d'APCs tolérogéniques par la voie Wnt: implication en sclérose en plaques
45	ITO, Yoko	Université de Montréal	Le rôle du facteur de nécrose tumorale alpha dérivé des cellules gliales de la rétine dans le dommage micro-vasculaire et neuronal lors du glaucome



Nouveaux candidats financés en 2014-2015

Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Université</u>	<u>Titre du projet</u>
46	JADAVJI, Nafisa	Charité University	Evaluation of folate metabolism on functional behavioural assessment and mechanism in a animal model of neurodegeneration
47	JOURDAIN, Vincent	Emory University	Étude des voies thalamostriatales chez le primate
48	KESHAVARZ MOTAMED, Zahra	California Institute of Technology	Development of a Doppler echocardiography method for left-ventricle flow-field quantification
49	KIM, Hosung	University of California (San Francisco)	Influence des malformations corticales sur le développement cérébral des nouveaux-nés : Evaluation des changements structuraux et des modifications du réseau cérébral à partir d'une modélisation statistique, fondée sur l'extraction de surfaces, d'IRM multimodales
50	LABBÉ, Catherine	Aucune affiliation universitaire ou postsecondaire	Rôle des variants non-codants du gène LRRK2 dans la maladie de Parkinson
51	LALONDE, Marie-Eve	Université de Montréal	Régulation de la structure des télomères par les déméthylases des histones
52	LAPOINTE, Julie	Université McGill	Prévention de l'ostéoporose chez les femmes traitées pour un cancer du sein: Programme de recherche postdoctoral
53	LAPRISE, Claudie	Université McGill	Étude sur la relation entre virus du papillome humain (VPH) et les cancers de la tête et du cou
54	LAROCHELLE, Catherine	Johannes Gutenberg University Mainz (JGU)	Identification des mécanismes moléculaires sous-tendant les dommages neuronaux médiés par les lymphocytes TH17 en sclérose en plaques
55	LAURIN, Mélanie	Rockefeller University	La régulation du cytosquelette de la peau au cours de sa morphogenèse et de la tumorigenèse
56	LAUZIÈRE, Séléna	Dalhousie University	Vers une meilleure compréhension de la pathophysiologie des atteintes articulaires multiples : l'influence de l'arthrose du genou et de la douleur lombaire sur les patrons d'activation musculaire des membres inférieurs et du tronc lors d'activités fonctionnelles.
57	LAVOIE, Joëlle	Johns Hopkins Medical Institutions	Étude longitudinale des signatures moléculaires lors d'un premier épisode psychotique
58	LÉVESQUE, Simon	Université de Montréal	Caractérisation génomique de Legionella et des facteurs de virulence impliqués dans les éclosions
59	MAHEU-GIROUX, Mathieu	Imperial College London	Renforcement des études d'impact sur les programmes de prévention des infections au VIH
60	MAHEUX, Jérôme	Northwestern University Medical School	La plasticité synaptique des épines dendritiques des neurones du striatum dans un modèle de maladie de Parkinson.



Nouveaux candidats financés en 2014-2015

Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Université</u>	<u>Titre du projet</u>
61	MAILLET, David	Université Harvard	Les différences des corrélats neuronaux de l'encodage selon l'âge
62	MALHOTRA, Meenakshi	University College Cork	Des nanoparticules de cyclodextrin marquées avec RVG pour la livraison de siRNA au cerveau ciblant la maladie de Huntington.
63	MARIN, Marie-France	Harvard Medical School	Utilisation de la stimulation magnétique transcranienne pour moduler l'acquisition de peur chez des adultes en santé: Implications pour l'état de stress post-traumatique
64	MCCALL, Laura-Isobel	University of California (San Francisco)	Découverte de nouveaux composés actifs contre la trypanosomiase américaine
65	MCLAUGHLIN, Ryan	Université McGill	Déterminants fonctionnels, structurels et comportementaux de l'exposition au stress chronique néonatal et le rôle régulateur du système endocannabinoïde
66	MENEAR, Matthew	Université Laval	Engagement des patients atteints de troubles anxieux et dépressifs dans les soins de santé mentale en collaboration dans les services de première ligne
67	MERINDOL, Natacha	Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)	Rôle de la restriction du VIH-1 par TRIM5alpha et de la pression CTL chez les "progresseurs lents".
68	MESSERLIAN, Carmen	Université Harvard	Les risques chimiques des perturbateurs endocriniens sur la reproduction des femmes et hommes
69	MITCHELL, Gabriel	University of California (Berkeley)	Mécanisme moléculaire d'évasion de l'autophagie dépendant de la phospholipase C spécifique au phosphatidylinositol lors d'infections intracellulaires à <i>Listeria monocytogenes</i>
70	NOËL, Alexandra	Louisiana State University (LSU)	Effets de l'exposition prénatale aux particules ultrafines issues de la combustion sur l'athérosclérose chez la souris apoE ^{-/-} adulte.
71	NOREAU, Anne	Université McGill	Exploration du caractère prionique d'alpha-synucléine dans la maladie de Parkinson
72	PAGÉ, Gabrielle	Université de Montréal	Rôle des trajectoires de douleur chronique dans l'utilisation des services de santé et le devenir biopsychosocial des patients atteints de lombalgie chronique
73	PATEL, Manishha	Aucune affiliation universitaire ou postsecondaire	Développement de modèles de cancer in vivo utilisant les lentivirus pour l'identification de cibles thérapeutiques en combinaison avec un criblage de shRNA et du séquençage nouvelle génération
74	PAUL, Arghya	Harvard Medical School	Développement d'un nouveau implants cardiovasculaires transportant nanohybride vecteurs de transfert de gènes ciblés
75	PENNESTRI, Marie-Hélène	Université McGill	Impact de la relation d'attachement sur le sommeil des enfants présentant un retard de croissance intra-utérin (RCIU).



Nouveaux candidats financés en 2014-2015

Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Université</u>	<u>Titre du projet</u>
76	PERREAU, Martin	University of Basel	Activation du système antioxydant cellulaire via NRF2 pour le traitement des maladies rénales chroniques.
77	POFFENBERGER, Maya	Université McGill	Investigation du rôle du système immunitaire dans la pathologie de Peutz-Jeghers (PJS)
78	RICHARD, Caroline	University of Alberta	Impact de l'ingestion d'acides gras polyinsaturés chez des rattes en gestation sur le développement du système immunitaire du nourrisson
79	ROBILLARD, Rébecca	University of Sydney	Resetting the biological clock to improve mood in patients with early-onset depression
80	RODRIGUE-GERVAIS, Ian Gaël	Université McGill	Caractérisation du protéome mitochondrial par lequel l'inflammasome NLRP1 active la caspase-1 et la mort cellulaire en réponse à une infection virale
81	ROY, Mathieu	Université de Sherbrooke	Image corporelle et troubles du poids et de l'alimentation dans une cohorte prospective d'ainé(e)s québécois(es) en bonne santé et autonomes: Une méthodologie de recherche mixte
82	SARIN, Sabina	Université Concordia	Le rôle de l'excitation sexuelle dans le comportement sexuel à risque: une comparaison psychophysiologique entre le fonctionnement sexuel des travailleuses du sexe et les non-travailleuses du sexe.
83	SHAO, Wei	Université de Montréal	Synthesis of a Navigable Therapeutic Agent Combining Magnetic Resonance Navigation and Drug-loaded Magnetotactic Bacteria for Enhanced Drug Delivery in Cancer Therapy
84	SHARECK, Martine	London School Of Hygiene and Tropical Medicine (LSHTM)	Influence des paysages alimentaires au-delà du quartier de résidence sur les habitudes alimentaires des jeunes: une étude longitudinale
85	SUBRAMANIAN, Sandeep	Université de Montréal	Étude des mécanismes sous-tendant les déficits fonctionnels au membre supérieur suite à un accident vasculaire cérébral : Relation entre le contrôle du tronc et la coordination au membre supérieur
86	TALBOT, Sébastien	Université Harvard	Le blocage des neurones sensitifs renversent l'inflammation associé à l'asthme.
87	TETREAU, Martine	Université McGill	Identifier les causes génétiques des ataxies héréditaires en utilisant les technologies de séquençage de nouvelle génération.
88	TÉTREAU, Pascal	Northwestern University	Plasticité fonctionnelle de la voie cortico-striatale dans la transition d'une douleur aiguë vers un syndrome douloureux chronique
89	TOMARO-DUCHESNEAU, Catherine	Michigan State University	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
90	TRUDEL, Xavier	City University London	Inégalités sociales de santé, contraintes psychosociales au travail, rigidité artérielle et atteinte des organes cibles : l'étude prospective Whitehall II.



Nouveaux candidats financés en 2014-2015

Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Université</u>	<u>Titre du projet</u>
91	TSAO, Tan-Ning (Sarah)	Université de Montréal	Développement d'une nouvelle classe d'agents antifongiques ciblant la désacétylation des histones
92	VALÉRIE, Conway	Université de Sherbrooke	Étude du dérèglement de l'homéostasie de l'acide docosahexaénoïque (DHA) chez les porteurs de l'apolipoprotéine E epsilon 4 (APOE4).
93	VAN HULST, Andraea	Université Concordia	Intégration des technologies du Web 2.0 dans la prévention des maladies cardiovasculaires et chroniques: le Programme ACCELERATION
94	VILLENEUVE, Sylvia	Northwestern University Medical School	Imagerie multimodale et plasticité cérébrale : étude de la récupération du langage chez des patients victimes d'un accident vasculaire cérébral
95	WOJNAROWICZ, Paulina	Cornell University Medical College	Le rôle des neutrophiles dans la dissémination métastatique du cancer du sein.
96	WU, Ning	Université de Montréal	Le rôle de l'asymétrie des lipides de la membrane cellulaire dans la transduction de signal et les maladies
97	XIE, Pingxing	Université McGill	Identifier des variants génétiques rares causant le trouble bipolaire dans des familles consanguines
98	ZENDEL, Benjamin	Université de Montréal	Utiliser l'apprentissage de la musique pour atténuer les effets du vieillissement sur l'audition



Nouveaux candidats financés en 2014-2015

Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Université</u>	<u>Titre du projet</u>
1	AL-BANNA, Nadia	Université de Montréal	Points de contrôle communs dans la réponse immunitaire suite à une exposition persistante aux antigènes dans le VIH et les cancers
2	ALBERT, Océane	Université McGill	Effets d'une exposition à des plastifiants "verts" de nouvelle génération au cours de la vie foetale et de la lactation sur la fonction de reproduction masculine
3	AUSTIN, Anthony	Université Concordia	Mécanismes de la coagulation sanguine élevée lors d'un stress psychologique aigu chez les personnes avec et sans maladie cardiaque
4	BERGALET, Julie	Université de Montréal	Définir les mécanismes et le rôle du ciblage des ARNm au niveau de l'appareil mitotique.
5	BERNARD, Paquito	Université Laval	Comportements de santé chez des patients traités pour un cancer: une étude longitudinale de 18 mois
6	BOUASKER, Samir	Université de Montréal	Identification de gènes prédisposants à la malformation Chiari de type I chez l'humain en utilisant le modèle canin
7	BOUDREAU, Luc	Université Laval	Le rôle coordonné des microparticules de plaquettes et de la phospholipase A2-IIA sécrétée dans l'arthrite inflammatoire
8	BUENO, Murilo	Université McGill	L'évaluation du rôle de la Jumoni demethylase KDM2A au cours de la réponse aux dommages de l'ADN
9	CHENG, Shuofei	Université de Montréal	Caractérisation des choix de destin cellulaire des cellules du cancer de l'ovaire en réponse à la chimiothérapie
10	COQUEREL, David	Université de Sherbrooke	Les effets cardio-vasoprotecteurs du neuropeptide apéline dans la dysfonction cardiovasculaire induite par l'endotoxine.
11	COTTET, Martin	Université Laval	Etude du fonctionnement du co-transporteur KCC2 et de son implication dans les modèles de douleur neuropathique
12	CUESTA, Marc	Université McGill	Effets du travail de nuit et de son traitement par luminothérapie sur les rythmes circadiens et le système immunitaire
13	DESREUMAUX-COMMUNAL, Laudine	Université de Montréal	Validation de cibles thérapeutiques du cancer de l'ovaire
14	DOLIQUE, Tiphaine	Université McGill	Rôle des projections rétiniennes ipsilatérales dans la perception visuelle de profondeur.
15	DREVELLE, Olivier	Université de Montréal	Développement de nouvelles matrices 3D fonctionnalisées avec des peptides d'adhésion pour la régénération osseuse.



Nouveaux candidats financés en 2014-2015

Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Université</u>	<u>Titre du projet</u>
16	FOUGERAY, Sophie	Université McGill	Rôle de l'autophagie et de la sécrétion d'exosomes dans la régulation des réponses inflammatoires induites par le pigment malarique (hémozoïne) et dans la physiopathologie du paludisme.
17	GAUDE, Helori-Mael	Université Laval	Identification et caractérisation de nouveaux régulateurs de la polarité épithéliale par l'analyse biochimique et génétique de l'interactome fonctionnel de Yurt.
18	GAYDEN, Tenzin	Université McGill	Identification des anomalies génétiques dans les astrocytomes pédiatriques de haut grade
19	GLENN, Nicole Marie	Université de Montréal	Une phénoménologie du tabagisme, de l'inégalité et de localité
20	HAN, Chanshuai	Université McGill	Régulation de Rab39b par la protéine DENND5A au cours du développement neuronal
21	ISINGRINI, Elsa	Université McGill	Les monoamines dans les pathologies neuropsychiatriques : Caractérisation des nouveaux modèles knock-out conditionnels pour VMAT2 déplétés spécifiquement en dopamine, sérotonine ou noradrénaline.
22	KHUNDRAKPAM, Budhachandra Singh	Université McGill	Prediction of Cognitive Development at Individual Subject level using Brain Networks
23	KULASEKARAN, Gopinath	Université McGill	Régulation de l'activité du facteur d'échange nucléotidique connecdenn 1
24	LEFEVRE, Pavine	Université McGill	Effets d'une exposition chronique aux retardateurs de flammes bromés sur la santé reproductrice des femmes
25	LIN, Huaping	Université McGill	Détecteur de radiation OFET: Un dosimètre fiable pour le traitement médical
26	LUTZ, Pierre-Eric	Université McGill	Mécanismes épigénétiques et maltraitance infantile
27	LUXEY, Maëva	Université McGill	Identification des mécanismes moléculaires impliqués dans la spécification de l'identité des membres chez la souris
28	MANTA, Stella	Université Laval	Implications de la beta-arrestine1, en fonction de sa localisation cérébrale, sur la réponse aux traitements des troubles de l'humeur
29	MEHRABADI, Azar	Université McGill	Le traitement antihypertenseur pendant la grossesse et le risque de l'insuffisance rénale aiguë
30	MICHEL, Laure	Université de Montréal	Interactions des Lymphocytes B avec les différentes barrières du Système Nerveux Central dans la Sclérose En Plaques.



Nouveaux candidats financés en 2014-2015

Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Université</u>	<u>Titre du projet</u>
31	MOHAMED RAMDZAN, Zubaidah	Université McGill	L'inactivation partielle de CUX1 cause un défaut dans la réparation de l'ADN dans certaines cellules leucémiques
32	MONDRAGON RODRIGUEZ, Siddhartha	Université McGill	Les interactions physiologiques des neurones cholinergiques dans le septum et leurs relations avec l'hippocampe dans un état sain et dans un état malade
33	NOLL, Christophe	Université de Sherbrooke	Étude du métabolisme postprandial des acides gras dans l'histoire naturelle du diabète de type 2 : contribution relative des lipides alimentaires vs. systémiques à l'apport des acides gras aux tissus non-adipeux et effet d'une augmentation de l'activité physique chez des sujets intolérants au glucose.
34	PAINE, Nicola	Université Concordia	Les effets du stress aigu sur le déclenchement exacerbations de l'asthme chez les patients asthmatiques adultes (The effects of acute stress on triggering asthma exacerbations in adult asthma patients)
35	PAVEY, Scott	Université Laval	Immunogénomique des poissons téléostéens : Diversité des du complexe majeur d'histocompatibilité (CMHII) et phénotypes d'infection pathogénique chez le Grand corégone (Salmonidae).
36	QUESSEVEUR, Gaël	Université McGill	Rôle des protéines de polarité dans les fonctions synaptiques et les maladies du cerveau
37	RADOMSKI, Nicolas	Université McGill	Mycobacterium avium paratuberculosis et la maladie de Crohn : Application de la PCR en temps réel à des échantillons de tissus
38	RIVERA, MARCELA	Université de Montréal	L'exposition à long terme à des nanoparticules dans l'environnement et le risque de cancers du poumon, du cerveau et du sein
39	ROTHERMICH, Kathrin	Université McGill	Conséquences de la maladie de Parkinson sur la communication et la cognition sociale
40	SALIN, Adele	Université McGill	Génération et régénération des motoneurones contrôlant la respiration
41	SCHÖNEGGE, Anne-Marie	Université de Montréal	Base moléculaire de la sélection fonctionnelle de la signalisation du récepteur beta-2-adrenergique
42	SERRANO, Diego	Université de Montréal	UNRAVELING THE KEY ROLE OF NSE2/MMS21 IN THE SUMOYLATION OF THE SMC5/6 COMPLEX
43	SILVINA, Ferradal	Université McGill	Multimodal evaluation of the integrity of neurovascular coupling during epileptic discharges
44	STEINKELLNER, Thomas	Université Laval	Caractérisation biochimique de l'interaction entre les récepteurs de la dopamine et les canaux sodiques voltage dépendant
45	SUTHERLAND, Ben	Université Laval	Contributions relatives des éléments cis, trans et épigénétiques dans la dérégulation des réseaux de gènes impliqués dans l'expression de phénotypes atypiques



Nouveaux candidats financés en 2014-2015

Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Université</u>	<u>Titre du projet</u>
46	TANTI, Arnaud	Université McGill	Altérations cellulaires et moléculaires de la matière blanche dans la dépression majeure et le suicide
47	TCHAKARSKA, Guergana	Université de Montréal	Recherche de gènes impliqués dans l'instabilité chromosomique dans le cancer épithélial de l'ovaire
48	VIVOT, Kevin	Université de Montréal	Rôle de la protéine régulatrice de la signalisation des protéines-G 16 (RGS16) dans la fonction bêta-pancréatique
49	ZARRUK SERRANO, Juan Guillermo	Université McGill	Effet du chargement de fer des macrophages M2a dans la pathogenèse d'encéphalomyélite allergique expérimentale



Nouveaux candidats financés en 2014-2015

Recherches en radiologie

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Université</u>	<u>Titre du projet</u>
1	CHARTRAND-LEFEBVRE, Carl	Université de Montréal	Perméabilité angiographique d'un nouveau type de pontage coronarien séquentiel composite (le pont veineux), destiné au territoire myocardique antérolatéral - Etude de cohorte
2	TAMPIERI, Donatella	Université McGill	Cartographie des fonctions cérébrales chez les patients atteints de malformation artério-veineuse: différencier les effets vasculaires et neurales à fin d'améliorer l'évaluation pre- et post-traitement.



Nouveaux candidats financés en 2014-2015

Recherches sur l'urgence et le continuum des soins - Volet 1

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Université</u>	<u>Titre du projet</u>
1	BRETON, Mylaine	Université de Sherbrooke	Évaluation de l'implantation des guichets d'accès aux clientèles sans médecins de famille et ses effets
2	EMOND, Marcel	Université Laval	Incidence et mesure des impacts du délirium induit par l'urgence.



Nouveaux candidats financés en 2014-2015

Recherches sur le cancer

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Université</u>	<u>Titre du projet</u>
1	SULTAN, Serge	Université de Montréal	Statut psychoaffectif à long terme chez des survivants d'une leucémie lymphoblastique aigue dans l'enfance: description, association avec les troubles cognitifs, identification, et impact du traitement.