



Nouveaux candidats financés en 2014-2015

Formation de maîtrise

<u>Nom du candidat</u>	<u>Affiliation / Département</u>	<u>Titre du projet</u>
1 ABAJI, Joseph Patrick Première demande	Université de Montréal Kinésiologie	L'effet d'une commotion cérébrale d'origine sportive sur la variabilité de la fréquence cardiaque
2 AGUDELO, Daniel Première demande	Université Laval médecine moléculaire	Correction du gène de la dystrophine à l'aide de protéines TALENS.
3 ANSTETT, Kaitlin Première demande	Université McGill Microbiology and Immunology	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 Première demande	Université McGill Integrated Program in Neuroscience	Compréhension publique de la paralysie cérébrale: Une étude de l'impact des représentations médiatiques sur la communauté des soignants
5 AUCLAIR, vickie Première demande	Université de Montréal Psychologie	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 Première demande	Université Concordia Psychology	Les maladies chroniques, la solitude et les dysfonctionnements biologiques: Les effets protecteurs des stratégies d'autogestion chez les personnes âgées
7 BEAULIEU-CARBONNEAU, Gabrielle Première demande	Université Laval Microbiologie-Immunologie- Infectiologie	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 Première demande	Université de Montréal Neurosciences	Modulation dopaminergique dans le système olfactif
9 BEAUSÉJOUR, Véronique Première demande	Université de Montréal Psychologie	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 Première demande	Université Laval Médecine Expérimentale	Caractérisation des effets de l'anti-diabétique Metformine sur la réaction inflammatoire.



Nouveaux candidats financés en 2014-2015

Formation de maîtrise

<u>Nom du candidat</u>	<u>Affiliation / Département</u>	<u>Titre du projet</u>
11 BERTHIAUME, Cynthia Première demande	Université Laval École de psychologie	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 Première demande	Université McGill Otolaryngologie	La radiothérapie rend-elle l'oreille plus susceptible aux pertes auditives?
13 BISSON DESROCHERS, Alexandra Première demande	Université du Québec à Montréal (UQAM) Psychologie	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 Première demande	Université de Sherbrooke microbiologie et d'infectiologie	Une caractérisation de gènes essentiels impliqués dans l'homéostasie télomérique et l'intégrité génomique
15 BOUDREAU-PINSONNEAULT, Camille Première demande	Université McGill Integrated program in neuroscience	Définir les mécanismes moléculaires qui contrôlent la division asymétrique lors du développement de la rétine
16 BRANDENBURG, Jonas Première demande	Université de Montréal Microbiologie et Immunologie	Caractérisation de la signalisation induite par l'Interleukine 27 (IL-27) dans les cellules T humaines
17 BROUSSEAU, Valérie Première demande	Université Laval Endocrinologie	Glucuronidation et sulfatation du 24S-Hydroxycholestérol : Métabolisme, inactivation et influences sur LXR
18 C. BOURASSA, Marie-Ève Première demande	Université du Québec à Montréal (UQAM) Psychologie	Caractérisation de la plasticité neuronale chez les sujets vieillissants ayant subi un traumatisme crâniocérébral léger
19 CHARABATI, Marc Première demande	Université de Montréal Microbiologie et Immunologie	Le rôle de MCAM dans l'activation des lymphocytes T CD8 et dans la formation des lésions de sclérose en plaques
20 CHARTRAND, Karine Première demande	Institut national de la recherche scientifique (INRS) Immunologie et virologie	Utilisation de nanoparticules du virus de la mosaïque de la papaye pour le traitement d'infections virales persistantes



Nouveaux candidats financés en 2014-2015

Formation de maîtrise

Nom du candidat	Affiliation / Département	Titre du projet
21 CHRÉTIEN, Andrée-Ève Première demande	Université Laval Biologie	Étude des interactions entre le complexe GCN et la Protéine Kinase A
22 CORONADO MONTOYA, Stephanie Première demande	Université McGill Psychiatry	Signification démesurée du biais scientifique dans les essais randomisés contrôlés liés aux interventions alternatives en santé mentale.
23 CYR , Yannick Première demande	Université de Montréal Biologie Moléculaire	L'effet de l'apoB-lipoprotéine et des acides-gras de type omega-3 sur l'activation de l'inflammasome NLRP3 dans les adipocytes humains
24 DARGIS, Natasha Première demande	Université Laval N/A	Génétique de la bicuspidie valvulaire aortique
25 DEGRANDMAISON, Jade Première demande	Université de Sherbrooke Pharmacologie	Rôle de la protéine TRAF2 dans la fonction du récepteur du thromboxane A2 dans des cellules de cancer du colon.
26 DEGUISE, Marc-Olivier Première demande	Université d'Ottawa Médecine Moléculaire et Cellulaire	Élucider l'effet de la protéine Smn sur la myogénèse et les cellules souches des muscles squelettiques d'amyotrophie spinale.
27 DESLOGES, Isabelle Première demande	Université McGill Microbiologie et Immunologie	Dégradation des peptides antimicrobiens de l'immunité innée par la protéase membranaire OmpT des Escherichia coli uropathogènes.
28 DIAZ RODRIGUEZ, Yildian Première demande	Université de Montréal Microbiologie et Immunologie	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 Première demande	University of Chicago Psychology	Contagion émotionnelle de stress
30 DIONNE, Ugo Première demande	Université Laval biologie moléculaire, biochimie médicale	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>Affiliation / Département</u>	<u>Titre du projet</u>
31 DUBOIS, Marie-Line Première demande	Université de Sherbrooke Biologie Cellulaire	Les interactions des protéines MCM dans les mécanismes de réparation de l'ADN
32 DUFORT ROULEAU, Raphaël Première demande	Université de Montréal Psychologie	Caractérisation du cortex préfrontal dans l'habituation et l'attention à la douleur.
33 DUFOUR, Frédéric Première demande	Université de Sherbrooke Chirurgie	Validation de PACE4 comme biomarqueur du cancer de la prostate
34 DUFOUR, Sophie-Anne Première demande	Université de Montréal Psychologie	La motivation au traitement des détenus en milieu carcéral fédéral
35 FREDERICK, Ariana Première demande	Université Concordia Biology	Contrôle de l'expression du gène Per2 dans le striatum dorsal par les récepteurs dopaminergiques D2 et le glutamate
36 GAGNON, Jessica Première demande	Université de Montréal Biochimie	Rôle du suppresseur de tumeur BAP1 au niveau de l'interface prolifération/différenciation des cellules progénitrices myogéniques.
37 GARLAND, Rosalind Première demande	Université McGill Nursing	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 Première demande	Université Laval Endocrinologie	FXR: Une nouvelle cible pharmacologique dans le traitement du cancer de la prostate.
39 GHASSEMI, azadeh Première demande	Université Concordia exercice science	Traitement de la maladie autoimmune avec l'exercice physique et de la musique
40 GIGUÈRE, Hugo Première demande	Université de Sherbrooke Pharmacologie	Comment la protéine DUSP10 exacerbe-t-elle l'insuffisance cardiaque?



Nouveaux candidats financés en 2014-2015

Formation de maîtrise

<u>Nom du candidat</u>	<u>Affiliation / Département</u>	<u>Titre du projet</u>
41 GRAVEL, Catherine Première demande	Université de Montréal Microbiologie, immunologie et pathologie	Anomalies immunitaires chez les nourrissons et les enfants exposés au VIH mais non-infectés.
42 GRENIER, Audrey Première demande	Université Laval Pharmacie	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 Première demande	Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR) Biologie Médicale	Implication des différents isoformes d'Akt dans la chimiorésistance des cancers endométriaux
44 GUITÉ-VINET, François Première demande	Université de Montréal Immunologie et Microbiologie	Chemokine receptor CXCR3 biased signalling, decoy properties and heteromerization
45 HAMEL, Stéphanie Première demande	Université Laval Psychologie	Comparaison de l'efficacité de deux types de thérapie cognitive-comportementale dans le traitement des douleurs thoraciques inexplicées chroniques chez des patients présentant un trouble anxieux en comorbidité.
46 JAUNIAUX, Josiane Première demande	Université Laval Psychologie	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 Première demande	Université de Montréal Psychologie	L'impact de la charge bêta-amyloïde sur le fonctionnement cognitif dans le vieillissement normal
48 JODOIN, Marianne Première demande	Université de Montréal Neuropsychologie	Savoir mesurer l'apprentissage chez les personnes souffrant du syndrome X Fragile
49 JONCAS, France-Hélène Première demande	Université Laval bio. mol., biochimie méd. et pathologie	Analyse des mécanismes de régulation du gène Hoxa5 lors du développement embryonnaire
50 JULIEN-ROCHELEAU, Anne Première demande	Université Concordia psychologie	Le chant comme exercice léger à modéré et ses effets sur la cognition des aînés.



Nouveaux candidats financés en 2014-2015

Formation de maîtrise

<u>Nom du candidat</u>	<u>Affiliation / Département</u>	<u>Titre du projet</u>
51 JUNIE, Carrière Première demande	Université McGill Psychologie	Le rôle médiateur des attentes sur la relation entre la dépression et le retour au travail
52 KAUFMAN, Daniel Première demande	Université McGill Médecine	ROLE OF INOSITOL REQUIRING-1 (IRE1)-ALPHA IN C5B-9-MEDIATED GLOMERULAR EPITHELIAL CELL INJURY
53 KIMBERLEY, Gauthier Première demande	Université McGill Anatomy and Cell Biology	Analyse fonctionnelle du complexe LIN et des GTPases Arf dans la localisation du récepteur EGF.
54 LACROIX, Franca Première demande	Université Concordia Psychologie	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 Première demande	Université du Québec à Montréal (UQAM) Psychologie	L'évaluation et la rééducation de la mémoire prospective dans le trouble cognitif léger
56 LAMOTHE, Martin Première demande	Université de Montréal Psychologie	Les causes relationnelles de la souffrance des soignants en hématologie pédiatrique du Québec: diagnostics et intervention
57 LARSON-DUPOIS, Camille Première demande	Université de Montréal Psychologie	Les effets à long terme des traumatismes craniocérébraux sur les fonctions olfactives: le rôle du polymorphisme BDNF Val66Met
58 LEDUC-GAUDET, Jean-Philippe Première demande	Université du Québec à Montréal (UQAM) Kinanthropologie	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 Première demande	Université d'Ottawa Médecine cellulaire et moléculaire	Fondements moléculaires de la régulation des récepteurs dopaminergiques D1 et D5
60 LEFEBVRE, Fabio Alexis Première demande	Université de Montréal Biochimie	Fonctions et interactions des populations d'ARN non-codant issues du locus des histones dans le développement précoce chez la Drosophile



Nouveaux candidats financés en 2014-2015

Formation de maîtrise

<u>Nom du candidat</u>	<u>Affiliation / Département</u>	<u>Titre du projet</u>
61 LEGAULT, Marc-André Première demande	Université de Montréal Biochimie	Algorithmes prédictifs de la myopathie induite par les statines
62 LÉPINE, Guillaume Première demande	Université de Montréal biochimie	Modulation de la kinase mitotique Polo par différentes chaperonnes
63 LESSARD-BEAUDOIN, Mélissa Première demande	Université de Sherbrooke Physiologie et biophysique	Validation de nouveaux partenaires d'interaction de la Caspase 6 et leur implication dans les processus neurodégénératifs
64 LÉVEILLÉ, Edith Première demande	Université du Québec à Montréal (UQAM) Psychologie	Dissociation entre la reconnaissance des émotions primaires et sociales à la suite d'une atteinte du cortex frontal ventromédian
65 LISSEMORE, Jennifer Première demande	Université McGill Psychiatry	Plasticité du système dopaminergique : le cas du conditionnement par la peur
66 MAHDANIAN, Artin Abolfazl Première demande	Université McGill Experimental Medicine/Surgery	"Les effets de l'activité physique sur les élévations induites par le stress dans la coagulation sanguine"
67 MARTIN, Mickael Première demande	Université Laval Kinésiologie	Distribution du tissu adipeux, composition corporelle et complications liées à la MPOC dans la cohorte ECLIPSE
68 MCGEE, Shauna Première demande	Université McGill Experimental Medicine	Approche de la biologie des systèmes à l'hétérogénéité tumorale dans le cancer de la prostate
69 MODULEVSKY, Daniel Première demande	Université d'Ottawa Biology	Étude des rôles joués par la mécanotransduction dans l'activation des cellules cancéreuses.
70 MOQUIN-BEAUDRY, Gaël Première demande	Université de Montréal Pharmacologie	Évaluation de l'impact des cellules de type MSC sur la tumorigénèse dans un modèle autologue de souris humanisées



Nouveaux candidats financés en 2014-2015

Formation de maîtrise

<u>Nom du candidat</u>	<u>Affiliation / Département</u>	<u>Titre du projet</u>
71 MOREAU, Jeremy Première demande	Université McGill Neurologie et neurochirurgie	Système de suivi à distance pour patients souffrant de désordres neurologiques et psychiatriques: évaluation routinière par magnétoencéphalographie combinée à un suivi électroencéphalographique continu et à bas coût
72 MORIN-MAJOR, Julie Katia Première demande	Université de Montréal Physiologie	Étude de l'association entre l'utilisation de Facebook et les marqueurs psychologiques et physiologiques de stress chez l'adolescent
73 NICHOL, Heather Première demande	Université McGill Neuroscience	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 Première demande	Université Concordia Sciences de l'exercice	Couplage d'oscillations neuronales au cours du sommeil, en relation avec la cognition et le vieillissement
75 ORÉ RODRIGUEZ, Sulin Première demande	Université de Montréal Biochimie	Identification de protéines impliquées dans la localisation des ARNm au niveau de l'appareil mitotique.
76 PAPILLON-CAVANAGH, Simon Première demande	Université McGill Génétique Humaine	Identification des aberrations du nombre de copies génetiques dans les glioblastomes pédiatriques
77 PARKINSON, Emily Première demande	Université McGill Family Medicine	Surmonter les barrières linguistiques afin d'améliorer la qualité des soins de santé des immigrants
78 PATEL, Devang Première demande	Université McGill Biochimie	Le rôle des événements post-transcriptionnelles dans le développement du cancer au cours du vieillissement.
79 PATENAUE, Julie Première demande	Université de Sherbrooke Service d'endocrinologie	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 Première demande	Université Laval École de psychologie	Activation corticale en sommeil paradoxal chez les personnes souffrant d'insomnie: analyses spectrales de l'activité pré-onirique.



Nouveaux candidats financés en 2014-2015

Formation de maîtrise

Nom du candidat	Affiliation / Département	Titre du projet
81 PICHÉ, Jessica Première demande	Université de Montréal Biochimie	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 Première demande	Université Laval Ophtalmologie	Caractérisation des effets de l'hyperglycémie chronique dans la choroïde et les cellules de Müller de yeux diabétiques
83 POPE, Megan Première demande	Université McGill Psychiatrie	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 Première demande	Université du Québec à Montréal (UQAM) Psychologie	La dépression à l'adolescence: Une évaluation compréhensive de la cognition sociale.
85 PUZHKO, Svetlana Première demande	Université McGill Family Medicine	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 Première demande	Université de Sherbrooke pédiatrie	Le rôle de Nlrp1 dans sclérose en plaques
87 RAYMOND, Catherine Première demande	Université de Montréal Sciences neurologiques	Étude de l'impact des pensées vagabondes (Mind Wandering) sur le stress physiologique d'adultes en santé
88 ROBERT, Marie-Claude Première demande	Université de Montréal Sciences Biomédicales	Inflammation et fonte cornéenne: pathophysiologie et prévention
89 ROCQUE, Rhéa Première demande	Université Laval École de Psychologie	L'alliance thérapeutique en situation de barrière linguistique: les représentations des patients et le rôle de l'interprète
90 RODRIGUE, Claudie Première demande	Université de Montréal Axe Médicaments et santé des populations	Le syndrome de chevauchement de l'asthme et de la maladie pulmonaire obstructive chronique



Nouveaux candidats financés en 2014-2015

Formation de maîtrise

<u>Nom du candidat</u>	<u>Affiliation / Département</u>	<u>Titre du projet</u>
91 ROSINVIL, Thaina Première demande	Université de Montréal Psychologie	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 Première demande	Université de Sherbrooke Physiologie et biophysique	"Locked nucleic acids" : outil d'analyse mécanistique in vivo et thérapie analgésique appliquée.
93 SAINT-GEORGES, Zacharie Première demande	Université d'Ottawa Psychologie	TDAH en tant que modérateur / médiateur de la relation entre la perpétration d'intimidation et les effets sur la santé
94 SCOTT, François-Dominique Première demande	Université Laval Neurosciences et santé mentale	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 Première demande	Université de Montréal Département de psychologie	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 Première demande	Université de Montréal Médecine Sociale et Préventive	Contribution des expositions environnementales du quartier et des lieux d'activités à l'activité physique des individus
97 TABRY, Vanessa Première demande	Université Concordia Psychologie	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 Première demande	Université Laval Ophtalmologie	Caractérisation des effets de l'hypoxie sur les mélanocytes choroïdiens et les cellules cancéreuses du mélanome uvéal
99 VAILLANCOURT, Mylène Première demande	Université Laval Médecine expérimentale	L'inhibition de PARP-1 : une nouvelle avenue thérapeutique dans l'hypertension artérielle pulmonaire
100 VICTORIA, Roodman Première demande	Université McGill Médecine Expérimentale	Signalisation inhibitrice par la molécule adaptatrice Dok-4 dans le dommage renal par ischémie/reperfusion



Nouveaux candidats financés en 2014-2015

Formation de maîtrise

<u>Nom du candidat</u>	<u>Affiliation / Département</u>	<u>Titre du projet</u>
101 WILSON, Samantha Première demande	Université de Montréal Psychologie	Le fonctionnement neuropsychologique et des processus de raisonnement dans la boulimie: Comprendre le lien avec le trouble obsessionnel-compulsif
102 XING, Paul Première demande	Université de Montréal Neurosciences	Étude des bases cellulaires et moléculaires d'une forme de déficience intellectuelle caractérisée par l'haploinsuffisance de SYNGAP1
103 XU, Zhen Première demande	Université McGill Psychology	Les effets médiateurs et modérateurs de la conscientisation sur le développement des habitudes alimentaires saines et de l'exercice physique en suffisance
104 ZHANG, Eric Première demande	Université de Montréal Radiologie	Détection de la stéatohépatite dans un modèle animal: évaluation non-invasive des propriétés viscoélastiques par élastographie ultrasonore et spectroscopie viscoélastique hyperfréquentielle
105 ZIZZO, Natalie Première demande	Université McGill Experimental Medicine	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