

## Nouveaux candidats financés en 2013-2014

### Aucune affiliation universitaire ou postsecondaire

#### Formation de maîtrise pour les détenteurs d'un diplôme professionnel

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
1	<b>EZER, Nicole</b>	27882	Impact de l'échographie endobronchique pour l'adénopathie médiastinale sur la stadification, morbidité et mortalité des patients atteints par le cancer du poumon

#### Formation en recherche post-diplôme professionnel (fellowship)

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
2	<b>GIBBS, Steve Alex</b>	28178	L'utilisation de l'électroencéphalographie à haute densité dans l'investigation pré-chirurgicale des épilepsies extra-temporales pharmaco-résistantes: une étude de validation par électroencéphalographie intracrânienne.

#### Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
3	<b>BOUCHER, Dave</b>	28055	Élucidation structurale et fonctionnelle de l'inflammasome NLRP-10 comme une cible émergente dans le traitement de l'asthme.
4	<b>CAPPADOCIA, Laurent</b>	27395	Analyse structurale et fonctionnelle de SUMO-RPA dans le contexte de la réparation de l'ADN
5	<b>DEGAGNÉ, Emilie</b>	28137	Rôle de la sphingosine phosphate lyase dans l'inflammation observée dans les maladies inflammatoires intestinales.
6	<b>DESNOYERS, Guillaume</b>	27584	Étude du rôle de eIF3e dans la transition métastatique des cellules épithéliales mammaires.
7	<b>GAUTHIER, Claudine</b>	28208	Quantifier les profils microvasculaires et métaboliques du cerveau vieillissant grâce par IRM à 7 Tesla: une investigation sur le développement de la démence.
8	<b>GUIMONT-DESROCHERS, Fanny</b>	28416	Rôle des bactéries commensales sur la fonction immunitaire des cellules NK mucosales
9	<b>LABONTÉ, Benoit</b>	27719	Étude comparative de l'impact épigénétique du stress durant l'enfance et l'âge adulte chez les mâles et femelles.
10	<b>MARAT, Andrea</b>	26847	Rôle de l'autophagie dans la préservation de la fonction synaptique au cours du vieillissement

## Nouveaux candidats financés en 2013-2014

### Autre université - New-York

#### Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
1	HAINES, Jeffery	26929	Modulation de la dynamique du cytosquelette d'actine comme thérapie potentielle pour favoriser la remyélinisation dans la sclérose en plaques

## Nouveaux candidats financés en 2013-2014

### Columbia University

#### Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
1	<b>CASSIDY, Clifford</b>	27868	Dérégulation de la dopamine corticale et sous-corticale dans la schizophrénie
2	<b>LALANCETTE-HÉBERT, Mélanie</b>	28216	Études des mécanismes moléculaires impliqués dans la différenciation des neurons moteurs de type gammas et de l'activité fusimotrice en condition normale et pathologique.

## Nouveaux candidats financés en 2013-2014

### Harvard Medical School

#### Formation en recherche post-diplôme professionnel (fellowship)

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
1	<b>DUQUETTE, Antoine</b>	28230	Exploration du rôle de la voie de réparation de l'ADN par excision de nucléotides dans un modèle Drosophile de tauopathie

#### Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
2	<b>ARSENAULT, Dany</b>	28463	Le potentiel thérapeutique du récepteur métabotrope glutamatergique de type 5 (mGluR5) dans un modèle animal de la schizophrénie
3	<b>FATANAT DIDAR, Tohid</b>	27143	Dispositifs organomimétiques "organe sur puce" reproduisant les fonctions de la rate, intégrant des surfaces bio-fonctionnelles anti-adhérentielles pour l'hémofiltration thérapeutique et le diagnostic du sepsis.
4	<b>GAGNON, Louis</b>	27617	Mesure de l'évolution spatio-temporelle de l'ischémie cérébrale engendrée par les maladies vasculaires chroniques
5	<b>GHAEMLOU, Nader</b>	28189	L'étude du rôle des médiateurs dérivés des cellules immunitaires périphériques sur l'activité des nocicepteurs et leur impact dans l'évolution de la douleur inflammatoire
6	<b>MARTEL, Marc Olivier</b>	27679	Exploration des mécanismes immunologiques, endocrinologiques et opioïdiques sous-jacents à l'association entre les facteurs psychologiques maladaptifs et la douleur des patients souffrant d'ostéoarthritis (OA).
7	<b>RÉGIMBALD-DUMAS, Yannik</b>	28490	Caractérisation du rôle des protéines A12 et A12-like, deux nouveaux et puissants régulateurs de l'axe de signalisation r-spondin/b-catenin, dans le renouvellement de l'épithélium de l'intestin
8	<b>SINGH, Kanwarpal</b>	27804	Développement de la micro tomographie par cohérence optique ( $\mu$ OCT) pour l'imagerie in vivo au niveau sub-cellulaire des vaisseaux coronaires

Nouveaux candidats financés en 2013-2014

Institut national de la recherche scientifique (INRS)

Chercheurs-boursiers - Fondamental

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
1	JARAMILLO, Maritza	26849	Rôle du contrôle traductionnel lors d'une infection avec le parasite protozoaire Leishmania

Formation de doctorat

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
2	LABRIE, Marilyne	28132	Rôle de la Galectine-7 dans le cancer de la prostate
3	ST-PIERRE, Joey	28534	Effet d'une exposition au stress prénatal maternel sur les fonctions placentaires : impact du sexe du fœtus.
4	TRUDEAU, Karine	26800	Alimentation et interactions gènes-aliments et le risque de cancer de la prostate
5	VALLIÈRES, Francis	27731	Études de l'effet de l'Interleukine-21 sur les phagocytes mononucléés humains.

## Nouveaux candidats financés en 2013-2014

### Karolinska Institute

#### Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
1	GUÉRARD, Simon	27532	Étude in vivo des mécanismes immunologiques de l'arthrite induite et spontanée chez la souris SKG déficiente en ZAP70

#### Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
2	SINDI, Shireen	27139	Stress-Related Factors and the Prevention of Cognitive Impairment: Evidence from Epidemiological Data and an Intervention Trial.

Nouveaux candidats financés en 2013-2014

Katholieke Universiteit Leuven

Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
1	LARAMÉE, Marie-Eve	27498	Le rôle des interneurons immunopositifs pour la protéine parvalbumine dans la récupération fonctionnelle du cortex visuel suite à la perte de la vision chez l'adulte

**Nouveaux candidats financés en 2013-2014**

**Louisiana State University (LSU)**

**Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)**

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
1	NAEF, Lindsay	27729	La chirurgie bariatrique: effet sur le bilan énergétique

**Nouveaux candidats financés en 2013-2014**

**McMaster University**

**Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)**

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
1	<b>CÔTÉ, Jean-Philippe</b>	27677	Combinaison d'antibiotiques et non-antibiotiques pour le traitement des bactéries multi-résistantes
2	<b>MORISSETTE, Mathieu</b>	27770	Rôle joué par la modification des lipoprotéines dans l'inflammation induite par le tabagisme et le risque associé d'infection pulmonaire.

**Nouveaux candidats financés en 2013-2014**

**New York University**

**Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)**

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
1	FULLER, Jason	27805	Mécanismes neuraux de l'adaptation des saccades et l'atteindre

## Nouveaux candidats financés en 2013-2014

### Rockefeller University

#### Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
1	BERCHICHE, Yamina	27649	Étude des mécanismes moléculaire menant à l'activation et à la signalisation de l'hétérodimère formé des récepteurs CXCR4 et CXCR7 grâce au marquage fluorescent de façon site spécifique

**Nouveaux candidats financés en 2013-2014**

**St. Louis University**

**Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)**

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
1	YETNIKOFF, Leora	28067	Développement des connexions afférentes de l'aire tegmentale ventrale chez le rat.

## Nouveaux candidats financés en 2013-2014

### University of British Columbia (UBC) (The)

#### Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
1	TREMBLAY, Sophie	27512	Mesurer l'impact de l'induction d'une réponse inflammatoire systémique massive sur le neurodéveloppement cérébrale de souriceaux ayant subi préalablement une insulte périnatale avec ou sans déficit immunitaire sous-jacent.

#### Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
2	RANGER, Manon	27636	Est-ce que la douleur répétitive durant la période néonatale peut prédire le développement neurologique à long terme d'enfants très prématurés?

## Nouveaux candidats financés en 2013-2014

### University of California (Berkeley)

#### Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
1	<b>IANNELLO, Alexandre</b>	28145	Comprendre les mécanismes dépendant de la protéine p53 qui conduisent à l'élimination des tumeurs par les cellules Natural Killer
2	<b>LAFRANCE-VANASSE, Julien</b>	27275	Impact des différents états allostériques de Rad50 et Mre11 sur les fonctions du complexe MRN dans les voies de réparation des brisures double brins de l'ADN

**Nouveaux candidats financés en 2013-2014**

**University of California (Davis)**

**Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)**

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
1	LABBÉ, Katherine	27624	Le rôle des dynamiques mitochondriales dans la signalisation TLR et l'immunité

**Nouveaux candidats financés en 2013-2014**

**University of California (Los Angeles)**

**Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)**

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
1	SNELL, Laura	27524	L'élucidation du rôle de PD-1 sur la réponse dépendante des cellules T CD4 auxiliaires durant une infection virale persistante

**Nouveaux candidats financés en 2013-2014**

**University of California (San Diego)**

**Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)**

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
1	ZABOURI, Nawal	27261	Genetic dissection of circuits controlling directed gaze and image stabilization

**Nouveaux candidats financés en 2013-2014**

**University of California (San Francisco)**

**Formation de maîtrise pour les détenteurs d'un diplôme professionnel**

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
1	ASSAYAG, Deborah	28434	Les facteurs prédictifs de survie chez les patients avec la pneumonie usuelle interstitielle

## Nouveaux candidats financés en 2013-2014

### University of Manitoba

#### Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
1	<b>BOILY-LAROCHE, Geneviève</b>	28008	Analyse longitudinale de la quiescence immunitaire et de l'impact du travail du sexe chez les travailleuses du sexe exposées et non-infectées au virus de l'immunodéficience humaine à Nairobi au Kenya

**Nouveaux candidats financés en 2013-2014**

**University of Michigan, Ann Arbor**

**Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)**

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
1	CHARBONNEAU, Marie-Eve	27881	Détermination des mécanismes impliqués dans la reconnaissance des dommages membranaires causés par des toxines bactériennes formant des pores

## Nouveaux candidats financés en 2013-2014

### University of Oxford

#### Formation de doctorat

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
1	DIXON, Philippe	27068	L'analyse biomécanique des manoeuvres nécessaires pour tourner chez l'enfant atteint de la paralysie cérébrale

## Nouveaux candidats financés en 2013-2014

### University of Pennsylvania (Penn)

#### Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
1	<b>GIROUX, Véronique</b>	27692	Les cellules souches de l'épithélium oesophagien et le développement du cancer de l'oesophage

Nouveaux candidats financés en 2013-2014

University of Pittsburgh

Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
1	YU, Francois	27464	LIBÉRATION CONTROLÉE D'AGENTS CHIMIOTHÉRAPEUTIQUES LIPOSOMAUX PAR DES NANOBULLES

**Nouveaux candidats financés en 2013-2014**

**University of Southern Denmark**

**Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)**

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
1	VALERA LOZANO, Beatriz Mercedes	28117	Impact des biphényles polychlorés sur le syndrome métabolique chez les Inuits des régions circumpolaires

## Nouveaux candidats financés en 2013-2014

### University of Toronto

#### Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
1	<b>DENEAULT, Eric</b>	27404	Rôle des Variants Génétiques de l'Autisme à l'aide de Cellules Souches Pluripotentes Induites
2	<b>DERE, Jessica</b>	27914	Croyances relatives à la dépression chez les Canadiens-Chinois et les Canadiens-Européens: Implications concernant la présentation des symptômes et les préférences de traitement
3	<b>JEYARAJU, Danny</b>	27467	Cibler le métabolisme mitochondrial des cellules cancéreuses comme une approche thérapeutique
4	<b>RENOULT, Louis</b>	28478	Les bases neurales des connaissances autobiographiques

## Nouveaux candidats financés en 2013-2014

### Université Concordia

#### Chercheurs-boursiers - Clinique et épidémiologique

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
1	<b>DANG-VU, Thien Thanh</b>	27052	Neuroimagerie multimodale des troubles du sommeil : application à l'étude des hypersomnies d'origine centrale

#### Formation de doctorat

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
2	<b>BADAWI, Ghislaine</b>	28445	Le rôle des facteurs contextuels dans la relation entre l'anxiété sociale et la consommation problématique d'alcool chez les femmes au premier cycle universitaire.
3	<b>LY, Jinshia</b>	28247	Cortisol, un mécanisme impliqué dans l'association entre le sommeil et l'obésité chez les jeunes

#### Formation de maîtrise

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
4	<b>BRUCE, Halina</b>	27935	La Compensation Cognitive chez les Personnes Âgées Ayant une Déficience Auditive dans le Cadre de la Reprise Posturale
5	<b>ELHALWI, Alexandre</b>	27199	Réactivité immunitaire à deux épreuves respiratoires chez les patients asthmatiques avec et sans le trouble panique
6	<b>NEAL, Rachael</b>	28611	Examination de l'impact des croyances de responsabilité exagérées, sur un comportement de chercher de rassurance en trouble obsessionnel-compulsif
7	<b>SCARCELLO, Sabrina</b>	28655	Les manières de gérer le stress parental chronique : l'influence sur le bien-être et la production de biomarqueurs inflammatoires
8	<b>SCIASCIA, Joanna Marie</b>	28439	Les mécanismes neurobiologiques qui sous-tendent la recherche et consommation d'alcool: le rôle de l'amygdale basolatérale dans un modèle animalier de rechute en présence d'indices contextuels

#### Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
9	<b>DE ZAVALIA, Nuria</b>	28418	Le bulbe olfactif du rat comme modèle expérimental pour l'étude de la régulation des rythmes circadiens moléculaires et comportementaux par la dopamine
10	<b>EFTAIHA, Ala'</b>	28329	Impact des nanoparticules inhalées sur les dommages oxydatifs du surfactant pulmonaire causés par des polluants environnementaux

**Nouveaux candidats financés en 2013-2014**

**Université Harvard**

**Formation en recherche post-diplôme professionnel (fellowship)**

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
1	<b>AHMAD KHAN, Faiz</b>	27488	The "FAST" strategy for the prevention of nosocomial transmission of multidrug-resistant tuberculosis: its impact on process and outcome indicators indicators of multidrug-resistant tuberculosis infection control in Central Oblast Tuberculosis hospitals in the Russian Federation

**Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)**

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
2	<b>BRAULT, Marie Eve</b>	28657	Régulation post-transcriptionnelle des facteurs de réponse au dommage à l'ADN
3	<b>VILLANI, Alexandra-Chloe</b>	27824	Dissection des voies moléculaires de signalisation impliquées dans le contrôle de l'inflammation associée aux tumeurs ainsi que dans la régulation des interactions avec les macrophages associés aux tumeurs (MAT).

## Nouveaux candidats financés en 2013-2014

### Université Laval

#### Chercheurs nationaux

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
1	<b>MASSON, Jean-Yves</b>	27555	Rôles des protéines de recombinaison homologue dans la réparation des cassures double-brin et la stabilité du génome

#### Chercheurs-boursiers - Clinique et épidémiologique

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
2	<b>HUDON, Carol</b>	26809	Implications diagnostiques, pronostiques et thérapeutiques de la concomitance de symptômes dépressifs et cognitifs chez les personnes âgées à risque de développer la maladie d'Alzheimer
3	<b>ROUTHIER, François</b>	27088	Aides techniques et aménagements urbains destinés aux personnes ayant des incapacités motrices : développement et expérimentation d'approches innovatrices.
4	<b>TREMBLAY, Pascale</b>	27170	Mécanismes neurologiques de vieillissement et leurs impacts sur la communication verbale

#### Chercheurs-boursiers - Fondamental

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
5	<b>BISSON, Nicolas</b>	27179	Fonction des protéines adaptatrices dans la coordination des réseaux de signalisation cellulaire dans le cancer du sein.
6	<b>BLANCHET, Marie-Renée</b>	27194	Le CD103 dans la régulation de l'inflammation pulmonaire.
7	<b>BOSSÉ, Yohan</b>	26994	Génomique des maladies cardio-respiratoires
8	<b>CALON, Frédéric</b>	26936	Approches pharmaceutiques, nutraceutiques et immunologiques pour le traitement des maladies neurodégénératives.
9	<b>HUOT, Marc-Étienne</b>	26803	Rôles des protéines liant l'ARN dans le métabolisme cellulaire et la progression tumorale
10	<b>LAPRISE, Patrick</b>	26947	Mécanismes moléculaires orchestrant la polarité épithéliale.
11	<b>LÉVESQUE, Martin</b>	27206	Étude développementale des circuits neuronaux dopaminergiques dans les maladies neurodégénératives et psychiatriques.
12	<b>PLANEL, Emmanuel</b>	27287	Anesthesia and Alzheimer's disease pathogenesis
13	<b>PROULX, Stéphanie</b>	27173	Développement de modèles tridimensionnels par génie tissulaire pour l'étude des interactions cellulaires et matricielles des tissus jouant un rôle de barrière dans l'oeil.
14	<b>SOLIZ, Jorge</b>	26974	Rôle de l'érythropoïétine et autres cytokines dans la régulation du contrôle respiratoire chez la souris en développement

## Nouveaux candidats financés en 2013-2014

### Université Laval

#### Chercheurs-boursiers - Santé et Société

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
15	LAUZIER, Sophie	26921	Étude des dimensions psychosociales de l'adhésion au traitement médicamenteux

#### Chercheurs-boursiers cliniciens - Clinique et épidémiologique

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
16	GAGNON, Claudia	27064	Rôle de la vitamine D dans la prévention et le traitement des maladies liées à la résistance à l'insuline.
17	LAROSE, Eric	26853	L'impact de l'activité physique sur l'évolution de l'athérosclérose chez les hommes et les femmes : de la prévention secondaire à la prévention primordiale
18	LÉVESQUE, Éric	27148	PROGRAMME DE RECHERCHE EN HÉMATO-ONCOLOGIE VISANT À DÉVELOPPER DE NOUVEAUX OUTILS PRONOSTIQUES ET PRÉDICTIONNELS
19	LONGTIN, Yves	27353	- Les infections nosocomiales - Une approche globale et intégrative pour mieux comprendre et prévenir la diarrhée associée au C. difficile et améliorer l'hygiène des mains
20	MICHOU, Laetitia	26814	Développement d'une signature moléculaire de la maladie osseuse de Paget
21	TURGEON, Alexis	26997	Évaluation pronostique et niveau de soins des victimes de traumatisme craniocérébral grave

#### Fonds d'innovation Pfizer-FRQS sur la maladie d'Alzheimer et les maladies apparentées (Volet 2)

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
22	CALON, Frédéric	26937	Augmentation de la captation cérébrale de glucose par thérapie génique: application chez un modèle animal de la maladie d'Alzheimer
23	JULIEN, Jean-Pierre	27458	Des nano-anticorps ciblant TDP-43 pour le traitement de maladies neurodégénératives

#### Formation de doctorat

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
24	BISSON, Michèle	27758	Activité physique durant la grossesse: relation avec la croissance de l'enfant de 0 à 2 ans
25	BOUTIN, Amélie	28125	Évaluation des stratégies transfusionnelles chez les patients dans un état neurocritique
26	COATS, Valérie	28035	Caractérisation de la fonction des muscles périphériques et de la relation avec la tolérance à l'effort chez des patients atteints de cancer du poumon non à petites cellules

## Nouveaux candidats financés en 2013-2014

### Université Laval

#### Formation de doctorat

27	<b>DION, Mélissa</b>	27755	Entre le vieillissement normal et le trouble cognitif léger: caractérisation du trouble cognitif subjectif.
28	<b>DOIRON, Maxime</b>	28047	Profils cognitifs & neuropsychiatriques de patients fumeurs et non-fumeurs souffrant de la maladie de Parkinson
29	<b>FURRER, Daniela</b>	28136	Étude du rôle des formes phosphorylées du récepteur HER2 dans les tumeurs mammaires HER2 négatives.
30	<b>GRÉGOIRE, Mathieu</b>	27359	Modulation des réponses comportementales et cérébrales dans l'évaluation de la douleur d'autrui chez les conjoints de patients atteints de douleur chronique
31	<b>JOLY BEAUPARLANT, Charles</b>	28292	Élucider le rôle des modifications épigénomiques dans la transcription par des approches de biologie computationnelle.
32	<b>LAVOIE, Marie-Audrey</b>	27318	Les substrats neuronaux de la mentalisation chez les apparentés de patients atteints de schizophrénie
33	<b>LORTIE, Catherine</b>	27730	Évaluation des caractéristiques perceptives de voix normales et pathologiques en vue d'optimiser les prothèses vocales
34	<b>MALENFANT, Simon</b>	27818	Microcirculation musculaire périphérique et distribution vasculaire à l'effort en hypertension artérielle pulmonaire
35	<b>MELOCHE, Jolyane</b>	28012	Le récepteur des produits de glycation avancée joue un rôle critique dans la pathogénèse de l'hypertension artérielle pulmonaire
36	<b>MERCIER, Joanie</b>	27599	L'amélioration de la qualité du sommeil chez les patients ayant reçu un diagnostic de cancer : comparaison entre une intervention d'exercice physique à la maison et un traitement cognitif-comportemental auto-administré de l'insomnie
37	<b>MOISAN, Caroline</b>	28409	L'effet des contraintes psychosociales au travail sur la pression artérielle (PA) et la santé mentale: une étude prospective sur les différences entre les femmes et les hommes et les facteurs explicatifs.
38	<b>RIOUX, Gervais</b>	27186	Étude des mécanismes d'induction de la réponse immunitaire par des nanoparticules adjuvantes
39	<b>ROBU, Mihaela</b>	27896	Rôle de la poly(ADP-ribose) polymérase 1 dans la réparation par excision de nucléotides de l'ADN endommagé par les radiations ultraviolettes
40	<b>SHUM, Michael</b>	28483	Rôle de RSK dans la régulation du métabolisme du glucose et de la lipogenèse hépatique.
41	<b>TONDREAU, Maxime</b>	28582	Optimisation à visée clinique des propriétés biologiques et mécaniques d'un substitut vasculaire produit par génie tissulaire
42	<b>TOULOUSE, Marie-Josée</b>	28666	Évaluer les populations de cellules souches cutanées pour améliorer les peaux reconstruites in vitro

## Nouveaux candidats financés en 2013-2014

### Université Laval

#### Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
43	<b>BEAULIEU, Louis-David</b>	28090	NEUROSTIMULATION PÉRIPHÉRIQUE POUR PROMOUVOIR LA PLASTICITÉ CÉRÉBRALE ET LA RÉCUPÉRATION MOTRICE APRÈS UN ACCIDENT VASCULAIRE CÉRÉBRAL
44	<b>LAVERDIÈRE, Isabelle</b>	27620	Optimisation du traitement immunosuppresseur en transplantation de cellules souches hématopoïétiques chez les patients cancéreux.
45	<b>MAHEUX-LACROIX, Sarah</b>	28213	L'hystérosalpingosonographie comme traitement non invasif de l'infertilité primaire : un essai clinique randomisé
46	<b>MASSÉ-ALARIE, Hugo</b>	27546	Contrôle moteur postural et atrophie des muscles multifides en lombalgie chronique : rééducation conventionnelle et neurostimulation périphérique

#### Formation de maîtrise

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
47	<b>BERNIER, Sarah</b>	27918	Effet des mutations responsables de maladies de l'oeil sur la liaison membranaire de la R9AP
48	<b>BÉRUBÉ, Stéphanie</b>	27938	Interrelation entre FANCD2, une protéine mutée dans l'Anémie de Fanconi, et la recombinaison homologue dans la stabilité du génome
49	<b>CHAMPAGNE, Alexandra</b>	27626	Qualités psychométriques de la version canadienne-française du Geriatric Anxiety Inventory
50	<b>DADZIE, Venunye Amivi Rachel</b>	28444	Étude de l'effet de l'innervation cutanée dans le Psoriasis
51	<b>DESGAGNÉ, Maxime</b>	27784	Préservation des cellules souches épithéliales dans les peaux humaines reconstruites par génie tissulaire in vitro
52	<b>GUIMOND, Anne-Josée</b>	27782	Efficacité d'une thérapie cognitive-comportementale sur la douleur et les difficultés de sommeil associées chez les personnes atteintes de cancer.
53	<b>JETTÉ, Alexandra</b>	27894	Étude du rétomère, un régulateur du trafic endosomal, comme nouvelle cible des kinases Src dans la formation de structures invasives et dans l'activité tumoricide de Ad2 E4orf4
54	<b>JUBINVILLE, Éric</b>	27819	Caractérisation microbiologique des expectorations de patients MPOC en exacerbation
55	<b>LABARRE, Audrey</b>	27884	Étude des protéines mal repliées et du stress associé au réticulum endoplasmique dans la pathogénèse de la sclérose latérale amyotrophique
56	<b>LAURENDEAU, Simon</b>	27581	Scoliose idiopathique de l'adolescente : de la réponse vestibulomotrice à la quantification du développement de l'appareil vestibulaire par neuroimagerie.
57	<b>MASSICOTTE, Elsa</b>	27761	Les personnes cliniquement obèses souffrent-elles plus de la douleur sociale induite par le rejet que les personnes ayant un poids santé?

## Nouveaux candidats financés en 2013-2014

### Université Laval

#### Formation de maîtrise

58	MORNEAU-SÉVIGNY, Flore	27149	Programme de gestion du stress et de l'anxiété pour les étudiants en médecine
59	PAQUETTE, Myriam	28595	Effets comparés de l'entraînement inframaximal et supramaximal
60	VILLENEUVE, Gabrielle	28025	Développement de biomarqueurs inflammatoires et métaboliques du micro-environnement prostatique

#### Formation de maîtrise pour les détenteurs d'un diplôme professionnel

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
61	DEMERS, Suzanne	28218	Étude prospective sur l'évaluation de la cicatrice utérine au 1er trimestre chez les femmes avec une césarienne antérieure.
62	LACROIX, Marie-Josée	28293	Identification des croyances saillantes chez les adultes canadiens pour cibler des messages visant la promotion de la consommation de lait et produits laitiers

#### Formation de maîtrise pour les étudiants en médecine (M.D.-M.Sc.)

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
63	FILION, Joël	27954	Contribution corticale et spinale à l'adaptation de la marche dans un « champ de force » chez l'humain.
64	PICHER-MARTEL, Vincent	28298	L'activation du facteur NF-KB par les agrégats cytoplasmiques de TDP-43 et ubiquiline-2.

#### Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
65	BRETON, Marie-Claude	27072	Mise en place et évaluation d'une intervention visant l'amélioration de l'adhésion au traitement antidiabétique oral chez les personnes atteintes de diabète de type 2
66	CHECHI, Kanta	28038	Caractérisation des adipocytes bruns du tissu adipeux de l'épicarde et investigation de leur rôle dans la maladie cardiaque (Characterization of brown adipocytes in epicardial adipose tissue and their association with coronary heart disease).
67	DALZIEL, Anne	28601	Rôle des incompatibilités génétiques inter-populationnelles sur les dysfonctions mitochondriales
68	LABBE, Sebastien	28211	Thermogenèse des adipocytes bruns induite par le système nerveux sympathique (SNS) et la voie du récepteur cérébrale à la mélanocortine de type 4 (MC4R)
69	LOMANOWSKA, Anna	27107	Intégration des facteurs perceptifs, émotionnels et sociaux dans les troubles de l'alimentation : Une approche en réalité virtuelle

## Nouveaux candidats financés en 2013-2014

### Université Laval

#### Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
70	<b>ETIÉVANT, Adeline</b>	27403	Caractérisation des mécanismes d'action de la stimulation non invasive du cortex préfrontal chez la souris
71	<b>GIAMBELLUCA, Miriam</b>	28041	La glycogène synthase kinase (GSK)-3 dans le neutrophile: un rôle crucial pour la production de cytokines
72	<b>LEDUCQ, Jean-Baptiste</b>	28517	Empirical study of interactomes in yeasts as a model to understand conservation of fundamental cellular processes among species.
73	<b>ROOSINK, Meyke</b>	26915	Motor learning during acute and chronic pain.

## Nouveaux candidats financés en 2013-2014

### Université McGill

#### Chercheurs nationaux

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
1	<b>ANTONIOU, John</b>	26919	L'efficacité du Link N en tant que médiateur de la réparation biologique du disque intervertébral dégénéré
2	<b>GÖTTE, Matthias</b>	27308	L'inhibition des polymérase virales et le rôle de l'évolution dans la résistance aux médicaments
3	<b>KLEIN, Marina</b>	27267	Approches novatrices pour l'investigation et le traitement des co-infections par l'hépatite C et le VIH: Un programme de recherche translationnelle

#### Chercheurs-boursiers - Clinique et épidémiologique

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
4	<b>ARCHAMBAULT, Philippe</b>	27161	Technologies de la réadaptation pour la mobilité
5	<b>BAILLET, Sylvain</b>	27605	Une approche unifiée pour le diagnostic et le suivi thérapeutique des désordres neurologiques et psychiatriques.
6	<b>COELHO, Jennifer</b>	26883	LES ENDOPHÉNOTYPES DE L'IMPULSIVITÉ: CARACTÉRISTIQUES DE L'INTERFACE ENTRE L'ANOREXIE NERVEUSE ET LE TROUBLE OBSESSIONNEL-COMPULSIF
7	<b>DENDUKURI, Nandini</b>	27155	Développement des méthodes statistiques Bayésiennes pour l'évaluation des technologies en santé
8	<b>DEVIC, Slobodan</b>	26856	Optimisation de radiothérapie en utilisant de dosimétrie améliorée et imagerie fonctionnelle
9	<b>FELLOWS, Lesley</b>	27315	La base neurale de la prise de décision
10	<b>LABBE, Aurelie</b>	27114	Outils statistiques pour l'analyse de données génétiques multiples et corrélées: expression génétique, phénotypes et méthylation
11	<b>MOODIE, Erica</b>	27079	Tirer des conclusions de causalité à partir des données de la cohorte: En savoir plus sur les expositions variables dans le temps en matière de VIH
12	<b>RAJAH, Maria, N.</b>	27134	Les corrélats structuraux et fonctionnels neuroanatomiques de la mémoire contextuelle lors de la vie adulte
13	<b>RENOUX, Christel</b>	27347	Effets indésirables des médicaments en neuro-épidémiologie
14	<b>ROSA-NETO, Pedro</b>	27338	Nouveaux biomarqueurs d'imagerie pour la maladie d'Alzheimer
15	<b>THOMBS, Brett</b>	27321	L'amélioration de la santé mentale et de la qualité de vie de canadiens vivant avec des maladies chroniques médicales: de l'évidence à la mise en pratique

## Nouveaux candidats financés en 2013-2014

### Université McGill

#### Chercheurs-boursiers - Fondamental

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
16	<b>CRIST, Colin</b>	27320	Mécanismes moléculaires régulant l'activité des cellules souches du muscle
17	<b>DOSTIE, Josée</b>	27214	Fonction de la conformation tridimensionnelle du génome dans la régulation des gènes
18	<b>FABIAN, Marc</b>	27247	Fonctions du complexe CCR4-NOT dans les réseaux de régulation génique chez les mammifères
19	<b>FRITZ, Jorg Hermann</b>	27006	Functions of Nod1 and Nod2 in innate host resistance
20	<b>HEPPLE, Russell</b>	27160	Une approche intégrative vers la compréhension et le traitement de l'atrophie musculaire due au vieillissement
21	<b>MCCAFFREY, Luke</b>	26988	Polarité des cellules épithéliales dans le développement des glandes mammaires et du cancer du sein.
22	<b>NYZHNYK, Anastasiya</b>	27074	Rôles Joués par les Histone-H2A-deubiquitinasés (H2A DUB) dans l'Hématopoïèse et la Réponse Immunitaire
23	<b>SALEH, Maya</b>	27306	Analyse génétique et fonctionnelle de l'immunité innée dans les infections et le cancer
24	<b>SHARIF NAEINI, Reza</b>	27341	Les canaux ioniques mécanosensibles contribuent à l'hyperalgésie mécanique dans un modèle murin d'ostéoarthritis.
25	<b>WITCHER, Michael</b>	27128	Impact épigénétique de la dérégulation de la Poly (ADP) ribosylation dans le cancer du sein.

#### Chercheurs-boursiers - Santé et Société

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
26	<b>BERRANG FORD, Lea</b>	27262	Adaptation aux effets sur la santé des changements climatiques auprès des populations vulnérables des régions en développement (SANTÉ-ADAPT)
27	<b>CROCKER, Anne</b>	26914	Troubles mentaux, déficience intellectuelle et interfaces judiciaires: Trajectoires individuelles, de services et réponse des systèmes
28	<b>HARPER, Samuel</b>	27244	L'impact différentiel des interventions en santé des populations sur les populations vulnérables.
29	<b>HUNT, Matthew</b>	26855	Éthique de la pratique et de la recherche en santé mondiale.
30	<b>RUIZ-CASARES, Monica</b>	27253	Évaluation de la santé mentale et de l'adaptation sociale des enfants sans surveillance parentale

## Nouveaux candidats financés en 2013-2014

### Université McGill

#### Chercheurs-boursiers cliniciens - Clinique et épidémiologique

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
31	<b>ANDONIAN, Sero</b>	27235	Enseignement des traitements minimalement invasifs de calculs rénaux et de la protection contre la radiation
32	<b>BEN-SHOSHAN, Moshe</b>	26795	Anaphylaxie induite par l'alimentation: taux, les causes et la gestion
33	<b>DASKALOPOULOU, Styliani Stella</b>	26891	Identification des marqueurs précoces de détérioration vasculaire et de maintien de la santé vasculaire
34	<b>FOSTER, Bethany</b>	26879	Optimiser l'observance aux médicaments chez les jeunes receveurs d'une greffe
35	<b>LI, Patricia</b>	26854	La qualité des services de première ligne chez les enfants au Québec et au Canada : recherche appliquée sur les services de santé visant à évaluer l'organisation de la première ligne et à améliorer la prestation des soins
36	<b>OSKOU, Maryam</b>	27126	Prévalence et utilisation des soins de santé chez les enfants atteints de paralysie cérébrale au Québec
37	<b>QUACH-THANH, Caroline</b>	26873	Prévention des infections: à l'hôpital et dans la communauté
38	<b>RENNICK, Janet Elizabeth</b>	26801	Comprendre et prévenir les séquelles psychologiques chez les enfants gravement malades
39	<b>RICHARDS, Brent</b>	27067	Des causes à la clinique : Comprendre les déterminants génétiques de la maladie commune et, ainsi, permettre l'amélioration des soins aux patients
40	<b>SEBASTIANI, Giada</b>	27127	Exploration de méthodes non invasives de diagnostic pour la maladie du foie et facteurs de risque associés: un programme de recherche translationnelle

#### Chercheurs-boursiers cliniciens - Fondamental

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
41	<b>SEBAG, Michael</b>	26874	Recherches Clinique et Fondamentale Sur le Myelome Multiple et ses Atteintes Squeletique.

#### Chercheurs-boursiers cliniciens - Santé et Société

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
42	<b>JOHNSON, Kirsten</b>	27355	Prévention de la violence sexuelle dans les collectivités Inuits au Canada
43	<b>VEDEL, Isabelle</b>	27296	Maladie d'Alzheimer et multimorbidité : adapter et améliorer la qualité et l'efficacité des services de première ligne

## Nouveaux candidats financés en 2013-2014

### Université McGill

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

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
44	<b>GAGNON, Isabelle</b>	27381	Efficacité d'une intervention de réadaptation pour les enfants et adolescents présentant une récupération atypique après un traumatisme craniocérébral léger ou commotion cérébrale

#### Fonds d'innovation Pfizer-FRQS sur la maladie d'Alzheimer et les maladies apparentées (Volet 2)

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
45	<b>BÉDARD, Marc-André</b>	27303	Validation du 18F-Fluoroethoxybenzovesamicol(FEOBV) comme biomarqueur de la maladie d'Alzheimer.
46	<b>CUELLO, Claudio</b>	27188	Nouveaux outils non-invasifs pour la détection précoce de la pathologie de la maladie d'Alzheimer.
47	<b>MURAI, Keith</b>	27507	Investigations des interactions de la microglie-astrocyte dans la maladie d'Alzheimer

#### Formation de doctorat

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
48	<b>AFFLECK, William</b>	28570	Invisible wounds: Trauma and the lived experience of Tamil fathers in Sri Lanka
49	<b>AHMADZADEH, Elaheh</b>	28443	Profil moléculaire de la résistance acquise au Paclitaxel des tumeurs du cancer du sein triple négatif
50	<b>ANTUNES-ALVES, Sara</b>	27845	Le traitement des patients avec dépression majeure: Évaluation du lien entre la technique thérapeutique et le résultat clinique
51	<b>BALEGH, Saharnaz</b>	28172	De simples interventions peuvent réduire les réactions vasovagales chez les donneurs sanguins et augmenter leur rétention.
52	<b>BLOUIN, Brittany</b>	28685	Évaluation de la faisabilité et de l'efficacité de programmes antiparasitaires ciblant les adolescentes et les femmes adultes en âge de procréer : déparasitage post-partum
53	<b>BRADLEY, Stacy</b>	28269	Les psychologues en pratique privée: quelle population servent-ils, comment, et avec quelle efficacité?
54	<b>BUTEAU, Stephane</b>	28064	Effets aigus de la pollution de l'air ambiant chez les populations sensibles
55	<b>CASSOFF, Jamie</b>	27647	Motiver les adolescents porteur du syndrome de retard de phase du sommeil à maintenir la temps de sommeil avancée
56	<b>CHIRANJEEV, Sanyal</b>	28677	Fardeau économique du cancer de la prostate dans le contexte actuel de la hausse des coûts des traitements
57	<b>CORDEIRO MATOS, Steven</b>	28622	Bases ioniques et modulation monoaminergique de l'activité neuronale persistante dans le cortex préfrontal médial en conditions normales et pathologiques d'hyperexcitabilité.

## Nouveaux candidats financés en 2013-2014

### Université McGill

#### Formation de doctorat

58	<b>CRAPPER, Liam</b>	28046	Étude des phénotypes neurologiques de le syndrome de Lesch-Nyhan Lesch-Nyhan en cellules souches pluripotentes induites
59	<b>D'SOUZA, Nicole</b>	28556	De la coca à la cocaïne: Compréhension de l'abus de substances et des problèmes de santé mentale dans la transformation socio-économique de communautés autochtones du Pérou.
60	<b>DAGENAIS, Maryse</b>	28241	Le rôle des protéines inhibitrices de l'apoptose cellulaire dans l'inflammation et le cancer du colon
61	<b>DAOU, Ihab</b>	28459	Modulation optogénétique des voies périphériques de la douleur chez les rongeurs.
62	<b>DELISLE, Vanessa</b>	27880	La combinaison des données individuelles de patients afin de déterminer les scores limites de ceux avec et sans dépression
63	<b>DEMARSH, Peter Alexander</b>	28744	Modélisation des risques de situations d'urgence en santé publique: le développement, l'évaluation et l'utilisation.
64	<b>DIAS, Christel</b>	28581	Régulation de l'expression du récepteur à l'hormone de croissance humaine par les polymorphismes nucléotidiques simples et les microsatellites
65	<b>DOIRON, Karine</b>	27962	Le role de MAPL dans le métabolisme mitochondrial et la réponse immunitaire. / The role of MAPL in mitochondria metabolism and the immune response.
66	<b>DONAYO, Ariel</b>	27680	Maturation, et défauts de régulation du polycistron miR-17~92 dans le lymphome
67	<b>DUQUETTE, Philippe Martin</b>	28395	Le rôle des Paks de groupe I dans la voie de signalisation nétrine
68	<b>EIMAR, Hazem</b>	28349	Réglementation cholinergique de l'os
69	<b>GOGOVR, Amédé</b>	28734	Améliorer les soins et les résultats pour les patients vivant avec une maladie chronique: impacts de la coordination des soins
70	<b>GONZALEZ REYES, Araceli</b>	28715	L'amélioration du potentiel thérapeutique des microvésicules dérivés des cellules souches par leur préconditionnement avec l'ocytocine
71	<b>GRANDI, Sonia</b>	27489	Une analyse en population des tendances quant au traitement et à la prise en charge des patients souffrant d'un infarctus du myocarde aigu compliqué de choc cardiogénique
72	<b>GROSS, Jeffrey</b>	28190	Altérations épigénétiques du système des polyamines dans le suicide et la dépression majeure
73	<b>GUY, Jacalyn</b>	28108	Déterminer la trajectoire développementale perceptuelle des personnes autistes: un moyen afin d'éclaircir l'origine de leur comportement social
74	<b>HALL, Derek</b>	28688	Identification du rôle de AMPK dans la cachexie
75	<b>HAN , Jung Eun</b>	27779	L'influence de la ghréline sur le conditionnement olfactif chez les personnes à faible et fort risque d'obésité

## Nouveaux candidats financés en 2013-2014

### Université McGill

#### Formation de doctorat

76	HOAC, Betty	28308	Réglementation ostéopontine de biominéralisation dans la matrice extracellulaire
77	JABBOUR, Zaher	27950	Évaluation préclinique de l'ostéonécrose des maxillaires associée aux bisphosphonates
78	KAHOULI, Imen	28577	Formulation of a novel microencapsulated Lactobacillus probiotic bacterium to be used as a biotherapeutic in Colorectal Cancer (CRC) treatment and /or prevention: in vitro and in vivo studies.
79	KAM, Joseph Wai Keung	28615	Contrôle du développement cranio-facial par récepteur transmembranaire Neogenin.
80	KHARITIDI, Dmitri	28747	Characterization du role de trafic endosomal d'integrine alpha 5 beta 1 dans la migration et l'invasion cellulaire.
81	LABRECQUE, Jeremy	28138	L'impacte d'un programme de transfert conditionnels en espèces sur la mortalité infantile et la santé de l'enfant à deux et onze ans et à deux niveaux de pauvreté au Brésil
82	LOPEZ, Juan Pablo	28619	Le rôle des microARNs dans la dépression majeure et le suicide.
83	MAHBOUBI, Hicham	28242	Fonctions Biologiques de la Protéine Co-chaperon HspBP1
84	MCLELLAND, Gian-Luca	28296	Les rôles de la parkine et la PINK1 dans la contrôle de qualité mitochondriale et la pathogénèse de la maladie de Parkinson
85	MERCER, Darren	27225	Évaluer le rôle médiateur de la fonction endothéliale dans la relation entre la dépression, l'anxiété, et les maladies cardio-vasculaires
86	MÉTHOT, Laurent	28600	Régulation de la neurogenèse au cours du développement du cortex cérébral.
87	METHOT, Stephen	28112	Mechanisms regulating AID subcellular localization in vivo and in vitro.
88	MOODY, Cherie	28608	L'idéation suicidaire chez les personnes transgenres: Les facteurs qui influencent la communication de l'idéation aux professionnels de la santé
89	MORIN, Andréanne	27644	Discovery of novel rare variants implicated in autoimmune and inflammatory diseases by targeting regulatory regions in immune cells.
90	NEAULT, Mathieu	27401	Étude de la régulation de la signalisation du dommage à l'ADN par la méthylation d'arginine et les microARNs dans les cellules cancéreuses.
91	NOUEIHED, Baraa	27653	Le récepteur de lactate, GPR81, régule l'angiogenèse dans la rétine
92	RATCLIFFE, Colin	28011	Mécanismes régulant l'invasion cellulaire
93	RAZYKOV, Ilya	28066	Comprendre les pensées suicidaires et le risque dans une maladie chronique, progressive: De l'épidémiologie à l'application pratique

## Nouveaux candidats financés en 2013-2014

### Université McGill

#### Formation de doctorat

94	REED, Sean	28261	Dissection Optogénétique des effets de la privation de sommeil sur la plasticité des afférences synaptiques au noyau réticulaire thalamique
95	ROSSI, Carmine	26867	Le compte de CD4 et le début d'un premier traitement antirétroviral combiné chez les patients co-infectés par le VIH et l'hépatite C: Une étude de cohorte et une analyse de coût-efficacité
96	SALMON, Christopher	28682	La neurotransmission GABAA est à la base de la formation des synapses excitatives.
97	SOLLER, Lianne	27405	Prévalence et déterminants environnementaux des allergies alimentaires
98	SUN, ZHUOYU	27760	Évaluation du biais de sélection dans une initiative en santé basée sur participation volontaire
99	WANG, Xue Qing	28679	Rôle des ARNs non-codant dans la régulation tridimensionnelle de la chromatine des cellules leucémiques.
100	WRIGHT, Kathryn	28182	L'impact de l'exercice et de la supplémentation en leucine sur le muscle squelettique de femmes âgées fragilisées avec une exploration des mécanismes justificatifs
101	ZHANG, Xuan	28315	Cibler la mélanome par des Nanoparticules d'Or pour livrer la Doxorubicin
102	ZHOU, Tianwei	28100	Perte progressive des fonctions et structures des photorécepteurs dans la rétinopathie du premature

#### Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
103	BHAT, Mamatha	27509	Rôle pro-oncogénique du facteur d'initiation 4E (eIF4E) dans le Carcinome Hépatocellulaire
104	HONG, Quan Nha	26909	Étude de la validité, fidélité et utilisabilité d'un outil d'évaluation de la qualité méthodologique des études quantitatives, qualitatives et mixtes

#### Formation de maîtrise

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
105	BARBER, Kevin	28435	Amélioration de l'efficacité et la tolérabilité du traitement de stress post-traumatique par propranolol.
106	BLAIR, Alexandra	28229	L'association entre la dépression et la défavorisation au niveau du quartier - Associations between Neighbourhood Deprivation and Depression
107	BOULANGER, Renaud	27776	L'expérience morale des chercheurs travaillant en contexte humanitaire: Dilemmes et directives éthiques

## Nouveaux candidats financés en 2013-2014

### Université McGill

#### Formation de maîtrise

108	<b>BREBNER, Alison</b>	27705	Identification de mutations non-codantes chez les patient cb1C et mut atteints de maladies génétiques du métabolisme de la cobalamine.
109	<b>BURUGU, Samantha</b>	27750	Rôle de PKR et PACT dans l'activité de l'IFN de type I sur les lymphocytes T CD4+ infectés par le VIH.
110	<b>CARON, Melissa</b>	28380	Une simulation de l'efficacité des avis d'ébullition d'eau lors d'éclosion de maladies d'origine hydrique dans les systèmes d'eau publics de Montréal.
111	<b>CHO, Min Gi</b>	27794	Conséquences de la diète maternelle riche en gras sur le développement du système dopaminergique chez le rat nouveau-né
112	<b>D'AMOUR-HORVAT, Valérie</b>	28484	Le contrôle conditionné de la libération de dopamine chez les consommateurs réguliers de drogue.
113	<b>FRYML, Elise</b>	28158	La fonction suppressive de la cellule-T régulatrice et le rôle du récepteur du facteur de nécrose tumorale de type 2 (TNFR-2) dans le rétablissement d'une lésion d'ischémie-reperfusion rénale aiguë
114	<b>GASBARRINO, Karina</b>	27941	Les microARN et l'adiponectine comme biomarqueurs potentiels d'instabilité de la plaque carotidienne
115	<b>HIRST, Priscilla</b>	28396	Développement d'un test personnalisé pour la détection et le profilage moléculaire de cellules tumorales circulantes chez les patientes atteintes du cancer du sein triple négatif.
116	<b>HONEYMAN, Lisa</b>	27876	Génétique de la maladie pulmonaire induite par radiation de la souris
117	<b>KHANASSOV, Vladimir</b>	27978	Gestion de cas pour les patients avec des troubles cognitifs en soins de santé primaires et communautaires: obstacles à l'implantation. Revues systématiques mixtes de la littérature
118	<b>LY, Lundi</b>	28500	Effets de l'enzyme MTHFR et l'acide folique sur l'épigénome des cellules germinales mâles et l'héritabilité des défauts potentiels méthylation de l'ADN
119	<b>MANCINI, Ugo</b>	27671	Déterminants cliniques et moléculaires des métastases péritonéales dans le cancer gastrique réséqué
120	<b>MISIRLIYAN, Hétoum</b>	28042	Modulation et régulation de l'Interleukine-6 par les microARNs dans les lymphocytes B humains - application à la Sclérose en Plaques
121	<b>O'HAGAN-WONG, Kelsey</b>	27875	Modulation de la fonction des cellules souches hématopoïétiques dans l'arthrite rhumatoïde
122	<b>RIOUX, Charlie</b>	28360	Accroître l'efficacité du programme de prévention du diabète avec les plans si-alors et la pratique mentale: un essai contrôlé randomisé en parallèle
123	<b>RUSSELL, Oliver</b>	28257	Mécanismes de plasticité induits par l'exercice dans le développement des cellules Purkinje du cervelet
124	<b>SAMIR, Durrani</b>	28411	Le stress de la minorité et les comportements à risque HIV dans gais et bisexuels d'Asie du Sud-Canadiens
125	<b>SHRIVASTAVA, Sanhita</b>	28621	La protéine HMGB1 comme marqueur de prédiction de la réponse à la radiothérapie du cancer de la vessie.

## Nouveaux candidats financés en 2013-2014

### Université McGill

#### Formation de maîtrise

126	WANG, Rui Hao	28630	L'interaction de l'ApoA-1 avec le microdomaine de la membrane et la régulation de la biogenèse de HDL
-----	---------------	-------	---

#### Formation de maîtrise pour les détenteurs d'un diplôme professionnel

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
127	AZOULAY, Melissa	28505	Association entre l'expression d'O6-méthylguanine méthyltransférase (MGMT), l'invasion tumorale, et les types de récidives dans les Glioblastome multiforme (GBM)
128	GALLANT, Fleure	28272	Valeur pronostique de la caractérisation moléculaire du cancer du sein chez les patientes âgées de 65 ans ou plus.
129	JIANG, HENRY	27527	L'impact des recepteurs nucleotidiques domaine d'oligomerisation NOD1 et NOD2 dans le processus metastatique regule par le processus inflammatoire
130	KEEZER, Mark	27362	Algorithme de l'épilepsie au sein de l'Étude longitudinale canadienne sur le vieillissement - Une étude de validation
131	MADANI, Amin	28191	A curriculum to teach the safe use of surgical energy devices: Does the addition of a simulation module provide additional learning and retention?
132	MCKENDY, Katherine	27932	How do experts make decisions? A video analysis of laparoscopic hernia surgery.
133	SIMONEAU, Eve	27916	La régénération hépatocytaire et son impact sur la progression du cancer du colon métastatique

#### Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
134	AUCLAIR, Yannick	28034	Définir le rôle de la méthylation de l'arginine PRMT7 lors de la réponse aux dommages de l'ADN.
135	AUDET-WALSH, Étienne	27150	Régulation du métabolisme énergétique des cellules de cancer du sein par la voie AMPK/PGC/ERR
136	BEHRUZI, Roxana	27208	L'impact de la Politique québécoise de périnatalité 2008 sur les relations interprofessionnelles et inter-organisationnelles entre les maisons de naissance et les hôpitaux au Québec : Collaboration ou conflit?
137	BOULAY, Pierre-Luc	27511	Role de la protéine RCP dans la genèse de tumeurs mammaires dans le cancer ErbB2 positif
138	GOBERT, Delphine	28598	Rôle de mTOR et de PKMzeta dans le développement de l'arborisation dendritique et la maturation synaptique in vivo
139	GRABER, Tyson	26905	Le rôle de Staufen 2 dans la régulation de la traduction des ARNm impliqués dans la plasticité synaptique.

## Nouveaux candidats financés en 2013-2014

### Université McGill

#### Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)

140	<b>KLEINMAN, Claudia</b>	28501	Déterminants épigénétiques de la maturation des ARN chez les humains
141	<b>LANGLAIS, David</b>	28259	La susceptibilité aux infections mycobactériennes: rôle du réseau transcriptionnel d'IRF1/IRF8
142	<b>LEBOUCHE, Bertrand</b>	28295	Rôle des antirétroviraux dans la réduction de la transmission du VIH
143	<b>NAIMI, Ashley</b>	28583	Défavorisation et âge gestationnel à la naissance dans 10,923 communautés québécoises pendant une période de 16 ans: comparaisons de méthodes alternatives pour l'ajustement de variables confondantes
144	<b>OLIVIER, Catherine</b>	28220	Aspects éthiques de la prise en compte des populations vulnérables dans le processus d'Évaluation d'Impact sur la Santé (ÉIS) : Le cas des programmes internationaux de réponse à un désastre.
145	<b>PARK, Jaeok</b>	28243	Détermination de la structure de WaaP, une kinase essentielle chez <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , et développement d'inhibiteurs comme agents anti- <i>Pseudomonas</i> , basés sur cette structure
146	<b>SANTOS, Fabiano</b>	27835	Délais d'attente pré-opératoires avant cystectomie radicale et ses impacts sur la survie des patients atteints du cancer de la vessie
147	<b>SIROIS, Isabelle</b>	27543	Profil moléculaire de la double résistance du cancer du sein triple négatif (TN) aux agents anti-tumoraux
148	<b>THAMBIRAJAH, Anita</b>	27993	Postnatale développement de l'hippocampe est influencée par les soins maternels et les changements dynamiques dans les variantes des histones et leurs modifications post-traductionnelles
149	<b>TREMBLAY, Mathieu</b>	26941	Role of GATA3 in prostate cancer progression
150	<b>VEILLEUX, Louis-Nicolas</b>	27468	Les effets d'une forte dose de vitamine D sur la densité osseuse et la fonction musculaire de patients atteints d'ostéogenèse imparfaite
151	<b>VERWEY, Michael</b>	27754	Le rôle de la voie de signalisation Hedgehog dans la plasticité du système dopaminergique
152	<b>WRIGHT, David</b>	27703	Enjeux éthiques en fin de vie: une étude pour comprendre la pratique infirmière avec les patients qui veulent mourir

#### Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
153	<b>AMILHON, Bénédicte</b>	28370	Étude optogénétique du rôle des interneurons de l'hippocampe dans les oscillations thêta.
154	<b>BOUQUIER, Manuella</b>	28365	Etude de la réponse transcriptomique des macrophages et des cellules dendritiques à l'infection par <i>Mycobacterium tuberculosis</i> .
155	<b>CAO, Ruifeng</b>	27005	Contrôle de la traduction de gènes de l'horloge circadienne chez le mammifère: Implication de 4E-BP1 et de S6K1 dans l'entraînement de l'horloge suprachiasmatique

## Nouveaux candidats financés en 2013-2014

### Université McGill

#### Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec

156	DAL BO, Grégory	28357	Mécanismes dopaminergiques impliqués dans la plasticité synaptique de l'hippocampe: Anatomie de l'innervation dopaminergique de l'hippocampe.
157	GIBON, Julien	28186	Mécanisme de régulation par les neurotrophines de l'activité persistante des neurones pyramidaux du cortex entorhinal, implication dans la mémoire de travail.
158	KWAKKENBOS, Linda	28173	La fatigue lié aux maladies chroniques dans la sclérodermie: de l'évaluation à l'intervention
159	MANRY, Jérémy	28285	Contrôle génétique de l'hôte face à l'infection par Mycobacterium tuberculosis
160	MIDZAK, Andrew	28649	Contrôle des mouvements de cholestérol mitochondrial par un nouveau médicament et ses effets physiologiques sur la biosynthèse des stéroïdes
161	PAUPE, Vincent	28050	Etude de la fonction des protéines CCDC90A, CCDC90B et CHCHD4 dans la fonction mitochondriale
162	ZELENAK, Christine	28371	Role of the CNC transcription factor NFE2L3 in breast cancer

#### Recherches en santé et société

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
163	CROCKER, Anne	26920	Programme de recherche interdisciplinaire en intégration sociale des personnes vulnérables manifestant des comportements perturbateurs

#### Recherches en santé mentale

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
164	MCCUSKER, Jane	26888	La prise en charge de la dépression chez les adultes atteints de maladies physique chroniques

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

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
165	LI, Patricia	27176	Association entre la réforme des services de première ligne, la qualité des soins et l'utilisation des services d'urgence chez les enfants vulnérables au Québec, Canada: une étude populationnelle

## Nouveaux candidats financés en 2013-2014

### Université McGill

#### Recherches sur le cancer

<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
166 BRASSARD, Paul	27411	Soins palliatifs pour les patients Inuits du Nunavik, Québec

**Nouveaux candidats financés en 2013-2014**

**Université Pierre et Marie Curie (anciennement U. Paris 6)**

**Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)**

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
1	LAVIOLETTE, Louis	28757	Influences corticales et psycho-environnementales sur les perceptions dyspnéiques

## Nouveaux candidats financés en 2013-2014

### Université d'Ottawa

#### Formation de doctorat

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
1	<b>BELANGER, Kasandra</b>	28454	Caractérisation des mécanismes antirétroviraux de la protéine APOBEC3G.
2	<b>SARVAN, Sabina</b>	28048	Caractérisation structurale et fonctionnelle de l'oncogène ASH2L
3	<b>YOUNG-BERNIER, Marielle</b>	26992	Marqueurs neurophysiologiques de la cognition et du vieillissement normal: Études par stimulation magnétique transcrânienne

#### Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
4	<b>LOEW, Laurianne</b>	28765	The Implementation of Ottawa Panel Evidence-Based Clinical Practice Guidelines for Aerobic Walking Programs in the Management of Osteoarthritis: The PEP (Participant Exercise Preference) Study

#### Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
5	<b>CARON, Annabelle</b>	27379	Rôle de la présence et de l'activité catalytique de SirT1 dans le développement de la stéatose hépatique non-alcoolique.
6	<b>CUERRIER, Charles</b>	27656	La "Heat Shock Protein 27" (HSP27): un nouveau traitement pour réduire le taux de cholestérol sanguin ainsi que pour atténuer le durcissement des artères observé dans l'athérosclérose.
7	<b>DUHOUX, Arnaud</b>	28363	Étude de l'association entre la qualité des soins de santé mentale et l'évolution de l'état de santé, la stabilité du logement et l'utilisation des services d'urgence, dans une cohorte d'adultes itinérants ou à logement instable réalisée dans 2 grandes villes canadiennes.

## Nouveaux candidats financés en 2013-2014

### Université de Montréal

#### Chercheurs-boursiers - Clinique et épidémiologique

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
1	<b>AMRE, Devendra</b>	26791	Étudier le rôle des variations génétiques et épigénétiques dans l'étiopathogénie de la maladie de Crohn
2	<b>FARAJ, May</b>	27255	L'inflammasome et le tissu adipeux dysfonctionnel: pourquoi les lipoprotéines contenant l'apoB devraient être ciblées chez les humains
3	<b>GALLAGHER, Anne</b>	26804	Développements cérébral et cognitif des bébés présentant des spasmes infantiles
4	<b>GUAY, Stéphane</b>	27345	Vers une meilleure prise en charge clinique des travailleurs victimes de violence
5	<b>JOUBERT, Sven</b>	27019	L'impact de la charge amyloïde sur la cognition dans le vieillissement normal
6	<b>LUCK, David</b>	27178	Marqueurs cognitifs et neuronaux des troubles de la mémoire associative chez les patients schizophrènes.

#### Chercheurs-boursiers - Fondamental

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
7	<b>ARAYA, Roberto</b>	27184	Rôle des épines dendritiques dans le traitement, le stockage et l'intégration des inputs synaptiques excitateurs dans les neurones pyramidaux du néocortex
8	<b>AWADALLA, Philip</b>	27237	Architecture génomique des interactions hôte-pathogène chez les enfants Africains atteints de malaria
9	<b>BOEHM, Jannic</b>	27322	Changements de la plasticité synaptique dans la maladie d'Alzheimer
10	<b>CAYOJETTE, Michel</b>	27250	Comprendre les mécanismes cellulaires et moléculaires régissant le développement normal de la rétine: une étape essentielle vers l'utilisation de thérapies cellulaires
11	<b>CHARRON, Frédéric</b>	27003	Rôle et mécanisme moléculaire de la voie de signalisation Shh dans le développement et les pathologies du système nerveux.
12	<b>CHEONG, CHEOLHO</b>	27077	Rôles de sous-populations de cellules dendritiques dans l'athérosclérose
13	<b>COSTANTINO, Santiago</b>	27017	Biophonotique en santé de la vision
14	<b>CÔTÉ, Jean-François</b>	27190	Contrôle de la signalisation par la petite GTPase Rac : implications lors du développement musculaire et dans le processus métastatique
15	<b>GAGNON, Étienne</b>	27316	Régulation de l'homéostasie et de la mobilisation du zinc chez la cellule T.

## Nouveaux candidats financés en 2013-2014

### Université de Montréal

#### Chercheurs-boursiers - Fondamental

16	<b>GRATTON, Jean-Philippe</b>	27024	Élucidation des mécanismes de signalisation intracellulaire régulant la biologie des cellules endothéliales et l'angiogenèse.
17	<b>MALLETTE, Frédérick Antoine</b>	27181	Le rôle des déméthylases de lysines de la famille JUMONJI lors de la sénescence et du cancer
18	<b>RAFEI, Moutih</b>	26841	Étude du développement et de la reconstitution des lymphocytes T
19	<b>VALLÉE-BÉLISLE, Alexis</b>	27350	S'inspirer des mécanismes biochimiques complexes pour mettre au point des nanomachines permettant de meilleurs diagnostics et traitements du cancer

#### Chercheurs-boursiers - Santé et Société

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
20	<b>CONROD, Patricia</b>	27238	Un programme de recherche translationnelle sur la toxicomanie: La développement des stratégies de prévention ciblées aux facteurs de risque chez les jeunes et un stratégie de transfert des connaissances canadienne
21	<b>CONTANDRIOPOULOS, Damien</b>	26824	Transfert de connaissances, pratiques organisationnelles et politiques publiques en santé
22	<b>DUBOIS, Carl-Ardy</b>	26976	Optimiser l'organisation des microsystemes cliniques pour de meilleurs services infirmiers aux clientèles vulnérables et de meilleurs résultats de soins
23	<b>DUPÉRÉ, Véronique</b>	27205	Comprendre les circonstances entourant le décrochage scolaire en milieu urbain, suburbain et rural: un programme visant à soutenir le choix de stratégies préventives adaptées pour améliorer un déterminant social de la santé fondamentale
24	<b>MARCHAND, Alain</b>	27314	Travail, santé mentale et comorbidité associée à l'obésité et aux maladies cardiovasculaires
25	<b>RACINE, Éric</b>	27010	Examen des défis éthiques dans l'application des neurosciences aux soins cliniques

#### Chercheurs-boursiers cliniciens - Clinique et épidémiologique

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
26	<b>DESAUTELS, Alex</b>	27103	Caractérisation clinique et génétique du somnambulisme
27	<b>GRAVEL, Jocelyn</b>	26902	Triage et optimisation de l'accessibilité aux soins à l'urgence pédiatrique
28	<b>LABERGE, Anne-Marie</b>	27307	Transfert de connaissances en génétique : utilisation de tests génétiques en pratique clinique et communautaire

## Nouveaux candidats financés en 2013-2014

### Université de Montréal

#### Chercheurs-boursiers cliniciens - Clinique et épidémiologique

29	LUU, Thuy Mai	27263	Suivi médical et développemental des enfants nés prématurément: connaître, dépister, prévenir
30	NGUYEN, Dang Khoa	26911	Détection, localisation et caractérisation des crises épileptiques par spectroscopie proche infrarouge.
31	ROULEAU, Dominique	27171	Traumatismes de l'épaule et du coude : Développement de plaques anatomiques spécifiques et personnalisées basé sur l'analyse anatomique.
32	TANG, An	26993	Vers un nouveau paradigme pour le diagnostic et suivi non invasif des hépatopathies chroniques par imagerie

#### Chercheurs-boursiers cliniciens - Fondamental

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
33	ANDELFINGER, Gregor U.	27335	Malformations cardiovasculaires congénitales: des causes génétiques à une médecine personnalisée
34	CAILHIER, Jean-François	27043	Rôle des Microenvironnements Tissulaires sur la Reprogrammation Macrophagienne: Du MFG-E8 à la Sénescence.
35	LODYGENSKY, Gregory Anton	27223	Monitoring et quantification non-invasive de la charge lésionnelle chez l'animal immature exposé à une atteinte cérébrale inflammatoire.

#### Chercheurs-boursiers cliniciens - Santé et Société

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
36	CÔTÉ, José	27389	Évaluation d'interventions virtuelles personnalisées comme outils de soutien à l'autogestion des soins pour améliorer la santé des personnes vivant avec un problème de santé chronique.
37	FORGEOT D'ARC, Baudouin	27075	Bases psychologiques et neurales des interactions sociales dans l'autisme.
38	LEVESQUE, Jean-Frédéric	27081	Impact des réformes des organisations de première ligne sur l'accessibilité des soins pour les personnes atteintes de maladies chroniques

#### Consortium pour le développement de la recherche en traumatologie - Volet 2

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
39	BARTHÉLEMY, Dorothy	28773	Développement d'évaluations prédictives à la récupération motrice et locomotrice suite à une LMÉ en vue de guider les interventions thérapeutiques
40	MARCOTTE, Karine	28776	Troubles communicatifs à la suite d'un traumatisme cranio-cérébral modéré ou sévère.

## Nouveaux candidats financés en 2013-2014

### Université de Montréal

#### Consortium pour le développement de la recherche en traumatologie - Volet 3

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
41	<b>BOTTARI, Carolina</b>	27187	Démarche collaborative pour développer des activités de transfert de connaissances afin d'optimiser l'implantation clinique d'un outil d'évaluation écologique de l'indépendance dans le quotidien

#### Fonds d'innovation Pfizer-FRQS sur la maladie d'Alzheimer et les maladies apparentées (Volet 1)

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
42	<b>BELLEVILLE, Sylvie</b>	27239	Consortium pour l'identification précoce de la Maladie d'Alzheimer - Québec (CIMA-Q).

#### Fonds d'innovation Pfizer-FRQS sur la maladie d'Alzheimer et les maladies apparentées (Volet 2)

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
43	<b>LECLERC, Nicole</b>	27443	Mécanismes impliqués dans la propagation de la pathologie de tau dans la maladie d'Alzheimer

#### Formation de doctorat

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
44	<b>ADAM-POUPART, Ariane</b>	27477	Effets des changements climatiques sur la santé et la sécurité des travailleurs du Québec, un pays industrialisé à climat tempéré.
45	<b>BAHO, Elie</b>	28013	Rôle de la forme précurseur de la neurotrophine BDNF, proBDNF, sur la maturation de synapses GABAergiques dans le cerveau post-natal
46	<b>BEAULE-BULMAN, Vincent</b>	27520	Inhibition inter-hémisphérique chez des sujets présentant des mouvements miroirs congénitaux.
47	<b>BELLEROSE, Jenny</b>	28366	Les corrélats physiologiques et comportementaux du traitement de l'information sociale suite à un traumatisme crânio-cérébral à l'adolescence
48	<b>BERGERON, Stéphanie</b>	27829	Influence d'un programme d'exercice sur la performance proprioceptive dans la maladie de Parkinson
49	<b>BIRD, Madeleine</b>	27811	The Social and Built Environment and Physical Activity among Youth in the Quebec Adipose and Lifestyle Investigation in Youth (QUALITY) Cohort
50	<b>CHAMARD, Emilie</b>	26825	Modifications neurométaboliques et microstructurales à la suite d'une commotion cérébrale chez les athlètes féminines
51	<b>COLLIN, Pierre</b>	27974	Étude de la relation entre la phosphorylation du CTD de l'ARN polymérase et l'élongation transcriptionnelle.
52	<b>CORSINI-MUNT, Serena</b>	27768	Efficacité des traitements pour la vestibulodynie provoquée : un essai clinique randomisé comparant la thérapie cognitivo-comportementale de couple et lidocaine en application locale

## Nouveaux candidats financés en 2013-2014

### Université de Montréal

#### Formation de doctorat

53	<b>CÔTÉ, Stéphanie</b>	28258	Le diagnostic préimplantatoire en oncogénétique: enjeux éthiques et autonomie reproductive
54	<b>COURCHESNE, Valérie</b>	26966	Les prédicteurs et corrélats de l'intelligence autistique
55	<b>CRESPO, Kimberley</b>	27634	Identification et étude d'éléments génétiques responsables de causer ou de supprimer l'hypertension artérielle
56	<b>DIONNE-DOSTIE, Emmanuelle</b>	28300	Utilisation des potentiels évoqués dans l'étude du développement des capacités d'intégration multi-sensorielle d'informations audio-visuelles de contingence non sociale chez les enfants neuro-typiques et les enfants avec un trouble du spectre autistique.
57	<b>GAUTHIER, Simon-David</b>	27487	Effet de la GVH sur la niche périphérique qui contrôle l'expansion homéostatique périphérique des lymphocytes T CD4+.
58	<b>GIRARD, Simon</b>	27866	Caractérisation du mécanisme génétique responsable de la schizophrénie
59	<b>JANVIER, Florence</b>	27460	Optimisation de l'efficacité d'un modèle de prédiction pour la protection contre les vapeurs organiques toxiques offerte par des cartouches respiratoires
60	<b>LANGLOIS, Anne-Sophie</b>	26900	Valeur prédictive et caractérisation de l'évolution de la plainte cognitive dans le trouble cognitif léger
61	<b>LAROUCHE, Ariane</b>	28278	Étude par séquençage à haut débit de l'évolution de la protéine d'enveloppe E2 durant la grossesse chez la femme enceinte infectée par le virus de l'hépatite C (VHC)
62	<b>LAURIN LEMAY, Simon</b>	28282	Identification des déterminants biologiques pouvant être à l'origine du mauvais usage des codons chez les virus de mammifères.
63	<b>LEGENDRE, Félix</b>	28686	Caractérisation d'un nouveau mécanisme de localisation des ARN messagers aux centrosomes lors de l'embryogenèse de la Drosophile.
64	<b>LEUNG, Yat Hei</b>	28231	Les désordres musculaires induits par les statines
65	<b>MARTIN-BOUYER, Véronique</b>	28165	Evaluation pharmacodynamique du comportement sensitif et mesures pharmacocinétiques d'un anesthésique local utilisé lors d'anesthésies locorégionales chez le lapin et développement des modèles pharmacocinétiques/pharmacodynamiques.
66	<b>NOLET, Kévin</b>	27673	Développement d'une méthodologie pour le diagnostic de paraphilie chez les agresseurs sexuels d'enfants par la combinaison de la vidéo-oculographie, de l'électroencéphalographie et de la pléthysmographie pénienne en immersion virtuelle interactive.
67	<b>PAQUETTE, Natacha</b>	27996	Évaluation électrophysiologique auditive et examen de l'attention et du langage chez les enfants prématurés et nés à terme.

## Nouveaux candidats financés en 2013-2014

### Université de Montréal

#### Formation de doctorat

68	<b>PLANTE, Geneviève</b>	27598	Rôle de protéines épидидymaires liant les spermatozoïdes dans les fonctions spermatiques chez l'humain et la souris.
69	<b>SALEM FOURATI, Insaf</b>	28465	Étude de la reconstitution de l'immunité adaptative spécifique au virus de la varicelle (VZV) et au cytomégalovirus (CMV) après transplantation de sang de cordon ombilical
70	<b>SAUVÉ, Jean-François</b>	27736	Développement d'une approche systématique d'estimation de l'exposition à partir de données existantes
71	<b>SHEPPARD, Emilie</b>	28334	Convulsions fébriles: facteurs de risques liés au développement cognitif chez le jeune enfant.
72	<b>TAHIRI, Houda</b>	28291	Le rôle du récepteur CD36 dans la dégénérescence rétinienne maculaire liée à l'âge
73	<b>VEILLETTE, Maxime</b>	26785	Characterization of the conformation preferentially sampled by the envelope glycoproteins of transmitted/founder HIV-1 viruses

#### Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
74	<b>DÉCARY, Simon</b>	28767	Validité et fidélité d'un examen clinique standardisé dans le diagnostic de pathologies communes au genou.
75	<b>GINGRAS, Véronique</b>	27429	Le syndrome métabolique chez des adultes atteints de diabète de type 1 (double diabète) : Étude des facteurs de risque et de l'impact de l'amélioration des habitudes de vie.
76	<b>KAYSER, John</b>	27602	A Virtual Nursing Intervention to Increase Physical Activity after a Cardiac Event: A Randomized Pilot Study
77	<b>LALIBERTÉ, Maude</b>	26836	Exploration par devis mixte des facteurs influençant la priorisation et les paramètres de traitements en physiothérapie

#### Formation de maîtrise

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
78	<b>BARIL, Andrée-Ann</b>	27057	Changements neuroanatomiques et dysfonctions cérébrales dans l'apnée obstructive du sommeil associée au trouble cognitif léger.
79	<b>BASTIEN, Rachel</b>	27748	Les canaux potassiques, régulateurs des processus de réparation de l'épithélium alvéolaire dans le syndrome de détresse respiratoire aigue (ARDS).
80	<b>BOISCLAIR DEMARBLE, Julie</b>	27073	L'hostilité et l'inflammation: Différences hommes-femmes
81	<b>BOUCHARD, Maude</b>	28063	Effet de la stimulation transcranienne par courant direct (STCD) pendant une sieste sur la mémoire chez des adultes jeunes et âgés.

## Nouveaux candidats financés en 2013-2014

### Université de Montréal

#### Formation de maîtrise

82	<b>CHAKER-MARGOT, Malik</b>	27789	Étude de l'interaction SUMO-PML par le biais du motif SIM et son importance dans le déclenchement de la sénescence
83	<b>CORBEIL, LUC</b>	27994	Rôles de la déubiquitine MYSM1 dans la réparation de l'ADN
84	<b>DELGADO HACHMEISTER, Jorge Enrique</b>	28474	"L'inhibition de la électromotilité de les cellules ciliées externes et le blocage de son principal courrants ioniques prévient l'ototoxicité causé par le cisplatine".
85	<b>DINH-WILLIAMS, Laurence</b>	28237	Les corrélats neurophysiologiques de la perception des campagnes anti-tabac chez des fumeurs chroniques: une étude en IRMf
86	<b>DUMAS, Stephanie</b>	27506	Assessment of poor INR control and bleeding events among patients initiating warfarin therapy: A prospective cohort study
87	<b>FAUTEUX-DANIEL, Sébastien</b>	27526	Étude du goulot d'étranglement dans la transmission mère-enfant du virus de l'hépatite C
88	<b>GAGNER, Charlotte</b>	26884	Stimulation des mécanismes neurocognitifs adaptatifs chez l'enfant atteint de TCC léger à l'aide de la réalité virtuelle : Validation multimodale
89	<b>HÉBERT-SEROPIAN, Sarah</b>	28144	Les mécanismes de régulation de la synthèse de protéines dans la plasticité synaptique à long terme
90	<b>KHANJI, Cynthia</b>	26963	Validation des indicateurs TRANSIT pour l'évaluation de la qualité des soins et des services préventifs cardiovasculaires en première ligne.
91	<b>LALUMIERE BOUCHER, Mathieu</b>	27425	Effets d'un programme d'entraînement de la technique de propulsion du fauteuil roulant pour les nouveaux utilisateurs: Une étude de faisabilité d'un programme conciliant la biomécanique, les principes d'apprentissage moteur et les nouvelles technologies dans la pratique clinique
92	<b>LAMANTIA, Valérie</b>	28480	Impact de la supplémentation en acides gras oméga-3 sur l'interleukine 1 beta et la clairance des gras diététiques chez des sujets obèses.
93	<b>LAMOUREUX-TREMBLAY, Vickie</b>	28101	Le circuit cérébral de la peur: Imagerie TEMP à haute densité du sommeil paradoxal en SSPT et en Trouble de Cauchemars.
94	<b>LESSARD, Samuel</b>	27586	Profilage transcriptomique et épigénomique de cellules CD34+ différenciées in vitro récapitulant l'érythropoïèse humaine
95	<b>MARINEAU, Alexandre</b>	28641	Caractérisation du rôle de TRK-Fused Gene (TFG) dans la réponse immunitaire innée antivirale.
96	<b>MILLETTE, Jean-Patrick</b>	28350	Connectivité et modulation GABAergique dans le bulbe olfactif
97	<b>MOFFAT, Nicolas</b>	27991	Effet du degré de sévérité du trouble cognitif léger sur la plasticité cérébrale en mémoire de travail.
98	<b>MOINEAU-VALLÉE, Karine</b>	28319	L'interaction de SOCS1 avec p53 et d'autres facteurs de transcription impliqués dans le contrôle de la prolifération cellulaire est régulée par des oligonucléotides produits par la machinerie de réponse aux dommages à l'ADN

## Nouveaux candidats financés en 2013-2014

### Université de Montréal

#### Formation de maîtrise

99	NAUD, Alexandre	28735	Environnement urbain, réseaux sociaux et vieillissement en santé: Une analyse de cohorte sur trois pays
100	SAUCIER, Philippe	28470	La contribution combinée de la sieste et de la nuit de sommeil à l'apprentissage d'une nouvelle habileté motrice chez les personnes âgées.
101	SÉNÉCAL, Vincent	27745	Rôle de l'Interleukine-27 (IL-27) dans la pathogenèse de la sclérose en plaques
102	ST-JEAN, Isabelle	28732	GM1-binding prodrugs to enhance the intestinal absorption of poorly permeable drugs.
103	TRABOULSI, Tatiana	27937	Mécanismes d'action des anti-oestrogènes totaux dans les cellules du cancer du sein

#### Formation de maîtrise pour les détenteurs d'un diplôme professionnel

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
104	CAISSIE, Marianne	28499	Exploration de la perception des jeunes étudiants masculins du Collégial quant aux facteurs de protection relatifs au risque suicidaire.

#### Formation de maîtrise pour les étudiants en médecine (M.D.-M.Sc.)

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
105	LUNGU, Eugen	28569	Identification des patients à risque de douleurs et d'incapacités fonctionnelles sévères suivant une arthroplastie du genou

#### Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
106	ARBOUR, Caroline	26821	Troubles du sommeil, changements neuro-anatomiques et perception de la douleur chez l'adulte un an après un traumatisme craniocérébral modéré ou sévère
107	BÉLANGER, Emmanuelle	27726	Prise de responsabilité et vieillissement actif: Une étude à méthodologie mixte
108	FOGEL, Stuart	27812	Effets du sommeil et du vieillissement sur la consolidation de l'apprentissage d'une séquence motrice par résonance magnétique fonctionnelle
109	LEMIEUX, Caroline	27122	Régulation des niveaux protéiques de MAPK par le système ubiquitine/protéasome.
110	LESSARD, Frédéric	28485	Identification de nouveaux biomarqueurs pour distinguer les lésions bénignes et malignes de la prostate en étudiant la biogenèse des ribosomes et la maturation des ARNs ribosomiques.

## Nouveaux candidats financés en 2013-2014

### Université de Montréal

#### Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)

111	<b>MERNER, Nancy</b>	28364	Séquençage exomique chez des patients Canadiens-Français atteints de Tremblement essentiel.
112	<b>MORISSET, Anne-Sophie</b>	27837	Impact du statut en vitamine D sur les complications de la grossesse chez les femmes canadiennes
113	<b>TURCOT, Valérie</b>	27562	La contribution des variations génétiques exoniques communes et rares dans l'adiposité et leurs interactions avec les acides gras de la diète.
114	<b>VADNAIS, Charles</b>	28425	Le rôle du facteur Gfi1 dans la réponse au dommage à l'ADN et la prévention de l'apoptose dans les cellules lymphoïdes

#### Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
115	<b>ALLARD, Bertrand</b>	27416	Blocage de CD73 et immunothérapie des cancers: étude de l'activité anti-tumorale de traitements associant un anticorps anti-CD73 avec des anticorps réduisant l'épuisement lymphocytaire.
116	<b>BELFORTE, Nicolas</b>	28338	Mécanismes moléculaires de la dégénérescence rétinienne des cellules dendritiques ganglionnaires
117	<b>BERTAGNOLLI, Mariane</b>	27917	Exposition à l'oxygène en période néonatale mène à la programmation développementale d'une dysfonction cardiaque: relation entre le système rénine-angiotensine et HIF-1alpha contrôlant le remodelage cardiaque précoce
118	<b>CASTELLANOS RYAN, Natalie</b>	27683	Le rôle du développement de la puberté et des fonctions exécutives dans les problèmes de consommation de drogues à l'adolescence et au début de l'âge adulte.
119	<b>DE JESUS CADETE, Virgilio</b>	28018	La E3-ligase Parkin un nouveau régulateur de FAT/CD36 et de l'oxydation des acides gras dans le coeur
120	<b>FOUGERAT, Anne</b>	28508	Rôle de la neuraminidase (sialidase) 1 dans la signalisation de l'insuline et le métabolisme du glucose
121	<b>FRASZCZAK, Jennifer</b>	28475	Effet d'une diminution de l'expression du facteur de transcription "growth factor independent 1" (GFI1) dans l'initiation et la maintenance des leucémies et lymphomes T.
122	<b>GALAN, Jacob</b>	28613	Role oncogénique de la famille de protéines kinases RSK dans le cancer du sein
123	<b>GERBY, Bastien</b>	28024	Reprogrammation des thymocytes par les oncogènes Scl, Lmo1 et Notch1
124	<b>GIRAULT, Alban</b>	28139	Implication du canal potassique KvLQT1 dans les mécanismes physiopathologiques du syndrome de détresse respiratoire aigu et son utilisation comme cible thérapeutique

## Nouveaux candidats financés en 2013-2014

### Université de Montréal

#### Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec

125	<b>HODGKINSON, Alan</b>	28617	Caractérisation génomique et fonctionnelle d'Immunodéficiences Primaires non-caractérisées
126	<b>KING, Bradley</b>	27233	Influence du sommeil et d'interférence comportementale sur la consolidation des mémoires de séquences motrices chez les personnes âgées: Implications pour la neuro-réhabilitation
127	<b>LEBLOND, Claire</b>	28115	Mise en évidence de l'origine génétique de la sclérose latérale primaire dans une grande famille canadienne-française.
128	<b>MARTEL, Cécile</b>	27737	Impact de l'absence de la protéine pro-inflammatoire angiotensin-like2 dans le coeur: étude d'une voie de signalisation potentiellement physiologique de l'hypertrophie cardiaque et de son effet bénéfique sur la fonction et le métabolisme cardiaques
129	<b>MAYEUR, Sylvain</b>	27965	Rôle de la lactoferrine dans la production des lipoprotéines, le stress oxydatif et l'inflammation au niveau intestinal : impact sur le syndrome métabolique
130	<b>OMRI, Samy</b>	28651	Rôle du récepteur au lactate, GPR81, dans la formation de dépôts sous-rétiniens dans la Dégénérescence Maculaire Liée à l'Age (DMLA).
131	<b>RICO, Charlène</b>	28086	Elucidation of the roles of Wnt signaling in the mammalian ovary
132	<b>RONCAROLO, Federico</b>	28518	LES EFFETS DES INTERVENTIONS COMMUNAUTAIRES EN SÉCURITÉ ALIMENTAIRE SUR LES PERSONNES EN SITUATION D'INSÉCURITÉ ALIMENTAIRE
133	<b>RYCZKO, Dimitri</b>	28337	Modifications des réseaux locomoteurs du tronc cérébral dans un modèle de la maladie de Parkinson.
134	<b>SUTHERLAND, Megan</b>	28105	Conséquence d'une exposition brève à l'oxygène en période néonatale sur le développement rénal: rôle des cellules souches
135	<b>VALLET, Guillaume</b>	27625	Quand la mémoire se trompe: Apport des types d'erreurs mnésiques au diagnostic différentiel et précoce des démences

#### Recherches en radiologie

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
136	<b>CHARTRAND-LEFEBVRE, Carl</b>	27357	Perméabilité angiographique d'un nouveau type de pontage coronarien séquentiel composite (le pont veineux), destiné au territoire myocardique antérolatéral - Etude de cohorte
137	<b>RAYMOND, Jean</b>	27386	Évaluation de l'environnement péri-anévrismal: Comparaison entre les séquences 3D High Isotropic Resolution Driven Equilibrium (DRIVE) et 3D High Isotropic Resolution Constructive interference Steady State (CISS): Une étude d'imagerie.

## Nouveaux candidats financés en 2013-2014

### Université de Sherbrooke

#### Chercheurs-boursiers - Fondamental

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
1	<b>BERNIER, Pierre-Michel</b>	26896	Neuroplasticité des réseaux sensori-moteurs après un accident vasculaire cérébral : au-delà des zones motrices primaires
2	<b>DENAULT, Jean-Bernard</b>	26796	Mécanismes d'activation, de régulation et de l'activité des caspases
3	<b>LAFONTAINE, Daniel</b>	27096	Régulation génétique et mécanismes moléculaires des riborégulateurs
4	<b>RICHTER, Martin</b>	27370	Étude immunologique et pharmacologique des interactions hôte-virus dans l'infection par l'influenza
5	<b>SCOTT, Michelle</b>	27076	Études des procédés cellulaires dérégulés dans le cancer de l'ovaire

#### Chercheurs-boursiers - Santé et Société

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
6	<b>GABOURY, Isabelle</b>	27080	Obstacles et conditions facilitantes à la collaboration interorganisationnelle et impact de celle-ci sur l'organisation de soins de santé musculo-squelettiques
7	<b>LEVASSEUR, Mélanie</b>	26815	Évaluation et implantation d'interventions innovantes pour optimiser la participation sociale des personnes âgées

#### Chercheurs-boursiers cliniciens - Santé et Société

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
8	<b>HUDON, Catherine</b>	26918	Vers une meilleure intégration du soutien à l'autogestion pour les personnes atteintes de maladies chroniques en situation de pauvreté et/ou avec comorbidité de santé mentale en soins de santé primaires

#### Formation de doctorat

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
9	<b>ABOU CHAKRA, Claire Nour</b>	27763	Développement et validation d'échelles de prédiction des rechutes et complications suite à une infection associée à Clostridium difficile à partir d'une cohorte multicentrique prospective
10	<b>BERGERON, Julie</b>	28704	Comment l'exposition maternelle au streptocoque B inactivé altère la connectivité cérébrale et crée des traits autistiques dans la progéniture mâle ? Rôle des cytokines pro-inflammatoires et de facteurs trophiques placentaires.
11	<b>BOUCHARD, Gina</b>	27479	Prévention de l'augmentation radio-induite de la migration des cellules cancéreuses du sein

## Nouveaux candidats financés en 2013-2014

### Université de Sherbrooke

#### Formation de doctorat

12	<b>COUTURE, Frédéric</b>	27927	Détermination du potentiel d'utilisation de PACE4 comme marqueur pour le dépistage, le diagnostic et le pronostic du cancer de la prostate.
13	<b>DROUIN, Geneviève</b>	28668	Ossification hétérotopique: changement du micro-environnement du muscle endommagé et induction de l'ossification endochondrale
14	<b>GAUDREAU, Francis</b>	27893	Inhibition multifonctionnelle des kinases impliquées dans le cancer du sein triple négatif
15	<b>GRENIER-LAROCHE, Thomas</b>	27985	Étude des mécanismes adipocytaires menant à l'amélioration de l'intolérance aux lipides après la chirurgie bariatrique chez des patients diabétiques obèses.
16	<b>HOUDE, Andrée-Anne</b>	28336	Impacts de l'exposition foetale au diabète gestationnel sur le profil de méthylation de l'ADN du sang de cordon: une étude épigénomique.
17	<b>LACHANCE, Véronik</b>	26802	Identification d'un mécanisme d'ubiquitination des Rab GTPases : Implication du récepteur Beta2-Adrénérique (B2AR) et de la E3-ligase HACE1.
18	<b>LACROIX, Marilyn</b>	27499	Impact d'une exposition à la 25OHD sur le niveau d'inflammation des trophoblastes dans le diabète gestationnel
19	<b>LEVESQUE, Christine</b>	27945	Développements d'inhibiteurs de PACE4 pour le traitement du cancer de la prostate
20	<b>LUCIER, Jean-Francois</b>	28524	Étude de la dérégulation de l'épissage alternatif des récepteurs de lipoprotéines dans la progression du cancer et leurs implication dans le cycle cellulaire.
21	<b>LY, Kévin</b>	28255	Étude du rôle de PCSK9 dans la régulation métabolique du cholestérol et développement d'inhibiteur peptidique de PCSK9 pour le traitement de l'hypercholestérolémie
22	<b>MALTAIS, Jean-Sébastien</b>	27413	Impact des produits de glycation avancée sur la sensibilisation de l'apoptose dans le diabète
23	<b>RODRIGUEZ, Galaxia</b>	28722	Génération des lymphocytes cytotoxiques anti-tumoraux pour la thérapie cellulaire adoptive en utilisant des cytokines IL-15 et IL-21.

#### Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
24	<b>POLYQUIN, Hélène</b>	28170	Signification de la santé et du prendre soin de soi pour des personnes utilisatrices de drogue par injection

#### Formation de maîtrise

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
25	<b>ALLARD, Catherine</b>	27113	Évaluation du rôle des modulations épigénétiques dans le promoteur de la leptine pour expliquer l'association entre les niveaux de glycémie maternelle et l'adiposité des enfants

## Nouveaux candidats financés en 2013-2014

### Université de Sherbrooke

#### Formation de maîtrise

26	<b>CÔTÉ-BIGRAS, Sarah</b>	27842	Étude de la réactivité des lymphocytes T auto-réactifs dans la thyroïdite auto-immune (Maladie de Graves)
27	<b>DESROCHES, Alexandre</b>	28387	Caractérisation de l'interaction entre la caspase-7 et PARP-1 et développement de peptides interférents
28	<b>GRAVEL, Émilie</b>	28083	Caractérisation des protéases à sérine transmembranaires de type II (TTSP) de l'épithélium respiratoire humain dans l'activation de l'hémagglutinine du virus Influenza
29	<b>GUILLEMETTE, Laetitia</b>	27029	Évaluation du rôle du facteur de nécrose tumorale alpha (TNF alpha) dans le développement de la résistance à l'insuline au cours de la grossesse et dans le risque de diabète gestationnel.
30	<b>HURTEAU, Marie-France</b>	26946	Réponses comportementales et neurophysiologiques à une stimulation cutanée tonique chez un chat ayant une lésion complète de la moelle épinière.
31	<b>MERCIER-BLAIS, Andrée-Ann</b>	27869	Rôle de la Cdk5 dans la régulation de DOPR in vivo
32	<b>MIDAVAINÉ, Élora</b>	28392	Le rôle de la chimiokine CCL2 et de son récepteur CCR2 dans la genèse et le développement de la douleur induite dans le cancer des os

#### Formation de maîtrise pour les détenteurs d'un diplôme professionnel

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
33	<b>NGUYEN, Bich Lien</b>	27528	Expérience de soins de patients âgés atteints de cancer et de leurs proches aidants à l'urgence
34	<b>ROBITAILLE, Judith</b>	28424	La télé-ergothérapie pour l'évaluation de la salle de bain des clients ayant subi une arthroplastie de la hanche ou du genou

#### Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
35	<b>BEAUSÉJOUR, Marie</b>	27986	La priorisation des patients : le cas d'une clinique multidisciplinaire en orthopédie pédiatrique
36	<b>MEUNIER, Isabelle</b>	27570	Contribution de la protéine NLRC5 dans l'induction de la réponse immunitaire contre le virus de la grippe

#### Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
37	<b>BOBBALA, Diwakar</b>	28562	Interleukin-15: une nouvelle cible thérapeutique dans la maladie diabète auto-immun.

## Nouveaux candidats financés en 2013-2014

### Université de Sherbrooke

#### Recherches cliniques

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
38	LAMONTAGNE, François	27102	Étude Optimisation des VAsopresseurs en hypoTension (OVATION)

#### Recherches en santé des populations

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
39	GAGNEUR, Arnaud	27505	Evaluation d'une intervention de promotion de la vaccination en maternité au Québec. Etude PROMOVAQ

#### Recherches sur le cancer

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
40	TREMBLAY, Dominique	27193	Les conditions de production des effets du fonctionnement en interdisciplinarité dans les équipes d'oncologie

## Nouveaux candidats financés en 2013-2014

### Université du Québec en Outaouais (UQO)

#### Chercheurs-boursiers - Santé et Société

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
1	<b>DEMONTIGNY, Francine</b>	26810	Promouvoir la santé mentale des pères de jeunes enfants : améliorer les services de santé et les pratiques professionnelles à leur égard
2	<b>KILPATRICK, Kelley</b>	27220	Infirmières praticiennes spécialisées et perceptions d'efficacité des équipes de soins

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

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
3	<b>DEMONTIGNY, Francine</b>	26811	Vers l'amélioration des services et des soins à l'égard des femmes et leur partenaire lors d'une fausse couche à l'urgence : Évaluation du continuum des soins en première ligne

**Nouveaux candidats financés en 2013-2014**

**Université du Québec à Chicoutimi (UQAC)**

**Formation de maîtrise**

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
1	TARDIF, Jessica	27919	Étude de la voie biologique de HIF-1a dans le contexte de l'acidose lactique type Canadien-Français

**Nouveaux candidats financés en 2013-2014**

**Université du Québec à Montréal (UQAM)**

**Chercheurs-boursiers - Clinique et épidémiologique**

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
1	LEFEBVRE, Geneviève	27085	Spécification et sélection de modèles en inférence causale avec applications à l'épidémiologie de l'asthme

**Chercheurs-boursiers - Fondamental**

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
2	PILON, Nicolas	27071	Le contrôle transcriptionnel de l'induction des cellules de la crête neurale
3	ST-PIERRE, David H.	26973	Influence des peptides gastrointestinaux sur l'accumulation ectopique de lipides dans les organes et tissus

**Chercheurs-boursiers - Santé et Société**

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
4	VÉRONNEAU-MCARDLE, Marie-Hélène	26858	La santé mentale de l'adolescence à l'âge adulte: Étude des déterminants sociaux en contexte scolaire

**Formation de doctorat**

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
5	GÉNIER MARCHAND, Daphné	28384	Marqueurs neuropsychologiques et en SPECT du développement d'une maladie neurodégénérative dans le trouble comportemental en sommeil paradoxal
6	JAIMES, Annie	28612	La santé mentale des cliniciens suite à la crise humanitaire haïtienne : Expériences croisées de professionnels locaux et expatriés.
7	OUELLET, Karine	26851	Impact des troubles anxieux et de l'humeur sur la morbidité de l'asthme : le rôle des mécanismes cognitifs et comportementaux
8	PLOURDE, Annik	26798	Effets du stress aigu chez les asthmatiques avec ou sans trouble dépressif majeur
9	PRATT, Jonathan	26933	Caractérisation du domaine cytoplasmique de la métalloprotéase matricielle membranaire de type 1 (MT1-MMP) dans les phénomènes d'autophagie, de migration, d'invasion et de mort cellulaire dans les tumeurs cérébrales.
10	RAHAYEL, Shady	27391	Neuroimagerie anatomique dans le trouble comportemental en sommeil paradoxal idiopathique

**Nouveaux candidats financés en 2013-2014**

**Université du Québec à Montréal (UQAM)**

**Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel**

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
11	NADER, Anne-Marie	27116	Processus d'apprentissage et de catégorisation chez les enfants autistes

**Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)**

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
12	DUBÉ, Evemie	27746	Étude du transport placentaire des lipides: influence de l'obésité maternelle sur le développement foetal et néonatal.

## Nouveaux candidats financés en 2013-2014

### Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)

#### Chercheurs-boursiers - Clinique et épidémiologique

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
1	<b>DE BEAUMONT, Louis</b>	27051	Optimisation de la plasticité neuronale et bienfaits neurofonctionnels chez la population vieillissante présentant des antécédents de traumatisme crâniocérébral léger

#### Formation de doctorat

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
2	<b>RENAUD, Justine</b>	27482	Étude de la médiation des effets neuroprotecteurs et antioxydants du resvératrol par SIRT1 sur un modèle murin d'hyperglycémie: le lien entre la maladie de Parkinson et le diabète.

#### Formation de maîtrise

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
3	<b>BEAULIEU, Christelle</b>	27388	Trouble de la conscience des symptômes cognitifs chez des athlètes présentant de multiples commotions cérébrales
4	<b>FABI, François</b>	28345	Les mécanismes de régulation de PAR-4, une nouvelle cible thérapeutique dans le cancer ovarien, et son implication sur la chimiorésistance.
5	<b>GILBERT, isabel</b>	27858	Effet d'un apport riche en nitrates sur la consommation d'oxygène du muscle squelettique et sur la pression artérielle à l'effort chez des sujets hypertendus

**Nouveaux candidats financés en 2013-2014**

**École Polytechnique**

**Chercheurs-boursiers - Clinique et épidémiologique**

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
1	COHEN-ADAD, Julien	27130	Assessing spinal cord injury using multi-parametric MRI during rehabilitation

## Nouveaux candidats financés en 2013-2014

### École nationale d'administration publique (ENAP)

#### Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)

	<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Titre du projet</u>
1	<b>SMITS, Pernelle</b>	27406	Rôle joué par des processus de restructuration et d'institutionnalisation de l'évaluation dans la fonction publique sur les transformations dans le domaine de la santé, notamment l'utilisation des résultats d'évaluation pour la prise de décision stratégique et la pratique d'évaluation