



Établissement de jeunes chercheurs – Junior 1

	Nom du candidat	Affiliation universitaire	Établissement	Titre du projet
1	BALLAZ, Laurent	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Développement de jeux vidéo actifs pour améliorer l'efficience de la marche des enfants avec une diplégie spastique
2	BARTHÉLEMY, Dorothy	Université de Montréal	Centre de recherche interdisciplinaire en réadaptation du Montréal métropolitain (CRIR)	Identification des mécanismes de contrôle postural chez les individus sains et conséquences d'une atteinte de ces mécanismes sur l'équilibre des individus ayant une lésion incomplète de la moelle épinière
3	BOIVIN, Benoit	Université de Montréal	Centre de recherche de l'Insitut de cardiologie de Montréal	Déterminer le rôle de la protéine tyrosine phosphatase PTP1B dans le remodelage cardiaque
4	BOSSÉ, Ynuk	Université Laval	Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec	La contraction des bronches humaines dans des conditions simulant les mouvements respiratoires et l'inflammation asthmatique.
5	CASTONGUAY, Annie	Institut national de la recherche scientifique (INRS)	Institut national de la recherche scientifique (INRS)	Design de complexes multitâches pour la thérapie du cancer et leur libération thermosensible ciblée
6	CHAKRAVARTY, Mallar	Université McGill	Centre de recherche de l'IUSM Douglas	Etude des risque éléves de psychoses fondée sur des données recueillies chez des fratries non affectées
7	DANCAUSE, Kelsey	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Université du Québec à Montréal (UQAM)	La nutrition, le stress et l'activité physique maternelle: effets interactifs sur la croissance du nourrisson et de l'enfant
8	DEHAES, Mathieu	Université de Montréal	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Développement de méthodes en imagerie optique pour évaluer la santé cérébrale au chevet du nouveau-né
9	DESMEULES, François	Université de Montréal	Université de Montréal	Amélioration de l'accès et de la qualité des soins de santé chez les patients présentant des troubles musculosquelettiques communs
10	DUBÉ, Eve	Université Laval	Institut national de santé publique du Québec (INSPQ)	Causes, déterminants et impacts de l'hésitation à la vaccination sur les programmes de santé publique : comprendre pour mieux agir
11	ELSABBAGH, Mayada	Université McGill	Institut universitaire en santé mentale Douglas	Facteurs de risque et de protection durant la petite enfance

29-04-2015 Page **1** sur **4**





Établissement de jeunes chercheurs – Junior 1

	Nom du candidat	Affiliation universitaire	Établissement	Titre du projet
12	FARIVAR-MOHSENI, Reza	Université McGill	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Le rôle des interactions corticales inhibitrices au niveau des colonnes, des régions et des aires chez le sujet sain et malade.
13	FILIPPOS, Porichis	Université de Montréal	Centre de recherche du CHUM	Réseaux moléculaires contrôlant la fonction des lymphocytes T dans la co- infection VIH-tuberculose
14	FONTAINE, Nathalie	Université de Montréal	Université de Montréal	La santé mentale chez les enfants et les adolescents: Liens avec les troubles de comportement et d'insensibilité émotionnelle
15	FRADET-TURCOTTE, Amélie	Université Laval	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Québec (CRCHUQ)	Régulation de la signalisation de cassures d'ADN double brin dans le cancer cervical
16	FRASNELLI, Johannes	Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré- Coeur de Montréal	L'odorat comme marqueur de la réorganisation cérébrale
17	GAUTHIER, Marc Andre	Institut national de la recherche scientifique (INRS)	Institut national de la recherche scientifique (INRS)	Des médicaments protéiques/peptidiques revisités pour de meilleures thérapies
18	GIGUÈRE, Patrick	Université de Sherbrooke	Centre de recherche clinique Étienne-Le Bel du CHUS	Control moléculaire de la signalisation et de la sélectivité fonctionnelle du récepteur delta-opioïde par le sodium.
19	HEINONEN, Krista	Institut national de la recherche scientifique (INRS)	Institut national de la recherche scientifique (INRS)	Signaux Wnt4/Frizzled6 non-canoniques dans le développement myéloïde normal et leucémique
20	JEAN, Steve	Université de Sherbrooke	Université de Sherbrooke	Nouvelles fonctions du système endosomal dans l'autophagie et le cancer colorectal
21	KLEINMAN, Claudia	Université McGill	Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif	Approches computationnelles pour la génomique fonctionnelle en cancer et maladies du cerveau
22	LAL, Shalini	Université de Montréal	Centre de recherche du CHUM	L'élaboration, l'implantation et l'évaluation des technologies novatrices pour améliorer l'accès et la qualité des services en santé mentale pour les jeunes diagnostiqués avec un premier épisode psychotique

29-04-2015 Page **2** sur **4**





Établissement de jeunes chercheurs – Junior 1

	Nom du candidat	Affiliation universitaire	Établissement	Titre du projet
23	LAMBERT, Sylvie	Université McGill	McGill University School of Nursing	Améliorer le soutient à l'autogestion et la littératie en santé chez les patients atteints de cancer et leurs proches aidants: L'évaluation d'interventions, des besoins des populations vulnérables, et d'outils de mesure
24	LANDREVILLE, Solange	Université Laval	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôpital du Saint-Sacrement	Rôle du microenvironnement tumoral et métastatique dans la progression du mélanome uvéal
25	LANOVAZ, Marc	Université de Montréal	Université de Montréal	Évaluation et traitement des comportements problématiques chez les enfants ayant un trouble du spectre de l'autisme
26	LEBEL, Alexandre	Université Laval	Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec	Analyse spatiotemporelle des déterminants contextuels de l'obésité au Québec.
27	LEMIRE, Mélanie	Université Laval	Centre de recherche du CHU de Québec - Centre hospitalier universitaire de Québec (CHUQ)	Des connaissances à l'action: Comprendre les bénéfices et les risques de l'alimentation du territoire pour développer des interventions ralliant la santé, le bien-être et l'innovation sociale chez des populations autochtones au Québec
28	OUALKACHA, Karim	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Université du Québec à Montréal (UQAM)	L'utilisation d'approches statistiques multidimensionnelles pour maximiser l'utilité de plusieurs phénotypes corrélés dans les études génétiques.
29	PICHÉ, Mathieu	Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)	Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)	Physiologie et pathologie des mécanismes de régulation des réflexes nociceptifs et de la douleur.
30	PLANTE, Isabelle	Institut national de la recherche scientifique (INRS)	Institut national de la recherche scientifique (INRS)	Le rôle des interactions cellulaires et des cellules myoépithéliales dans le développement des glandes mammaires et le cancer du sein
31	SCHNITZER, Mireille	Université de Montréal	Université de Montréal	Développement de méthodes avancées pour l'évaluation de l'efficacité et de l'innocuité des médicaments utilisant des bases de données électroniques
32	SELLAM, Adnane	Université Laval	Centre de recherche du CHU de Québec - Centre hospitalier universitaire de Québec (CHUQ)	Étude du déterminisme du pouvoir pathogène de la levure pathogène Candida albicans par des approches de génomiques et de biologie des systèmes

29-04-2015 Page **3** sur **4**





Établissement de jeunes chercheurs – Junior 1

	Nom du candidat	Affiliation universitaire	Établissement	Titre du projet
33	SEPHTON, Chantelle	Université Laval	Centre de recherche de l'Institut universitaire en santé mentale de Québec	Régulation post-transcriptionnelles de l'ARN par l'ARN des protéines de liaison dans la sclérose latérale amyotrophique (SLA).
34	TEMCHEFF, Caroline	Université de Sherbrooke	Université de Sherbrooke	Étude longitudinale de l'usage des services médicaux et des trajectoires des troubles mentaux chez les garçons et les filles ayant des troubles de comportement à l'enfance
35	TREMBLAY, Marie-Ève	Université Laval	Centre de recherche du CHU de Québec - CHUL	Le rôle des microglies dans le remodelage de la circuiterie neuronale en conditions de santé et de maladie neurodégénérative
36	TURCOT, Katia	Université Laval	Centre interdisciplinaire de recherche en réadaptation et intégration sociale de l'IRDPQ (CIRRIS)	Facteurs biomécaniques et cliniques influençant l'évolution fonctionnelle d'individus amputés du membre inférieur

29-04-2015 Page **4** sur **4**