

Programme Projet de recherche en équipe
Exercice 2015-2016

Liste des demandes d'aide financière financées dans le cadre de la compétition

Nom, Prénom responsable	Établissement	Titre du projet	Nom, Prénom membre	Établissement membre	Montant alloué à la Recherche Année 1	Frais indirects de la recherche (FIR) Année 1	Montant recomm. Fonct. Année 1 *	Montant recomm. Equip. Année 1 *
Antici, Patrizio	INRS	Méthode d'imagerie basée sur la diffraction d'électrons générés par laser, combinant résolution temporelle à l'échelle de la femtoseconde et résolution spatiale sub-atomique	Antici, Patrizio Piché, Michel	INRS U. Laval	48 000 \$	12 960 \$	60 960 \$	38 633 \$
Barrett, Christopher	U. McGill	Conception rationnelle et étude de matériaux photomécaniques et thermostaillants	Barrett, Christopher Friscic, Tomislav	U. McGill U. McGill	47 988 \$	12 957 \$	60 945 \$	39 325 \$
Barthelat, Francois	U. McGill	Optimisation, fabrication et évaluation de nouveaux matériaux composites tri-dimensionnels inspirés de la nacre	Barthelat, Francois Barrett, Christopher Ehrlicher, Allen	U. McGill U. McGill U. McGill	48 000 \$	12 960 \$	60 960 \$	39 370 \$
Beaulieu, Lucie	U. Laval	Caractérisation des protéines et bioaccessibilité des peptides bioactifs issus de macroalgues marines nordiques récoltées en milieu naturel et cultivées	Beaulieu, Lucie Hersant, Grégory Tamigneaux, Eric Turgeon, Sylvie	U. Laval Cégep de Thetford Cégep de la Gaspésie et des Iles U. Laval	48 000 \$	12 960 \$	60 960 \$	7 874 \$
Bertola, Marco	U. Concordia	Applications des systèmes intégrables aux surfaces de Riemann et aux espaces de modules	Bertola, Marco Harnad, John Hurtubise, Jacques Claude Korotkin, Dmitry	U. Concordia U. Concordia U. McGill U. Concordia	48 000 \$	12 960 \$	60 960 \$	0 \$
Bertolo, Andrea	U. du Québec à Trois-Rivières	Conséquences écosystémiques des migrations nyctémérales du zooplancton pour le transport vertical des nutriments et des polluants dans les lacs	Bertolo, Andrea Amyot, Marc Rautio, Milla	U. du Qué. à Trois-Rivières U. de Montréal U. du Qué. à Chicoutimi	47 920 \$	12 938 \$	60 858 \$	0 \$
Bilodeau, Guillaume-A.	École Polytechnique	Développement d'un système de détection et suivi des usagers pour le contrôle adaptatif des feux de signalisation	Bilodeau, Guillaume-A. Farooq, Bilal Saunier, Nicolas	École Polytechnique École Polytechnique École Polytechnique	47 920 \$	12 938 \$	60 858 \$	0 \$
Blanchette, Mathieu	U. McGill	Approches bioinformatiques et expérimentales pour l'analyse du rôle de la structure des ARN messagers de la drosophile dans leur localisation durant le développement	Blanchette, Mathieu Lécuyer, Éric Waldispühl, Jérôme	U. McGill U. de Montréal U. McGill	48 000 \$	12 960 \$	60 960 \$	0 \$
Boudreau, Denis	U. Laval	Développement de nanocapteurs optiques pour mesurer les fluctuations d'ions et de neurotransmetteurs dans le cerveau	Boudreau, Denis De Koninck, Paul	U. Laval U. Laval	48 000 \$	12 960 \$	60 960 \$	39 254 \$
Bourgault, Steve	U. du Québec à Montréal	Modulation de l'auto-assemblage d'amyloïdes pour un relargage peptidique contrôlé	Bourgault, Steve Marcotte, Isabelle Rouiller, Isabelle	U. du Québec à Montréal U. du Québec à Montréal U. McGill	48 000 \$	12 960 \$	60 960 \$	0 \$
Brar, Satinder Kaur	INRS	Combinaison synergique de levures, enzymes et acides organiques comme alternative efficace, écologique et économique à l'utilisation d'antibiotiques dans l'élevage de poulets	Brar, Satinder Kaur Avalos Ramirez, Antonio Chorfi, Younès	INRS Collège de Shawinigan U. de Montréal	44 800 \$	12 096 \$	56 896 \$	15 709 \$
Brochu, Mathieu	U. McGill	Fabrication additive de structures de supports légères à conception optimisée	Brochu, Mathieu Blais, Carl Bois-Brochu, Alexandre Pasini, Damiano Zhao, Yaoyao	U. McGill U. Laval Cégep de Trois-Rivières U. McGill U. McGill	48 000 \$	12 960 \$	60 960 \$	39 370 \$
Cameron, Christopher	U. de Montréal	Quantification expérimentale et computationnelle d'un copépode dans un fluide à deux phases (huile et eau)	Cameron, Christopher Étienne, Stéphane Pelletier, Dominique	U. de Montréal École Polytechnique École Polytechnique	47 200 \$	12 744 \$	59 944 \$	7 874 \$
Chapman, Lauren	U. McGill	La nage et la perception sensorielle : effets de l'hypoxie et de la contrainte thermique sur la performance et l'acquisition d'information sensorielle chez les poissons	Chapman, Lauren Krahe, Rudiger	U. McGill U. McGill	44 714 \$	12 073 \$	56 787 \$	13 818 \$
Charette, André Bernard	U. de Montréal	Synthèse stéréosélective d'arylcyclopropyléthers et étude de leur stabilité métabolique en présence de cytochromes P450	Charette, André Bernard Gagnon, Alexandre Michaud, Véronique Moïtessier, Nicolas Turgeon, Jacques	U. de Montréal U. du Québec à Montréal Centre hosp. univ. de Montréal U. McGill Centre hosp. univ. de Montréal	48 000 \$	12 960 \$	60 960 \$	0 \$

Nom, Prénom responsable	Établissement	Titre du projet	Nom, Prénom membre	Établissement membre	Montant alloué à la Recherche Année 1	Frais indirects de la recherche (FIR) Année 1	Montant recomm. Fonct. Année 1 *	Montant recomm. Équip. Année 1 *
Chavanne, Cédric	U. du Québec à Rimouski	Étude expérimentale des interactions entre la glace de mer et les vagues dans l'estuaire maritime du Saint-Laurent	Chavanne, Cédric Dumont, Dany Neumeier, Urs	U. du Qué. à Rimouski U. du Qué. à Rimouski U. du Qué. à Rimouski	48 000 \$	12 960 \$	60 960 \$	37 118 \$
Chen, Lawrence R.	U. McGill	Des nanofils InGaN compatible avec le silicium pour le développement de dispositifs actifs et passifs pour les interconnexions optiques et les communications par fibres optiques	Chen, Lawrence R. Cloutier, Sylvain Mi, Zetian	U. McGill École de tech. supérieure U. McGill	48 000 \$	12 960 \$	60 960 \$	0 \$
Cicoira, Fabio	École Polytechnique	Électrodes de polymère pour le contrôle et le traitement des maladies neurologiques	Cicoira, Fabio Amzica, Florin Schougaard, Steen	École Polytechnique U. de Montréal U. du Québec à Montréal	48 000 \$	12 960 \$	60 960 \$	0 \$
Collins, Shawn	U. de Montréal	Processus photorédox catalysés par des sensibilisateurs hétérogènes recyclables en débit continu : design de réacteurs et application en chimie de synthèse	Collins, Shawn Patience, Gregory	U. de Montréal École Polytechnique	48 000 \$	12 960 \$	60 960 \$	0 \$
Côté, Daniel	U. Laval	Évaluation en temps réel de la connectivité des réseaux neuronaux: une approche itérative combinant l'optogénétique et l'analyse statistique	Côté, Daniel De Koninck, Yves Desrosiers, Patrick	U. Laval Inst. Univ. en santé mentale de Québec Inst. Univ. en santé mentale de Québec	48 000 \$	12 960 \$	60 960 \$	39 370 \$
De Koninck, Paul	U. Laval	Dissection optique et computationnelle de l'épine synaptique	De Koninck, Paul Doyon, Nicolas Fortin, André Hardy, Simon	U. Laval U. Laval U. Laval U. Laval	48 000 \$	12 960 \$	60 960 \$	38 665 \$
Derry, Alison	U. du Québec à Montréal	La coexistence des espèces indigènes et exotiques: l'incorporation d'évolution dans la biologie d'invasion	Derry, Alison Cristescu, Melania Hendry, Andrew Ricciardi, Anthony	U. du Québec à Montréal U. McGill U. McGill U. McGill	48 000 \$	12 960 \$	60 960 \$	0 \$
Duchesne, Sophie	INRS	Gestion adaptative et durable des eaux pluviales en milieu urbain face à un climat changeant	Duchesne, Sophie Mailhot, Alain Pelletier, Geneviève	INRS INRS U. Laval	48 000 \$	12 960 \$	60 960 \$	0 \$
Dufresne, Louis	École de technologie supérieure	Caractérisation lagrangienne du décollement et recollement d'écoulements turbulents 3D	Dufresne, Louis Vétel, Jérôme Weiss, Julien	École de tech. supérieure École Polytechnique École de tech. supérieure	37 800 \$	10 206 \$	48 006 \$	39 370 \$
Duong, Luc	École de technologie supérieure	Simulation visuelle de la pose d'endoprothèse pour les interventions percutanées des artères coronaires	Duong, Luc Desrosiers, Christian	École de tech. supérieure École de tech. supérieure	48 000 \$	12 960 \$	60 960 \$	16 535 \$
Emery, Gregory	U. de Montréal	Ingénierie de cellules stromales par CRISPR pour contrôler leur activité de signalisation	Emery, Gregory Hoang, Trang	U. de Montréal U. de Montréal	48 000 \$	12 960 \$	60 960 \$	0 \$
Faucher, Sébastien	U. McGill	Croissance de Legionella pneumophila dans les systèmes hydriques: comprendre la relation entre son génome et le microbiome	Faucher, Sébastien Corbeil, Jacques Prévost, Michèle Tremblay, Cécile	U. McGill U. Laval École Polytechnique U. de Montréal	48 000 \$	12 960 \$	60 960 \$	38 045 \$
Fliss, Ismail	U. Laval	Les bactéricines: une alternative fort prometteuse aux antibiotiques dans les secteurs médical et vétérinaire?	Fliss, Ismail Biron, Éric Subirade, Muriel	U. Laval U. Laval U. Laval	48 000 \$	12 960 \$	60 960 \$	32 283 \$
François, Paul	U. McGill	Thermodynamique intra-cellulaire: approche intégrée théorie-expérience	François, Paul Brouhard, Gary Michnick, Stephen Vogel, Jackie	U. McGill U. McGill U. de Montréal U. McGill	48 000 \$	12 960 \$	60 960 \$	0 \$
Garcia, Damien	U. de Montréal	Analyse de l'écoulement sanguin intracardiaque par échocardiographie ultra-rapide	Garcia, Damien Cloutier, Guy Tournoux, Francois	U. de Montréal U. de Montréal U. de Montréal	48 000 \$	12 960 \$	60 960 \$	8 189 \$
Geitmann, Anja	U. de Montréal	Mécanismes moléculaires de la mécanosensation chez les plantes	Geitmann, Anja Sharif Naeini, Reza	U. de Montréal U. McGill	48 000 \$	12 960 \$	60 960 \$	38 602 \$
Gervais, Guillaume	U. McGill	Les phases de Berry dans la matière condensée	Gervais, Guillaume Pereg-Barnea, Tamar Taillefer, Louis	U. McGill U. McGill U. de Sherbrooke	48 000 \$	12 960 \$	60 960 \$	39 276 \$
Gleason, James L.	U. McGill	Développement des hybrides bifonctionnels pour le traitement du VIH latent	Gleason, James L. Damha, Masad Mouland, Andrew	U. McGill U. McGill Hôp. Général Juif - SMBD	48 000 \$	12 960 \$	60 960 \$	16 535 \$

Nom, Prénom responsable	Établissement	Titre du projet	Nom, Prénom membre	Établissement membre	Montant alloué à la Recherche Année 1	Frais indirects de la recherche (FIR) Année 1	Montant recomm. Fonct. Année 1 *	Montant recomm. Équip. Année 1 *
Grova, Christophe	U. Concordia	Explorer la connectivité fonctionnelle cérébrale en combinant différentes modalités de neuroimagerie	Grova, Christophe Bellec, Pierre Gauthier, Claudine Kobayashi, Eliane Lina, Jean-Marc	U. Concordia Inst. Univ. de gériatrie de Mt U. Concordia U. McGill École de tech. supérieure	48 000 \$	12 960 \$	60 960 \$	11 811 \$
Hayes, Patrick	U. de Montréal	La modélisation des aérosols organiques secondaires provenant des sables bitumineux de l'Athabasca	Hayes, Patrick Zuend, Andreas	U. de Montréal U. McGill	38 400 \$	10 368 \$	48 768 \$	0 \$
Huang, Yi	U. McGill	Bilan énergétique radiatif de l'Arctique et de sa variabilité	Huang, Yi Blanchet, Jean-Pierre Tremblay, Bruno	U. McGill U. du Québec à Montréal U. McGill	48 000 \$	12 960 \$	60 960 \$	0 \$
Huneault, Michel	U. de Sherbrooke	Polymères et composites biosourcés pour les applications structurales du futur	Huneault, Michel Heuzey, Marie-Claude Lévesque, Martin	U. de Sherbrooke École Polytechnique École Polytechnique	48 000 \$	12 960 \$	60 960 \$	0 \$
Jakobson, Dmitry	U. McGill	Fonctions propres et asymptotiques spectrales	Jakobson, Dmitry Kamran, Niky Polterovich, Iosif Toth, John A.	U. McGill U. McGill U. de Montréal U. McGill	48 000 \$	12 960 \$	60 960 \$	0 \$
Labbé, Simon	U. de Sherbrooke	Études structurales et fonctionnelles d'une nouvelle classe de protéines transportant l'hème	Labbé, Simon Bisailon, Martin Lavigne, Pierre	U. de Sherbrooke U. de Sherbrooke U. de Sherbrooke	48 000 \$	12 960 \$	60 960 \$	0 \$
Laprise, Patrick	U. Laval	Analyse génétique et protéomique de la polarité cellulaire	Laprise, Patrick Bisson, Nicolas	U. Laval U. Laval	48 000 \$	12 960 \$	60 960 \$	0 \$
Lerouge, Sophie	École de technologie supérieure	Hydrogels injectables, résistants et bio-adhésifs pour applications biomédicales	Lerouge, Sophie Cerruti, Marta Noiseux, Nicolas	École de tech. supérieure U. McGill U. de Montréal	44 000 \$	11 880 \$	55 880 \$	23 622 \$
Leslie, Sabrina	U. McGill	Microscopie de confinement à l'échelle nanométrique pour l'observation de la dynamique et des interactions de l'ADN et des protéines	Leslie, Sabrina Michnick, Stephen Sutton, Mark	U. McGill U. de Montréal U. McGill	48 000 \$	12 960 \$	60 960 \$	38 359 \$
Lesur, Olivier Jean	U. de Sherbrooke	La micro-endoscopie de fluorescence combinée à des sondes intelligentes: validation d'une technologie d'imagerie temps-réel avant-gardiste pour le poumon agressé	Lesur, Olivier Jean Descoteaux, Maxime Marsault, Eric	U. de Sherbrooke U. de Sherbrooke U. de Sherbrooke	48 000 \$	12 960 \$	60 960 \$	0 \$
Liu, Yajing	U. McGill	Sismotectonique et modèles géomécaniques de déclenchement potentiel de tremblements de terre dans la zone sismique de Charlevoix (Québec)	Liu, Yajing Harrington, Rebecca Tremblay, Alain	U. McGill U. McGill U. du Québec à Montréal	48 000 \$	12 960 \$	60 960 \$	39 370 \$
Marette, André	U. Laval	Rôle du microbiote intestinal dans les effets bénéfiques d'une fraction polyphénolique de V. macrocarpon pour contrer les dysfonctions métaboliques associées à l'obésité	Marette, André Desjardins, Yves Levy, Émile Haim Roy, Denis	U. Laval U. Laval U. de Montréal U. Laval	48 000 \$	12 960 \$	60 960 \$	0 \$
Masson, Patrice	U. de Sherbrooke	Approche intégrée en caractérisation acoustique	Masson, Patrice Atalla, Noureddine Berry, Alain Micheau, Philippe Panneton, Raymond	U. de Sherbrooke U. de Sherbrooke U. de Sherbrooke U. de Sherbrooke U. de Sherbrooke	48 000 \$	12 960 \$	60 960 \$	0 \$
Memisevic, Roland	U. de Montréal	Apprentissage non-supervisé d'architectures profondes pour le changement d'expressions faciales	Memisevic, Roland Bengio, Yoshua Courville, Aaron Vincent, Pascal	U. de Montréal U. de Montréal U. de Montréal U. de Montréal	38 400 \$	10 368 \$	48 768 \$	38 398 \$
Mercier, Guy	INRS	Nouvelles méthodes de valorisation des résidus industriels pour la réduction des émissions de CO2 du secteur industriel Québécois	Mercier, Guy Blais, Jean-François Iliuta, Maria	INRS INRS U. Laval	48 000 \$	12 960 \$	60 960 \$	0 \$
Mili, Hafedh	U. du Québec à Montréal	Réingénierie architecturale orientée services de logiciels légataires orientés objet	Mili, Hafedh El Boussaidi, Ghizlane Guéhéneuc, Yann-Gaël Moha, Naouel Valtchev, Petko	U. du Québec à Montréal École de tech. supérieure École Polytechnique U. du Québec à Montréal U. du Québec à Montréal	48 000 \$	12 960 \$	60 960 \$	0 \$

Nom, Prénom responsable	Établissement	Titre du projet	Nom, Prénom membre	Établissement membre	Montant alloué à la Recherche Année 1	Frais indirects de la recherche (FIR) Année 1	Montant recomm. Fonct. Année 1 *	Montant recomm. Équip. Année 1 *
Mitsis, Georgios	U. McGill	Élaboration de méthodes d'évaluation de la connectivité fonctionnelle temporalisée à partir de données de neuroimagerie multimodale et application au contrôle moteur humain	Mitsis, Georgios Baillet, Sylvain Boudrias, Marie-Hélène Hoge, Richard	U. McGill U. McGill U. McGill U. McGill	48 000 \$	12 960 \$	60 960 \$	29 800 \$
Moore, Audrey	U. McGill	Oxydation des huiles végétales: synthèse, caractérisation, activité catalytique et récupération de nanocatalyseurs innovants	Moore, Audrey Braidy, Nadi Hersant, Grégory Li, Chaojun	U. McGill U. de Sherbrooke Cégep de Thetford U. McGill	48 000 \$	12 960 \$	60 960 \$	0 \$
Mydlarski, Laurent B.	U. McGill	La turbulence environnementale: applications au mélange en aval de confluents fluviaux peu profonds, aux processus océaniques biogènes et au transport atmosphérique et à l'évolution de brandons	Mydlarski, Laurent Bernard Baliga, Bantwal Gaskin, Susan	U. McGill U. McGill U. McGill	47 800 \$	12 960 \$	60 706 \$	28 642 \$
Nabki, Frederic	U. du Québec à Montréal	Systèmes intégrés pour la tomographie par cohérence optique	Nabki, Frederic Boudoux, Caroline	U. du Québec à Montréal École Polytechnique	48 000 \$	12 960 \$	60 960 \$	0 \$
Nadeau, Jay Louise	U. McGill	Structure des protéines en temps réel	Nadeau, Jay Louise Siwick, Bradley	U. McGill U. McGill	48 000 \$	12 960 \$	60 960 \$	0 \$
Nahon, Meyer	U. McGill	Augmentation des performances des petits véhicules aériens sans pilote	Nahon, Meyer Lussier Desbiens, Alexis Paranjape, Aditya	U. McGill U. de Sherbrooke U. McGill	48 000 \$	12 960 \$	60 960 \$	38 388 \$
Nekka, Fahima	U. de Montréal	Caractérisation et mesure de la variabilité médicamenteuse et son impact thérapeutique par une pharmacologie probabiliste pour une utilisation rationnelle du médicament	Nekka, Fahima Bélaïr, Jacques Mackey, Michael C.	U. de Montréal U. de Montréal U. McGill	48 000 \$	12 960 \$	60 960 \$	0 \$
Orsat, Valérie	U. McGill	Développement d'un procédé durable d'extraction assistée par micro-onde pour la valorisation de la biomasse résiduelle de l'industrie du jus	Orsat, Valérie Lefsrud, Mark Raghavan, Vijaya Voyer, Normand	U. McGill U. McGill U. McGill U. Laval	48 000 \$	12 960 \$	60 960 \$	0 \$
Ostry, David J.	U. McGill	L'apprentissage perceptif dans l'acquisition des habiletés motrices	Ostry, David J. Doyon, Julien Gracco, Vincent L. Near, James	U. McGill U. de Montréal U. McGill U. McGill	47 974 \$	12 953 \$	60 927 \$	32 690 \$
Otis, Martin	U. du Québec à Chicoutimi (UQAC)	Étude des modèles d'interactivité humain-robot en réalité mixte afin de réduire l'apparition des troubles musculo-squelettiques en utilisant une cellule de travail hybride	Otis, Martin Cardou, Philippe Cooperstock, Jeremy Desbiens, Laval Desrosiers, Christian Ezzaidi, Hassan Ntsame Ngomo, Suzy Pavlova	U. du Québec à Chicoutimi U. Laval U. McGill Cégep de Jonquières École de tech. supérieure U. du Québec à Chicoutimi U. du Québec à Chicoutimi	48 000 \$	12 960 \$	60 960 \$	0 \$
Paultre, Patrick	U. de Sherbrooke	Outils pour l'évaluation de la vulnérabilité sismique des barrages en béton	Paultre, Patrick Léger, Pierre Proulx, Jean	U. de Sherbrooke École Polytechnique U. de Sherbrooke	48 000 \$	12 960 \$	60 960 \$	0 \$
Perreault, Jean-Pierre	U. de Sherbrooke	Étude des G-quadruplexes d'ARN comme motifs clés du transcriptome	Perreault, Jean-Pierre Ouangaoua, Aida Wang, Shengrui	U. de Sherbrooke U. de Sherbrooke U. de Sherbrooke	48 000 \$	12 960 \$	60 960 \$	0 \$
Pierre, Samuel	École Polytechnique	Planification d'environnements infonuagiques	Pierre, Samuel Quintero, Alejandro	École Polytechnique École Polytechnique	36 000 \$	9 720 \$	45 720 \$	0 \$
Plant, David	U. McGill	Traitement du signal électrique et optique pour l'avenir multi-térahertz / seconde fibre systèmes de transmission optique	Plant, David Azana, Jose	U. McGill INRS	44 800 \$	12 096 \$	56 896 \$	0 \$
Réale, Denis	U. du Québec à Montréal	Intégration phénotypique et dynamique des métapopulations et métacommunautés: une étude multi-niveaux, des gènes aux métacommunautés	Réale, Denis Garant, Dany	U. du Québec à Montréal U. de Sherbrooke	44 414 \$	11 992 \$	56 406 \$	28 804 \$
Robert, François	U. de Montréal	Caractérisation du protéome associé à des loci génétiques d'intérêt	Robert, François Coulombe, Benoit	U. de Montréal U. de Montréal	46 386 \$	12 524 \$	58 910 \$	9 139 \$
Roullin, Valerie Gaelle	U. de Montréal	Le modèle PrimB3 pour criblage exhaustif de substances et produits pharmaceutiques innovants	Roullin, Valerie Gaelle Leclair, Grégoire Prat, Alexandre Ramassamy, Charles	U. de Montréal U. de Montréal U. de Montréal INRS	42 400 \$	11 448 \$	53 848 \$	0 \$

Nom, Prénom responsable	Établissement	Titre du projet	Nom, Prénom membre	Établissement membre	Montant alloué à la Recherche Année 1	Frais indirects de la recherche (FIR) Année 1	Montant recomm. Fonct. Année 1 *	Montant recomm. Equip. Année 1 *
Rousseau, Louis-M.	École Polytechnique	Modèles et outils pour l'optimisation des centres de cancérologie	Rousseau, Louis-Martin Lahrichi, Nadia	École Polytechnique École Polytechnique	48 000 \$	12 960 \$	60 960 \$	0 \$
Roy, Stéphane	U. de Montréal	Préparation et évaluation de matrice extra-cellulaire de peau d'axolotl pour l'induction de la régénération chez les mammifères	Roy, Stéphane Nanci, Antonio Philip, Anie	U. de Montréal U. de Montréal U. McGill	47 880 \$	12 928 \$	60 808 \$	0 \$
Sakata, Jon	U. McGill	Les mécanismes qui sous-tendent la facilitation sociale de l'apprentissage vocal	Sakata, Jon Gracco, Vincent L. Schoenwiesner, Marc Woolley, Sarah	U. McGill U. McGill U. de Montréal U. McGill	47 733 \$	12 888 \$	60 621 \$	0 \$
Savaria, Yvon	École Polytechnique	Méthodes de conception et architectures de tissus de calcul reconfigurables pour applications dans des centres de traitement de données	Savaria, Yvon Bois, Guy David, Jean Pierre Langlois, Pierre	École Polytechnique École Polytechnique École Polytechnique École Polytechnique	48 000 \$	12 960 \$	60 960 \$	0 \$
Scott, Michelle	U. de Sherbrooke	Annotation fonctionnelle de l'ensemble des petits ARN nucléolaires de type C/D humains	Scott, Michelle Abou Elela, Sherif	U. de Sherbrooke U. de Sherbrooke	47 939 \$	12 944 \$	60 883 \$	0 \$
Shizgal, Peter	U. Concordia	La nanoscience rencontre la neuroscience: accroître l'applicabilité des méthodes optogénétiques au moyen de nanoparticules	Shizgal, Peter Brett, Christopher Capobianco, John A.	U. Concordia U. Concordia U. Concordia	48 000 \$	12 960 \$	60 960 \$	37 464 \$
Siwick, Bradley	U. McGill	Transition de phases photoinduites dans des oxides hautement corrélés : étude de la structure, des propriétés et de la dynamique des phases photoinduites	Siwick, Bradley Chaker, Mohamed	U. McGill INRS	48 000 \$	12 960 \$	60 960 \$	31 490 \$
Solomon, Christopher	U. McGill	Cycles du carbone des lacs et émissions de gaz à effet de serre : fusion données-modèles pour comprendre les mécanismes et prévoir les tendances futures	Solomon, Christopher del Giorgio, Paul Prairie, Yves T.	U. McGill U. du Québec à Montréal U. du Québec à Montréal	43 720 \$	11 804 \$	55 524 \$	38 209 \$
Stafford, Luc	U. de Montréal	Nouvelles méthodes basées sur les plasmas pour la fonctionnalisation post-croissance du graphène	Stafford, Luc Côté, Michel Leonelli, Richard	U. de Montréal U. de Montréal U. de Montréal	47 813 \$	12 910 \$	60 723 \$	35 902 \$
St-Onge, Guillaume	U. du Québec à Rimouski	Variations géomagnétiques et climatiques dans l'hémisphère Sud et interactions possibles avec l'hémisphère Nord	St-Onge, Guillaume Montero-Serrano, Jean-Carlos Rochon, André	U. du Québec à Rimouski U. du Québec à Rimouski U. du Québec à Rimouski	48 000 \$	12 960 \$	60 960 \$	20 628 \$
Tremblay, Francine	U. du Qué. en Abitibi-Témiscamingue	Dynamique des peuplements de peuplier faux-tremble (<i>Populus tremuloïdes</i>)	Tremblay, Francine DesRochers, Annie	U. du Q. en Abitibi-Témiscamingue U. du Q. en Abitibi-Témiscamingue	48 000 \$	12 960 \$	60 960 \$	0 \$
Tremblay, Réjean	U. du Québec à Rimouski	Déterminants biotiques et abiotiques influençant le comportement alimentaire et la croissance post-métamorphose chez la plie rouge	Tremblay, Réjean Audet, Céline Winkler, Gesche	U. du Québec à Rimouski U. du Québec à Rimouski U. du Québec à Rimouski	46 914 \$	12 667 \$	59 581 \$	0 \$
Vanrolleghem, Peter	U. Laval	Modélisation de la qualité de l'eau en réseau unitaire basée sur la distribution de la vitesse de chute des particules	Vanrolleghem, Peter Lessard, Paul Pelletier, Geneviève	U. Laval U. Laval U. Laval	47 360 \$	12 787 \$	60 147 \$	0 \$
Zheng, Huanquan	U. McGill	Caractérisation des facteurs endomembranaires de la cellule hôte dans l'infection par le virus de la mosaïque du navet	Zheng, Huanquan Laliberté, Jean-François	U. McGill INRS	48 000 \$	12 960 \$	60 960 \$	0 \$

* Montant(s) versé(s) à l'établissement universitaire principal

* Les octrois sont conditionnels à l'allocation des crédits par l'Assemblée nationale du Québec et aux décisions du Conseil d'administration du Fonds. Ces octrois peuvent donc être modifiés en tout temps, sans préavis.