

Prog.	NOM	TITRE	RS	MONTANT OCTOYÉ
1.1 Recherche clinique	<b>Lecours, Alexandra</b> Nastasia, Iuliana Poulin, Valérie Laliberté, Mélissa St-Hilaire, France Thériault, Pierre-Yves	Conception et validation d'un outil d'évaluation des comportements de prévention des travailleurs ayant subi une atteinte à la santé nécessitant des services de réadaptation	5	19 950 \$
1.1 Recherche clinique	<b>Richard-Denis, Andréane</b> Barthélemy, Dorothy Mac-Thiong, Jean-Marc	Évaluation électromyographique du réflexe bulbocaverneux après une lésion traumatique de la moelle épinière aigue : un nouveau concept pronostique	3	20 000 \$
1.1 Recherche clinique	<b>Best, Krista</b> Routhier, François Archambault, Philippe Kenyon, Lisa Sorita, Eric Lemelin, Bruno	Development and pilot evaluation of a cognition-enhanced power wheelchair driving program	3	20 000 \$
1.1 Recherche clinique	<b>Beaulieu-Bonneau, Simon</b> Bottari, Carolina Bier, Nathalie Best, Krista Poulin, Valérie Ouellet, Marie-Christine Gullo, Hannah Monetta, Laura	Experience, needs, barriers, and facilitators for the use of mobile devices as assistive technology for cognition in adults with acquired brain injury: A descriptive study	6	20 000 \$
1.1 Recherche clinique	<b>Ruchat, Stéphanie-May</b> Descarreaux, Martin Bussièrès, André O'Shaughnessy, Julie	Motor control exercise training for pregnant women with lumbopelvic pain: a pilote randomized controlled trial	3	20 000 \$
1.1 Recherche clinique	<b>Flamand, Véronique</b> Mercier, Catherine Léonard, Guillaume McCabe, Candy	Mobilisation précoce suite à une fracture distale du radius: impact fonctionnel et mécanismes neurophysiologiques	2	19 925 \$
3.4 Intégration de stagiaires postdoctoraux internationaux	<b>Lynch, Sean</b> Directeurs: Anouk Lamontagne et Bradford McFadyen	Le rôle modulateur de l'émotion dans les interactions entre piétons chez l'adulte avec et sans traumatisme cranio-cérébral	3	15 000 \$

<b>3.6 Stage national ou international pour les étudiants au doctorat ou à la maîtrise, en partenariat avec le milieu d'accueil</b>	<b>Parent, Audrey</b> Directeur: Laurent Ballaz	La fatigabilité neuromusculaire peut-elle expliquer la fatigue chronique chez les personnes atteintes de sclérose en plaques ?	3	4 000 \$
<b>4.2.1 OPPQ-REPAR</b>	<b>Langevin, Pierre</b> Roy, Jean-Sébastien Fait, Philippe	Cervicovestibular rehabilitation for mild traumatic brain injury – a randomized clinical trial	1	15 000 \$
<b>4.2.1 OPPQ-REPAR</b>	<b>Liu, Le Yu</b> Lamontagne, Anouk Fung, Joyce Perez, Claire Patterson, Kara	Real-time avatar-based feedback to enhance the symmetry of gait in stroke survivors	3	14 855 \$
<b>4.2.1 OEQ-REPAR</b>	<b>Robitaille, Julia</b> Flamand, Véronique Tremblay, Stéphane Hamel, Kaven Leclerc, Chantal	Étude comparative de l'effet sur la fonction motrice et les habiletés fonctionnelles de deux suivis ergothérapeutiques post-fasciectomy variant au niveau de leurs modalités d'application de la thérapie de la main auprès d'individus souffrant de la maladie de Dupuytren	2	14 910 \$
<b>4.2.3 OOAQ-REPAR</b>	<b>Tittley, Lauren</b> Auclair-Ouellet, Noémie Root, Kelly	Efficacité d'un traitement intensif et inclusif de l'aphasie post-AVC en phase chronique	4	15 000 \$
<b>4.2.3 OOAQ-REPAR</b>	<b>Defoy, Lyne</b> Verduyck, Ingrid Martel-Sauvageau, Vincent	Améliorer les pratiques orthophoniques d'évaluation des troubles de la voix par une communauté de pratique	1	15 000 \$
<b>4.5 OPHQ-REPAR</b>	<b>Vincent, Claude</b> Archambault, Philippe Routhier, François Mostafavi, Mir A.	Expérimentation de la navigation en ville à l'aide d'une application web par des utilisateurs de fauteuil roulant manuel : évaluation à l'aide de nouveaux critères d'utilisabilité	6	40 000 \$
<b>4.5 OPHQ-REPAR</b>	<b>Gauvin-Lepage, Jérôme</b> Levert, Marie-Josée Leroux, Sophie Laganière, Josée St-Onge, Maryse (CHU Ste-Justine) Lefebvre, Monique (AlterGo)	Programme d'Accompagnement Personnalisé d'Intégration Communautaire (PRO-COM) : une étude pilote	7	40 000 \$

4.5 OPHQ-REPAR	<b>Simard, Marie-Noëlle</b> Blanchet, Mariève Camden, Chantal Carmant, Lionel (et cliniciens de la clinique TDC du CHU Ste-Justine) Cavallo, Sabrina Couture, Mélanie Lippé, Sarah	Favoriser la participation sociale des enfants avec un trouble développemental de la coordination par la création d'un environnement social adapté : le programme MOTIFORM	7	40 000 \$
4.7 REPAR-PCRA	<b>Karine Marcotte</b> <b>Elizabeth Rochon</b> Simona Maria Brambati Louis de Beaumont Alex Desautels Maxime Descoteaux Johanne Higgins Jed A. Meltzer Mélody Courson	Bilateral repetitive transcranial magnetic stimulation in acute post-stroke aphasia: Does it stimulate changes in white matter?	4	50 000,00 \$
4.7 REPAR-PCRA	<b>Aliki Thomas</b> <b>Michelle Ploughman</b> Annie Rochette Francesca Luconi Pierre Pluye Roland Grad Tibor Schuster Allyson Jones Nancy E. Mayo Nancy Salbach Ruth Barclay Janice Eng Ayse Kuspinar	Effects of an innovative continuing professional development intervention on rehabilitation clinicians' practices for improving walking, independence in activities of daily living and health-related quality of life after a stroke: a pilot study for a stepped wedge cluster randomized controlled trial	1	50 000,00 \$
4.8 RBIQ-REPAR	<b>Roig, Marc</b> Dal Maso, Fabien Carrier, Julie Mogras, Melodee Dang-Vu, Thanh Rosa-Neto, Pedro	Aging, brain plasticity and sleep architecture: studying functional interactions for the consolidation of motor memory	3	20 000,00 \$
4.9 RCRM-REPAR-RQRD	<b>Massé-Alarie, Hugo</b> Wideman, Timothy Descarreaux, Martin Walton, Dave M Beaulieu, Louis-David	How does exercise work? Understanding the mechanisms of back-muscle exercise on pain processing in different subgroups of low back pain	3	25 000,00 \$
4.9 RCRM-REPAR-RQRD	<b>Perreault, Kadija</b> Desmeules, François Ahmed, Sara Borgès Da Silva, Roxane Donnelly, Catherine Miller, Jordan Pinard, Anne-Marie Roy, Jean-Sébastien	Accessibility of non-pharmacological interventions to prevent and manage chronic musculoskeletal pain in Québec's primary care	5	18 000,00 \$





## PROGRAMME D'EMBAUCHE D'UN ÉTUDIANT D'ÉTÉ - 2018

ÉTUDIANT	CHERCHEUR	TITRE DU PROJET	UNIVERSITÉ/ PROGRAMME
Danielle NADIN	Marie-Hélène BOUDRIAS	Pilot study on the use of motor evoked potential to guide the implementation of transcranial direct current stimulation in chronic stroke patients	McGill Science (Neurosciences)
Sarah RAHIMALY	Vincent MARTEL- SAUVAGEAU	Le chant choral: une avenue prometteuse pour la réadaptation des personnes atteintes de la maladie de Parkinson	Sherbrooke Ergothérapie
Alexia COULOMBE- LÉVÊQUE	Guillaume LÉONARD	Combiner le TENS et les exercices chez les travailleuses âgées souffrant de lombalgie professionnelle	Sherbrooke Physiothérapie
Laurence COHONNER	Jacqueline ROUSSEAU	La technologie: de la réadaptation à la participation sociale	Montréal Ergothérapie
Marianne GAGNON	Louis-Nicolas VEILLEUX	Validation d'un capteur inertiel pour la mesure des forces de réaction du sol	Montréal Kinésiologie
Veselko BAKULA	Marc ROIG	Promoting brain plasticity during sub-acute stroke: the interactive role of exercise and genotype	McGill Physiothérapie

Lynn VALEYRY VERTY	Sylvie BELLEVILLE	L'effet des interventions cognitives sur le vieillessement de la mémoire de travail: comparaison entre l'inhibition et la mise à jour	Montréal Psychologie
-----------------------	-------------------	---	-------------------------