

RÉSULTATS DES PROGRAMMES D'ACTIVITÉS FINANÇÉES 2019-2020

Prog.	NOM	TITRE	RS	MONTANT OCTOYÉ
1.1 Recherche clinique	Zidarov, Diana Auger, Claudine Swaine, Bonnie	Co-développement d'un système d'évaluation informatisé pour les personnes bénéficiant de services prothétiques post-amputation	1-6	19 991.00 \$
1.1 Recherche clinique	Poncet, Frédérique Laberge, Marie	GUSTO-WORK une nouvelle modalité pour favoriser la participation au travail. Étude exploratoire	7-1	20 000.00 \$
1.1 Recherche clinique	Massé-Alarie, Hugo Mercier, Catherine Léonard, Guillaume Simoneau, Martin Da Silva, Rubens Alexandre	The influence of acute and chronic LBP on the central control of back muscles and the performance of postural and voluntary tasks	3-6	20 000.00 \$
1.1 Recherche clinique	Bouffard, Jason Milot, Marie-Hélène Blanchette, Andréanne Campeau-Lecours, Alexandre	Évaluer la fatigabilité de performance durant les activités de réadaptation du membre supérieur des personnes vivant avec un accident vasculaire cérébrale: une étude exploratoire	2-6	20 000.00 \$
1.1 Recherche clinique	Blanchet, Mariève Bouyer, Laurent Fortin, Carole Ballaz, Laurent	Trouble développemental de la coordination (TDC), une nouvelle approche pour identifier les signes précoces et discriminer les sous-types: un projet pilote	3	20 000.00 \$
1.1 Recherche clinique	Robert, Maxime Mercier, Catherine Archambault, Philippe Flamand, Véronique	Unilateral motor learning in children with unilateral spastic cerebral palsy	2-6	20 000.00 \$

3.6 Stage national ou international pour les étudiants au doctorat, en partenariat avec le milieu d'accueil	Michaël Bertrand-Charrette (Directeurs: Laurent Bouyer et Jean-Sébastien Roy)	Étude de la marche avec un exosquelette lors du port d'une surcharge : évaluation biomécanique du genou et implication en réadaptation (Milieu d'accueil: University of Montana, Department of Physical Therapy and Rehabilitation Science, Missoula (États-Unis))	3-6	5 000.00 \$
3.6 Stage national ou international pour les étudiants au doctorat, en partenariat avec le milieu d'accueil	Marie-Pierre Cyr [Directrices: Mélanie Morin et Chantale Dumoulin)	Modélisation des circuits neuronaux impliqués dans la douleur chronique localisée au genou arthrosique (Milieu d'accueil: Northwestern University/Tarry Research & Education Center, Chicago (États-Unis))	6	5 000.00 \$
3.6 Stage national ou international pour les étudiants au doctorat, en partenariat avec le milieu d'accueil	Alice Pellichero (Directeurs: François Routhier et Krista Best)	Exploration des relations entre la performance de conduite et le fonctionnement cognitif chez des utilisateurs d'Aide à la Mobilité Motorisée (AMM) (Milieu d'accueil: Centre Mutualiste de rééducation et de réadaptation fonctionnelle de Kerpape, Lorient (France))	3-1	5 000.00 \$
4.1 IRSST-REPAR (Volet 1)	Patrizia Villotti Christian Larivière Alessia Negrini Jean-Sébastien Roy Marc Corbière	Systematic literature review and tool appraisal of personal, organizational, and health factors predicting return-to-work in workers on sick leave due to musculoskeletal and common mental disorders	5-7	40 000.00 \$

4.1 IRSST-REPAR (Volet 2)	Alexandre Campeau-Lecours Jason Bouffard	Iterative development of a three-dimensional dynamic arm support orthosis to prevent work-related upper extremity disorders v2	6-2	40 000.00 \$
4.1 IRSST-REPAR (Volet 3B)	Anne Hudon Marie Laberge Debbie Feldman Daniel Côté Sara Saunders	Étude exploratoire portant sur l'expérience de soins des travailleurs blessés traités en physiothérapie	5-1	39 993.24 \$
4.2.1 OPPQ-REPAR	Ippersiel, Patrick Robbins, Shawn Preuss, Richard Wideman, Timothy	Why do people with low back pain move differently? The influence of biopsychosocial variables in adults with chronic low back pain	5-3	15 000.00 \$
4.2.1 OPPQ-REPAR	Martin-Lemoyne, Valérie Duclos, Cyril Gagnon, Dany	Chien de réadaptation en rééducation post-AVC : étude pilote d'une nouvelle pratique	6-3	14 950.00 \$
4.2.1 OEQ-REPAR	Ouellette, Julie Beaudoin, Audrée Jeanne Mélanie Couture Chantal Camden Diane Lapointe Esther Laframboise Céline Dumas Marie-Claude Morier Catherine Laniel Maritsa Urquizo-Grégoire	Évaluation de l'implantation d'un service d'ergothérapie communautaire pour les enfants de 5 ans et moins en Estrie	7-1	15 000.00 \$
4.2.3 OOAQ-REPAR	Chapdelaine, Cimon Ménard, Lucie Turgeon, Christine	Le trouble orofacial myofonctionnel	4-1	14 820.00 \$

4.5 OPHQ-REPAR	Bottari, Carolina Gagnon, Cynthia Carrier, Annie Dominique, Aysha Gilbert, Véronique Turcotte, Marie Duquette, Antoine	Soutenir l'exercice du rôle parental en situation de handicap et informer la politique À part entière	6-7	40 000.00 \$
4.5 OPHQ-REPAR	Cavallo, Sabrina Janelle, Caroline Simard, Marie-Noelle Vachon, Brigitte Lagueux, Émilie	Les « sports collectifs adaptés »: une intervention innovante pour favoriser l'activation physique, la participation et l'inclusion sociale chez les personnes souffrant de douleur chronique en situation d'handicap.	7-1	40 000.00 \$
4.10 INTER-REPAR-RQRV	Elaine de Guise Rachid Aissaoui Olivier Beauchet Louis Bherer Patrick Boissy Simone Dalla Bella Johanne Higgins Aaron Johnson Eva Kehayia Sylvie Nadeau Tiiu Poldma Arnaud Saj	PROJET NEURO-MBAM : Caractérisation de l'interaction des effets d'une visite muséale sur la mobilité, la cognition et le bien-être des personnes avec une lésion cérébrale acquise ou une maladie neurodégénérative	4-1	30 000.00 \$
			TOTAL	424 754 \$

RÉSULTATS DES ACTIVITÉS FINANCÉES en lien avec les PROJETS STRUCTURANTS du REPAR 2019-2020

Prog.	NOM	TITRE	Objectifs stratégiques	MONTANT OCTOYÉ
3.1 Bourses pour les étudiants à la maîtrise ou au doctorat pour des projets en lien avec les projets structurants du REPAR	Anthony Teoli (Directeur: Shawn Robbins)	Does sensitivity to physical activity predict physical function and quality of life one year after total knee arthroplasty?	C1 - Développer de nouvelles mesures innovantes pour évaluer les fonctions et les activités des personnes avec une déficience physique	5 000.00 \$
3.1 Bourses pour les étudiants à la maîtrise ou au doctorat pour des projets en lien avec les projets structurants du REPAR	Pamela Tanguay (Directrice: Nicole Marquis)	Optimiser le maintien chez des patients atteints de maladie pulmonaire obstructive chronique post réadaptation pulmonaire via une plateforme internet à domicile : Une étude pilote.	A2 - Évaluer l'utilisabilité des technologies pour les services de réadaptation	5 000.00 \$

<p>3.1 Bourses pour les étudiants à la maîtrise ou au doctorat pour des projets en lien avec les projets structurants du REPAR</p>	<p>Marc-Oliver Dubé (Directeur: Jean-Sébastien Roy)</p>	<p>Rotator cuff related shoulder pain: Does the type of exercise influence outcome? - A randomized clinical trial</p>	<p>C2 - Mettre en œuvre des interventions innovantes pour améliorer et prévenir les incapacités</p>	<p>5 000.00 \$</p>
<p>3.1 Bourses pour les étudiants à la maîtrise ou au doctorat pour des projets en lien avec les projets structurants du REPAR</p>	<p>Mariane Doucet (Directrice: Michelle McKerral)</p>	<p>Évaluation et évolution des commotions cérébrales chez les étudiants-athlètes collégiens</p>	<p>C1 - Développer de nouvelles mesures innovantes pour évaluer les fonctions et les activités des personnes avec une déficience physique</p>	<p>5 000.00 \$</p>
<p>3.1 Bourses pour les étudiants à la maîtrise ou au doctorat pour des projets en lien avec les projets structurants du REPAR</p>	<p>Marie-Andrée Gagnon (Directeur: Charles Batcho)</p>	<p>Influence of a home-delivered Fitness and Mobility Exercise program for improving physical function, mobility and quality of life among stroke survivors</p>	<p>A2 - Évaluer l'utilisabilité des technologies pour les services de réadaptation C2 - Mettre en œuvre des interventions innovantes pour améliorer et prévenir les incapacités</p>	<p>5 000.00 \$</p>

<p>3.1 Bourses pour les étudiants à la maîtrise ou au doctorat pour des projets en lien avec les projets structurants du REPAR</p>	<p>Alice Pellichero (Directeur: François Routhier)</p>	<p>Développement et évaluation préliminaire d'un programme d'entraînement à l'utilisation d'une aide à la mobilité motorisée considérant le fonctionnement cognitif</p>	<p>C2 - Mettre en œuvre des interventions innovantes pour améliorer et prévenir les incapacités</p>	<p>5 000.00 \$</p>
<p>3.1 Bourses pour les étudiants à la maîtrise ou au doctorat pour des projets en lien avec les projets structurants du REPAR</p>	<p>Alberto Osa García (Directrice: Karine Marcotte)</p>	<p>Dissociation du rôle des faisceaux de matière blanche dans la récupération de l'aphasie post-AVC</p>	<p>C1 - Développer de nouvelles mesures innovantes pour évaluer les fonctions et les activités des personnes avec une déficience physique</p>	<p>5 000.00 \$</p>
<p>3.1 Bourses pour les étudiants à la maîtrise ou au doctorat pour des projets en lien avec les projets structurants du REPAR</p>	<p>Lilyan Merovitz-Budning (Directeur: Marc Roig Pull)</p>	<p>Associations between brain biomarkers of cognitive decline and functional measures in adults with and without mild cognitive impairment.</p>	<p>C1 - Développer de nouvelles mesures innovantes pour évaluer les fonctions et les activités des personnes avec une déficience physique</p>	<p>5 000.00 \$</p>

3.1 Bourses pour les étudiants à la maîtrise ou au doctorat pour des projets en lien avec les projets structurants du REPAR	Simon Lafrance (Directeur: François Desmeules)	Impacts of an Advanced Practice Physiotherapy Model of Care for Older Adults Referred to Neurosurgery for Spinal Pain: A Prospective Observational Study	C2 - Mettre en œuvre des interventions innovantes pour améliorer et prévenir les incapacités	5 000.00 \$
3.1 Bourses pour les étudiants à la maîtrise ou au doctorat pour des projets en lien avec les projets structurants du REPAR	LingXin He (Directrice: Marie-Hélène Boudrias)	The use of non-invasive brain stimulation to normalize beta waves during movement of the hand in stroke patients	C1 - Développer de nouvelles mesures innovantes pour évaluer les fonctions et les activités des personnes avec une déficience physique C2 - Mettre en œuvre des interventions innovantes pour améliorer et prévenir les incapacités	5 000.00 \$

3.1 Bourses pour les étudiants à la maîtrise ou au doctorat pour des projets en lien avec les projets structurants du REPAR	Corentin Barthod (Directrice: Krista Best)	Evaluation de l'efficacité d'un programme de promotion de l'activité physique auprès des utilisateurs de fauteuil roulant manuel	C2 - Mettre en œuvre des interventions innovantes pour améliorer et prévenir les incapacités C1 - Développer de nouvelles mesures innovantes pour évaluer les fonctions et les activités des personnes avec une déficience physique A2 - Évaluer l'utilisabilité des technologies pour les services de réadaptation	5 000.00 \$
3.1 Bourses pour les étudiants à la maîtrise ou au doctorat pour des projets en lien avec les projets structurants du REPAR	Charlotte Hendryckx (Carolina Bottari)	Les comportements difficiles liés aux difficultés sociocognitives chez les personnes ayant souffert d'un traumatisme crânio-cérébral : les impacts et les adaptations au quotidien.	C2 - Mettre en œuvre des interventions innovantes pour améliorer et prévenir les incapacités	5 000.00 \$
Objectifs stratégiques	NOM	TITRE	RS	MONTANT OCTOYÉ
A1 - Améliorer l'accès de première ligne aux services en réadaptation	Kadija Perreault	Activité de concertation sur les stratégies à mettre en place pour améliorer l'accès à des services de réadaptation en déficience physique au Québec (« Journée Accès-Réadapt »)	5-1	5 000 \$

pour des personnes avec une déficience physique	Kadija Perreault Anne Hudon	Démarrage des activités pour améliorer l'accès de première ligne aux services en réadaptation pour des personnes avec une déficience physique		20 000 \$
A2 - Évaluer l'utilisabilité des technologies pour les services de réadaptation	Claudine Auger Membres du RS6	Répertoire interactif des outils méthodologiques de mesure de l'utilisabilité des technologies de la réadaptation	6	20 000 \$
B1 - Créer un environnement catalyseur afin de promouvoir la participation sociale de l'enfant avec une déficience physique	Noémie Auclair-Ouellet	Initiative stratégique intitulée « Portrait de la communication chez les adolescents et jeunes adultes : Établir les fondements d'interventions efficaces et fonctionnelles pour prévenir les incapacités sur le marché du travail »	4	20 920 \$
B2 - Éliminer les obstacles à l'accès, au maintien et au retour au travail de personnes avec une déficience physique	Normand Boucher Guillaume Léonard	Recherche et action au profit de l'intégration des jeunes ayant des incapacités et des travailleurs âgés dans le monde du travail	5 et 7	10 000 \$

<p>C1 - Développer de nouvelles mesures innovantes pour évaluer les fonctions et les activités des personnes avec une déficience physique</p> <p>C2 - Mettre en œuvre des interventions innovantes pour améliorer et prévenir les incapacités</p>	<p>Andréanne Blanchette Jean-Sébastien Roy</p>	<p>Activités qui favoriseront l'utilisation de capteurs portatifs à des fins cliniques</p>	<p>2 et 3</p>	<p>40 000 \$</p>
			<p>TOTAL</p>	<p>175 920 \$</p>