



CONTENU

- Message de la Direction
- Message du Comité Étudiant
- Évènements
- Nouvelles
- Formation de pointe

MESSAGE DE LA DIRECTION

Chers collègues étudiants et chercheurs,

Ce numéro en est un de **FÉLICITATIONS** à tous les étudiants, chercheurs et équipes qui se sont distingués et ont obtenus des bourses ou subventions aux derniers concours des IRSC et du FRQS.

Si vous êtes un récent récipiendaire de bourse ou subvention d'autres organismes, veuillez nous en faire part à (info@rqrv.com) et nous diffuseront la nouvelle dans le prochain numéro d'INFO RQRV.

Tel que mentionné dans le numéro de mai d'INFO-RQRV, plusieurs nouvelles opportunités de financement et activités structurantes s'annoncent à l'automne 2017 et au cours de l'année 2018.

En plus de celles déjà identifiées, veuillez surveiller le site web Horizon 2020 qui lancera un nombre important d'appels à projets dans le domaine du vieillissement. Comme le RQRV est une Réseau mature, l'une de nos orientations stratégiques 2017-2010 est de poursuivre notre réseautage international. Le Comité d'orientation a donc adopté, à sa réunion de juin dernier, la proposition de la direction de réserver un financement dans le cadre d'ententes de partenariats scientifiques et financiers de niveau international. La description de ce nouveau programme sera disponible sur le site web du RQRV au cours des prochains mois et vous en serez avisés.

Nous vous incitons également à consulter le site web du FRQS (<http://www.frqs.gouv.qc.ca/fr/bourses-et-subventions/consulter-les-programmes-remplir-une-demande/bourse/audace-concours-automne-2017-ym5mrzkg1500386523989>) concernant le nouveau programme *AUDACE : Une nouvelle offre de financement intersectorielle, innovante et à risque* (Année de concours : 2017-2018, Date limite de demande : 22 novembre 2017, 16h, Montant : Maximum 100 000 \$ pour une durée de 12 mois et une utilisation sur 24 mois, Annonce des résultats : Mars 2018).

Consultez également le site web du FRQS car la programmation du FRQS pour l'année 2018-2019 est maintenant disponible (concours réguliers de l'automne 2017) et plusieurs changements ont été faits.

En terminant, nous vous souhaitons une saison estivale ressourçante à tous les niveaux car l'automne 2017 promet d'être chargé, mais des plus stimulants, aux niveaux des demandes de subventions collaboratives.

Encore une fois FÉLICITATIONS et BON ÉTÉ à tous!

Pierrette Gaudreau PhD, Directrice
José A. Morais MD, Directeur adjoint

MESSAGE DU COMITÉ ÉTUDIANT

Chers membres étudiantes et étudiants,

Nous commençons par féliciter tous ceux qui ont obtenu des bourses de formation en recherche des IRSC et du FRQS dans les derniers concours. Recevez nos plus sincères félicitations pour tous vos efforts et votre succès.

Pour la 14^{ème} édition des Journées de la Recherche du RQRV qui approche (28 et 29 septembre 2017), le comité étudiant a proposé d'intégrer une activité grand public sous forme de Café scientifique. Ce sera l'opportunité de vulgariser les connaissances scientifiques récentes sur le vieillissement et de redonner à la communauté. Plus d'informations à venir sous peu : www.rqrv.com. Nous aurons également besoin d'étudiants bénévoles, membres du RQRV pour escorter les personnes au lieu de l'évènement.

N'oubliez pas que vous pouvez nous contacter via la page Facebook : www.facebook.com/comiteetudiantrqrv. En mon nom et au nom de mes collègues, Florencia Iulita (florencia.iulita@umontreal.ca), vice-présidente, et Nilce da Silva (nilce.dasilva@uqtr.ca), Responsable des communications, je vous souhaite à tous de passer un très bel été.

Adrián Noriega de la Colina,
Président du CÉ. (adrian.noriega.de.la.colina@umontreal.ca)

ÉVÈNEMENTS

La 14^{ème} Édition des Journées de la Recherche du RQRV aura lieu à Montréal les 28 et 29 septembre 2017 au Centre Universitaire de santé McGill – site Glen.

Le site web sera ouvert fin juillet. Nous comptons sur une large participation de tous nos membres étudiants et chercheurs à cet évènement de maillage et transfert de connaissance. Le Symposium thématique portera sur les maladies chroniques liées au vieillissement. Pour la première fois de son histoire, le RQRV y associera une activité grand public.

NOUVELLES

Serge Gauthier est nommé Chevalier de l'Ordre national du Québec

<https://www.ordre-national.gouv.qc.ca/membres/membre.asp?id=812>

Nous adressons nos sincères félicitations à notre collègue et membre du comité d'orientation du RQRV Serge Gauthier, neurologue mondialement reconnu pour ses recherches dans le domaine de la maladie d'Alzheimer.

Le RQRV passe à l'histoire!

À la page 264 du manuel d'histoire du Québec et du Canada de la 4^{ème} année du secondaire, dans le chapitre Évolution sociodémographique du Québec, il est mentionné que « de plus en plus de recherches portent sur le vieillissement dans le but de permettre aux gens de vieillir en meilleure santé » et le RQRV est cité. Espérons que cette publicité inespérée suscitera de futures carrières en recherche dans le domaine du vieillissement!

BOURSES ET SUBVENTIONS

INSTITUTS DE RECHERCHE EN SANTÉ DU CANADA

Bourse de formation de maîtrise.

1. Bouvier Liziane – Université Laval, RT Cognition
Titre: Apraxie primaire progressive de la parole : caractérisation clinique et diagnostic différentiel
2. Le Berre Mélanie – Université de Montréal, RT Incontinence et sexualité
Titre : Identifier les déficits musculaires des membres inférieurs, de l'équilibre et de la mobilité chez les femmes âgées avec incontinence urinaire mixte
3. Parent Camille – Université Laval, RT Cognition
Titre : Trouble cognitif léger et dépression gériatrique : comparaison des caractéristiques cliniques et analyse de l'évolution vers la démence

Bourse de formation doctorale.

1. Bouchard Amy – Université Laval, RT Réadaptation et gérontechnologies
Titre : Effects of perioperative factors on tau pathogenesis
2. Boukadi Mariem – Université de Montréal, RT Cognition
Titre : Early structural brain connectivity changes in stroke patients: Potential early biomarkers of language recovery and impairment
3. Sourial Nadia – Université McGill, RT Soins et services de santé
Titre : Impact of provincial primary care reforms on the management of persons with Alzheimer's disease and on associated health care use and cost

Supplément de bourse de formation pour études à l'étranger Michael-Smith.

1. Gontijo Guerra, Samantha – Université de Sherbrooke, RT Santé mentale
Titre : La multimorbidité physique et psychiatrique chez les personnes âgées: l'impact sur le système de soins de santé et sur l'individu

Projets recherche concertée sur la santé (en partenariat avec le CRSNG).

1. BIER Nathalie – Université de Montréal, RT Réadaptation et gérontechnologies
Titre : Maintien à domicile des personnes âgées vulnérables : co-conception et déploiement de solutions technologiques dans le cadre d'un laboratoire vivant

Bourse salariale de clinicien-chercheur intégré.

1. SIROIS, Marie-Josée – Université Laval, RT Soins et services de santé
Four Year Embedded Clinician Researcher Program

Subvention de projet.

1. AHMED Sara – Université McGill, RT Réadaptation et gérontechnologies
Titre : Maximizing the effects of self-management interventions on chronic disease outcomes: implementation of a chronic disease patient health portal in primary care
2. DANG-VU Thien Thanh – Université de Montréal, RT Cognition
Titre : Neurophysiological biomarkers of insomnia treatment response: towards personalized therapeutic approaches in chronic insomnia
3. DUMOULIN Chantal – Université de Montréal, RT Incontinence et sexualité
Titre : Development and Validation of a clinical prediction rule to guide and improve the treatment of female stress urinary incontinence
4. EMOND Marcel – Université Laval, RT Soins et services de santé
Titre : Connecting Emergency Departments with Community services to prevent mobility losses in pre-frail & frail Seniors (CEDeComS)
5. FERLAND Guylaine – Université de Montréal, RT Nutrition
Titre : Increasing vitamin K status through supplementation to improve cognition in older individuals at risk of cognitive impairment: a randomized, double-blind, placebo-controlled study
6. FERNANDES Karl J – Université de Montréal, RT Cognition
Titre : Correction of brain triglyceride metabolism in Alzheimer's disease
7. HÉBERT Sébastien – Université Laval, RT Cognition
Titre : microRNA-132: from underlying mechanism of neurodegeneration to therapeutic application in Huntington's disease
8. LEBLANC Andréa C – Université McGill, RT Cognition
Titre : Validation of the Nlrp1-Casp1-Casp6 pathway as an early therapeutic target of age-dependent cognitive impairment and Alzheimer Disease
9. LESAGE, Frédéric – Université de Montréal, RT Nutrition
Titre : Mind at heart: a large-scale microscopy investigation of the vascular substrate of white-matter damage
10. MENENDEZ Alfredo – Université de Sherbrooke, RT Nutrition
Titre : Mechanisms of intestinal contribution to cholesterol gallstones formation
11. MORIN Melanie – Université de Sherbrooke, RT Incontinence et sexualité
Titre : Efficacy of physiotherapy for stress urinary incontinence in women with a known avulsion injury of the puborectalis muscle: A randomized controlled trial
12. PICARD Frédéric – Université Laval, RT Nutrition
Titre : Modulation and effects of IGF1 on brown adipose tissue thermogenesis

13. **PLUYE Pierre** – Université McGill, RT Soins et services de santé
Titre : Assessing and improving the use of online information about child development, health and well-being: Outcomes for low education low income parents and their children
14. **RABASA-LHORET Rémi** – Université de Montréal, RT Nutrition
Titre : Optimizing insulin basal rate adjustments to prevent exercise-induced hypoglycemia in patients with type 1 diabetes using insulin pump therapy
15. **RABASA-LHORET Rémi** – Université de Montréal, RT Nutrition
Titre : Automated closed-loop control of glucose levels in type 1 diabetes patients with hypoglycemia unawareness
16. **RAJAH M Natasha** – Université McGill, RT Cognition
Titre : The impact of sex, menopausal status and +APOE4 risk for Alzheimer's Disease on the neural correlates of episodic memory in healthy middle aged adults
17. **ROSA-NETO Pedro** – Université McGill, RT Cognition
Titre : Interactions between pathophysiological processes as drivers of clinical progression in Alzheimer's disease
18. **WILCHESKY Machel** – Université McGill, RT Soins et services de santé
Titre : The PREvention Program for Alzheimer's RELATED Delirium (PREPARED) Cluster Randomized Trial

Financement accéléré de la recherche ciblée du RIEM.

1. **MORIDE, Yola** – Université de Montréal, RT Cognition
Titre : Options to Support Appropriate Prescribing

Subvention d'équipe.

1. **CHERTKOW Howard M** – Université McGill, RT Cognition
Titre : Broad and Deep Analyses in Neurodegeneration (BRAIN)

FONDS DE RECHERCHE DU QUÉBEC – SANTÉ (FRQS)

Bourses de formation de Maîtrise.

1. **BOUCHER Valérie** – Université Laval, RT Réadaptation et gérontechnologies
Titre : Évaluation de l'acceptabilité de l'autoévaluation des patients de 65 ans et plus se présentant à l'urgence à l'aide d'une tablette électronique
2. **BOUVIER Liziane** – Université Laval, RT Cognition
Titre : Apraxie primaire progressive de la parole : caractérisation clinique et diagnostic différentiel
3. **DESJARDINS Martine** – Université du Québec à Montréal (UQAM), RT Cognition
Titre : L'impact des commotions cérébrales sur la connectivité anatomique et fonctionnelle dans une population vieillissante

4. SLEGERS Antoine – Université de Montréal, RT Cognition
Titre : Discours continu dans la maladie d'Alzheimer : développement d'un nouvel outil clinique et caractérisation des déficits auprès des personnes atteintes.

Bourses de formation de maîtrise pour les détenteurs d'un diplôme professionnel.

1. LE BERRE Mélanie – Université de Montréal, RT Incontinence et sexualité
Titre : Identifier les déficits musculaires des membres inférieurs, de l'équilibre et de la mobilité chez les femmes âgées avec incontinence urinaire mixte

Bourses de formation doctorale

1. AL-YAWER Faisal - Université Concordia, RT Cognition
Titre : L'évaluation cognitive des personnes âgées en présence de comorbidités sensorielles : Implications pour le dépistage avec l'échelle d'évaluation cognitive (MoCA)
2. BEAUVOYER Élisabeth – Université Laval, RT Santé mentale
Titre : Optimisation des stratégies de télémédecine en oncologie tête et cou par l'évaluation du littérisme technologique et de l'acceptabilité de ces approches chez les patients et les soignants
3. BOIDIN Maxime – Université de Montréal, RT Réadaptation et gérontechnologies
Titre : Les effets de la périodisation de l'entraînement sur les paramètres d'oxygénation/perfusion cérébrale et les fonctions cognitives mesurées au repos et à l'exercice chez les patients coronariens
4. BOUCHARD Amy – Université Laval, RT Réadaptation et gérontechnologies
Titre : Impact de l'anesthésie et de la chirurgie sur la maladie d'Alzheimer
5. BOURGOUIN Pierre-Alexandre – Université du Québec à Montréal (UQAM), RT Cognition
Titre : Neuroimagerie anatomique du trouble comportemental en sommeil paradoxal en lien avec les troubles moteurs et cognitifs
6. CHAPLEAU Marianne – Université de Montréal, RT Cognition
Titre : L'atrophie de l'hippocampe : son impact sur la mémoire épisodique et sémantique
7. COLE Jessica – Université du Québec à Montréal (UQAM), RT Cognition
Titre : Étude de la mémoire rétrograde dans le trouble cognitif léger amnésique et la maladie d'Alzheimer : comparaison du déclin de la mémoire autobiographique et de la mémoire des faits anciens
8. CORRIVEAU LECAVALIER Nick – Université de Montréal, RT Cognition
Titre : Compréhension des hyperactivations cérébrales dans le prodrome de la maladie d'Alzheimer
9. LATULIPPE Karine – Université Laval, RT Réadaptation et gérontechnologies
Effets sur les inégalités sociales de santé d'un design participatif pour développer un outil de cybersanté pour les proches aidants

10. LUNA Stéphanie – Université de Montréal, RT Cognition

Titre : Le vieillissement et les habiletés spatiales : les impacts du vieillissement chez les sourds utilisateurs d'une langue des signes

11. MAXAN Alexander – Université Laval, RT Cognition

Titre : La propagation de la protéine mutante dans la maladie de Huntington et ses implications pour d'autres maladies neurodégénératives du système nerveux central

12. VRINCEANU Tudor – Université de Montréal, RT Cognition

Titre : L'effet d'un programme d'entraînement aérobique sur les performances cognitives et le niveau de stress chronique chez des patients souffrant de maladie cardiaque coronarienne

Bourses de formation doctorale pour les détenteurs d'un diplôme professionnel.

1. JOYAL Marilyne – Université Laval, RT Réadaptation et gérontechnologies

Titre : La stimulation transcrânienne à courant continu peut-elle améliorer le traitement sémantique chez les personnes atteintes de la maladie d'Alzheimer?

Bourses de formation postdoctorale (partenariat RQRV).

1. PREDOVAN David – Université Columbia

Titre : Évaluation de l'impact d'un programme d'exercice de type aérobique chez une population adulte âgée de 25 à 65 ans

Bourses de formation postdoctorale.

1. CHENEL Vanessa – Université de Montréal, RT Soins et services de santé

Évaluation de la fiabilité et de l'acceptabilité d'un système d'aide à la décision pour l'auto-sélection d'aides techniques par les personnes âgées

Bourse de formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec.

1. PIGEON Caroline – Université de Sherbrooke, RT Interaction et soutien social

Titre : Accompagnement-citoyen personnalisé d'intégration communautaire (APIC) : adaptation aux aînés ayant une atteinte visuelle et implantation dans la communauté

2. BEST Krista – Université Laval, RT Réadaptation et gérontechnologies

Titre : Évaluation pilote d'un programme de Consultation en Activité Physique par les Pairs via Téléphone intelligent (CAPPT) pour les utilisateurs de fauteuil roulant manuel: Un essai contrôlé randomisé

3. KAUSHAL Navin – Université de Montréal, RT Cognition

Titre : Établir une habitude d'exercice physique chez les personnes âgées à risque de maladies cardiovasculaires : un essai contrôlé randomisé

Bourse de carrière Chercheurs-boursiers.

1. ARCHAMBAULT Philippe – Université McGill, RT Réadaptation et gérontechnologies

Titre : Aides techniques et technologie pour des programmes d'intervention individualisés en réadaptation

2. BRAMBATI Simona Maria – Université de Montréal, RT Cognition
Titre : La connectivité cérébrale comme outil pour évaluer et prédire les atteintes langagières dans les maladies neurodégénératives et les accidents vasculaires cérébraux
3. GIGUÈRE Anik – Université Laval, RT Soins et services de santé
Titre: Conception d'outils pour favoriser l'autonomie des aînés vulnérables et de leurs proches aidants lors de la prise de décision clinique en première ligne
4. GOSSELIN Nadia – Université de Montréal, RT Cognition
Titre : Troubles du cycle veille-sommeil et santé cognitive
5. GOUSPILLOU Gilles – Université u Québec à Montréal (UQAM), RT Nutrition
Titre : Rôles et importance de la dynamique mitochondriale et de la mitophagie dans la physiologie musculaire et le développement de la sarcopénie
6. PROVENCHER Véronique – Université de Sherbrooke, RT Interaction et soutien social
Titre : Intervenir en partenariat avec les personnes âgées fragiles et leurs proches lors de la planification du congé hospitalier pour faciliter le retour à domicile
7. ROUTHIER François – Université Laval, RT Réadaptation et gérontechnologies
Titre : Développement et expérimentation d'approches environnementales innovantes favorisant la mobilité, l'activité, l'autonomie et la participation sociale des personnes ayant des Incapacités physiques ou en perte d'autonomie
8. TREMBLAY Pascale – Université Laval, RT Cognition
Titre : Vieillesse des habiletés de perception et de production de la parole : comprendre les origines du déclin pour développer de nouvelles interventions

Bourse de carrière Chercheurs boursiers-cliniciens.

1. ROSA-NETO Pedro – Université McGill, RT Cognition
Titre : Neuroimagerie translationnelle dans la maladie d'Alzheimer

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

1. GOSSELIN Nadia – Université de Montréal, RT Nutrition
Titre : Facteurs de risque de présenter une fatigue persistante et invalidante à la suite d'un traumatisme craniocérébral modéré à sévère

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

1. ROUTHIER, François – Université Laval, RT Réadaptation et gérontechnologies
Titre : Évaluation pilote d'un programme de Consultation en Activité Physique par les Pairs via Téléphone intelligent pour les personnes ayant une lésion médullaire

Subvention de Consortium pour le développement de la recherche en traumatologie - Volet 4.

1. PROVENCHER, Véronique – Université de Sherbrooke, RT Interaction et soutien social
Titre : Optimiser la planification du congé des personnes âgées hospitalisées à la suite d'une chute: une synthèse réaliste

Subvention d'établissement de jeunes chercheurs.

1. PROVENCHER, Véronique – Université de Sherbrooke, RT Interaction et soutien social
Titre : Intervenir en partenariat avec les personnes âgées fragiles et leurs proches lors de la planification du congé hospitalier pour faciliter le retour à domicile

Chaire de recherche.

1. CICHETTI Francesca – Université Laval, RT Cognition
Titre : Compréhension de la pathogénèse des maladies neurodégénératives et développement de stratégies thérapeutiques