



CONTENU

- Message de la Direction
- Message du Comité Étudiant
- Évènements
- Nouvelles
- Succès et distinctions
- Bourses et subventions

MESSAGE DE LA DIRECTION

Chers étudiants et chercheurs,

Ce numéro d'INFO-RQRV arrivera chez certains d'entre vous qui profitez de vacances de fin d'été et chez plusieurs autres qui les ont terminées et sont en plein travail de rédaction de demandes de subvention ou d'articles scientifiques!

Il est toutefois certain pour tous que l'automne 2018 sera fort occupé par un grand nombre d'activités scientifiques, entre autre grâce aux nombreuses opportunités de financement dont il faut se prévaloir (e.g. Projet Audace du FRQS, subvention de démonstration en gérosience de l'IV des IRSC).

Parmi les faits saillants depuis le début de l'année 2018, nous souhaitons d'abord souligner la participation dynamique de plusieurs membres du Réseau, au 11^e Congrès international francophone de gériatrie et gérontologie (CIFGG) à Montreux (Suisse) en juin dernier (13 symposia, 27 présentations orales et 13 par affiche). L'importante participation des membres du Réseau a également été remarquée à la soirée des chercheurs canadiens, organisée conjointement par l'Institut du vieillissement des IRSC (IV), le RQRV et les Centres de Recherche des Instituts universitaires de gériatrie de Montréal et Sherbrooke et leur CIUSSS respectif. Cette reconnaissance internationale amène d'ailleurs le Réseau à organiser, conjointement avec la Société québécoise de gériatrie, le CIFGG 2020 au Palais des Congrès, à Montréal du 7-9 septembre.

Nous formerons bientôt un comité scientifique et un comité local d'organisation, si vous êtes intéressés à participer à cet important Congrès, veuillez nous en faire part dès que possible à info@rqr.com, de même que vos suggestions. Nous souhaitons que cette Édition du CIFGG soit mémorable au niveau des interactions scientifiques et socio-culturelles.

Par ailleurs, le RQRV organisera la très populaire École d'été (SPA) de l'IV en 2019 qui se déroulera à l'hôtel et spa Estérel dans les Laurentides (semaine du 26 mai). La thématique scientifique à l'honneur sera la gérosience. Nous recrutons actuellement les chercheurs à titre de mentors pour cette activité et nous vous solliciterons formellement sous peu.

Nous sommes également à terminer la cure de rajeunissement du site web, avec le développement d'un nouveau graphisme et de nouvelles fonctions pour entre autre faciliter la production de rapports annuels et la mise à jour des retombées des regroupements thématiques et plateformes, suite à des consultations. Le tout sera en place d'ici la fin de l'automne.

Finally, we want to remind you that the upcoming Research Days of the RQRV will be held on October 1st and 2nd 2018 at the Maurice-Pollack Pavilion of Laval University (Québec). We count on you all for a record participation. Consult the program on the RQRV website. We remind you that the deadline for submission of summaries has been postponed to September 4. We remind you that the laureates of the 04/2017-03/2018 travel grants are required to present their discoveries.

This event will feature the second edition of the Scientific Café for the general public, organized by the Student Committee, and whose title (see below) will feature experts in the field of physical activity, neuropsychology and the health of populations members of the RQRV.

We invite researchers from different thematic groupings to participate in large numbers and to bring their own expertise to evaluate the high-level science that will be presented by the student members.

We wish you a pleasant end of summer with well-deserved rest for those and those who are still on vacation and to all, a resumption of research activities that are more fruitful.

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

MESSAGE DU COMITÉ ÉTUDIANT

Chers membres étudiantes et étudiants,

We are pleased to welcome you to the first INFO-RQRV of the year for our new members of our team: Audrey Teasdale-Dubé, in the role of multimedia manager and Guy El Hajj Boutros, in the role of secretary. Audrey is a graduate student in a PhD program, under the supervision of Charles Viau-Quesnel at the UQTR and Guy is a graduate student in a master's program, under the supervision of Mylène Aubertin-Leheudre at the UQAM. We are confident that this enrichment of the team will allow us to better serve you.

In addition, we want to congratulate all those who have obtained a research training grant from the IRSC or the FRQ in the framework of the last competition. Receive our most sincere congratulations for all your efforts and your success.

Following our success in 2017, the Student Committee is stepping up for a second year, a scientific café for the general public. It will take place on October 1st in the framework of the activities of the 15th edition of the Research Days of the RQRV. The subject for this year is movement with the slogan: « En forme après 50 ans : bouger pour ne pas rouiller ». The three speakers will be Dr Mylène Aubertin-Leheudre (UQAM), Dr Louis Bherer (Université de Montréal) and Dr Lucie Richard (Université de Montréal).

Finally, we would like to propose informal meetings between students of the RQRV in the different cities of Québec. The idea is to get to know our colleagues outside of the different research centers. We are currently creating different groups in Montréal, Québec, Trois-Rivières and Sherbrooke. If you are interested in helping to coordinate these gatherings, please contact us.

Adrián Noriega de la Colina,
Doctorant en sciences biomédicales-vieillesse
Président du CÉ. (adrian.noriega.de.la.colina@umontreal.ca)

ÉVÈNEMENTS

La 15^{ème} Édition des Journées de la Recherche du RQRV se tiendra les 1-2 octobre 2018 au Pavillon Maurice-Pollack de l'Université Laval, à Québec.

Le site web est maintenant ouvert. Nous comptons sur une large participation de tous nos membres étudiants et chercheurs à cet événement de maillage et transfert de connaissance.
<http://www.rqrv.com/fr/journee2018/inscription.php>

Le Café scientifique 2018, portant sur la thématique «*En forme après 50 ans – bouger pour ne pas rouiller*», se tiendra le 1 octobre de 11h00 à 12h00, dans le cadre de la 15^{ème} Édition des Journées de recherche du Réseau.

Les autres événements sont affichés sur la page d'accueil du site web

NOUVELLES

Nominations au sein du Réseau Québécois de recherche sur le vieillissement

1. Nouveaux responsables de Regroupement thématique.

- Le Professeur Joël Macoir (Université Laval) a été élu responsable par les membres du Regroupement thématique Cognition. Sa nomination a été entérinée par le Comité d'orientation du Réseau.
- La professeure Chantal Dumoulin (Université de Montréal) devient co-responsable du Regroupement thématique Incontinence et sexualité.
- La professeure Marie-Josée Sirois (Université Laval) devient co-responsable du Regroupement thématique Soins et services de santé.

2. Nouveaux représentants des chercheurs des universités au Comité d'orientation.

- La professeure Mylène Aubertin-Leheudre (UQAM) a été élue représentante des chercheurs des Autres Universités québécoises (Réseau UQ, Concordia, Bishop) au sein du Comité d'orientation du Réseau.
- Le docteur Tamás Fülöp a été élu représentant des chercheurs de l'Université de Sherbrooke au sein du Comité d'orientation du Réseau.
- Le professeur Carol Hudon a été élu représentant des chercheurs de l'Université Laval au sein du Comité d'orientation du Réseau.

Les nominations ont été entérinées par le comité directeur du Réseau.

Nous profitons de l'occasion pour remercier sincèrement les professeures Andrée Leblanc (Université McGill) et Natalie Phillips (Université Concordia) ainsi que le Dr Yvon Chagnon (université Laval) de leurs importantes contributions à l'essor des RTs Cognition et Santé mentale au cours des quatre dernières années. Nous adressons également nos remerciements aux professeurs Abdel Khalil (représentant de l'Université Sherbrooke) et Louis Bherer (représentant des Autres Universités) de leurs réflexions et conseils au cours des 10 dernières années.

La direction souhaite la plus chaleureuse des bienvenues aux nouveaux responsables et représentants!

SUCCÈS ET DISTINCTIONS

Louis Bherer (Institut de cardiologie de Montréal et CRIUGM) est récipiendaire de la Chaire de recherche Mirella et Lino Saputo en santé cardiovasculaire et prévention des troubles cognitifs de l'Université de Montréal à l'Institut de cardiologie de Montréal

Sylvie Belleville (Institut de recherche de l'IUGM CIUSSS du Centre-Sud-de-l'Île-de-Montréal) Suite à la demande de renouvellement au FRQS, le Centre de recherche de l'Institut de recherche de l'IUGM CIUSSS du Centre-Sud-de-l'Île-de-Montréal, sous la direction de la Dre Sylvie Belleville, a obtenu une cote « exceptionnelle » lors du renouvellement, une cote supérieure encore à celle obtenue il y a 4 ans!

Stéphanie Chevalier (Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill) a été nommée membre du Comité directeur de la cohorte NuAge

Francine Ducharme (Faculté des sciences infirmières) a été nommée Femme d'exception dans le cadre du 375^e anniversaire de Montréal

Isabelle Dionne (Centre de recherche sur le vieillissement, CSSS-IUGS) a été nommée responsable du Groupe de travail sur le thème Santé et Mode de vie d'ECLV

Chantal Dumoulin (Institut de recherche de l'IUGM CIUSSS du Centre-Sud-de-l'Île-de-Montréal) Renouvellement de la Chaire de recherche du Canada sur la santé urogynécologique et le vieillissement

Guylaine Ferland (IUGM) a été nommée présidente désignée de la Société canadienne de nutrition

Jean-Pierre Gagné (IUGM) a été nommé au Conseil national des aînés.

Consultez le communiqué de presse est disponible sur le site web du Gouvernement du Canada : <https://www.canada.ca/fr/emploi-developpement-social/nouvelles/2018/08/la-ministre-tassi-et-la-ministre-petitpas-taylor-annoncent-les-nouveaux-membres-du-conseil-national-des-aines.html>

Walter Wittich (École d'optométrie, Université de Montréal) a reçu le prix *Envision Award in Low Vision Research*. Le prix est remis chaque année lors de la conférence Envision à un chercheur principal en milieu de carrière en recherche sur la basse vision et la réadaptation visuelle. La sélection est évaluée par des pairs et basée sur des recherches effectuées par un scientifique ayant au moins six ans d'études post-terminales ou de recherche professionnelle. (Envision Conference : <https://university.envisionus.com/conference>; 22-25 août 2018, Wichita, Kansas)

Gilles Gouspillou (Département des sciences de l'activité physique, UQAM) a reçu le Prix de la recherche 2018 de la Faculté des sciences de l'UQUAM.

Hélène Kergoat (CRIUGM) a atteint le rang de professeure émérite. Vous pouvez lire le texte complet de l'Université de Montréal: <http://distinctions.umontreal.ca/luniversite-honore/emeritat/emeritats-2018/profil/udemporraits/f/helenekergoat/>

Isabelle St-Amour (Université Laval), sous la direction de Sébastien Hébert, a reçu le prix *Relève étoile Jacques-Genest* des Fonds de recherche du Québec (FRQ). <http://www.frqs.gouv.qc.ca/la-recherche/la-recherche-en-vedette/histoire?id=fey2i5yt1532368993569>

RÉCIPIENDAIRES DE SUBVENTIONS

Fonds de recherche du Québec – Santé (FRQS)

Subventions de recherche

Wittich, Walter – Université de Montréal, RT Réadaptation et gérontechnologies

Titre : Les mots et le cerveau: Est-ce que la réadaptation en lecture pour les personnes ayant une dégénérescence maculaire liée à l'âge peut améliorer le fonctionnement cognitif? --- Words on the Brain: Can Reading Rehabilitation for Age-Related Macular Degeneration Improve Cognitive Functioning?

Bourses de carrière

Bier, Nathalie – Université de Montréal, RT Réadaptation et gérontechnologies

Titre : Développement et implantation de technologies pour le maintien à domicile des personnes âgées vulnérables : une approche intégrée dans le continuum de soins et de services (Chercheurs-boursiers)

Calon, Frédéric – Université Laval, RT Nutrition

Titre : Approches clinico-pathologiques et précliniques au développement de traitements pour les maladies neurodégénératives. (Chercheurs-boursiers de mérite)

Dang-Vu, Thien Thanh – Université Concordia, RT Cognition

Titre : Biomarqueurs et mécanismes cérébraux des troubles du sommeil: étude multimodale en électroencéphalographie et imagerie par résonance magnétique (Chercheurs-boursiers)

Dubé, Véronique – Université de Montréal, RT Soins et services de santé

Titre : Soutenir les oubliés de la maladie d'Alzheimer... Évaluation des effets d'une intervention psychoéducatrice individuelle bimodale à l'intention des conjoints-aidants de jeunes personnes atteintes de la maladie d'Alzheimer ou d'une maladie apparentée (Chercheurs-boursiers)

Bourses et stages de formation

Bourourou, Miled – Université McGill, RT Cognition, Directrice : Edith Hamel

Titre : Les pathologies neuronales et vasculaires dans le couplage neurovasculaire : implication pour l'imagerie cérébrale fonctionnelle. *Formation postdoctorale (CANDIDATS NON DOMICILIÉS AU QUÉBEC)*

Dallaire-Théroux, Caroline – Université Laval, RT Cognition, Directeur : Simon Duchesne

Titre : Corrélation radio-pathologique dans la maladie d'Alzheimer : Identification précoce par IRM pré-mortem. *Formation de doctorat pour les étudiants en médecine (M.D.-Ph.D.)*

Gagné, Anne-Julie – Université Laval, RT Santé mentale, Directeur : Philippe Landreville
Titre : Efficacité d'un auto-traitement du trouble d'anxiété généralisée chez les aînés guidé par des prestataires non professionnels. *Formation de maîtrise*

Harvey, Marie-Philippe – Université Sherbrooke, RT Réadaptation et gérontechnologies, Directeur : Guillaume Léonard, Co-directeurs : Eléonor Riesto et Kevin Whittingstall
Titre : Soulager la douleur des aînés en activant le système moteur à l'aide des exercices physiques et de la stimulation transcrânienne par courant direct. *Formation de doctorat*

Iulita, M. Florencia – Université de Montréal, RT Cognition, Directrice : Hélène Girouard
Titre : Mécanismes impliqués dans l'altération du couplage neuro-vasculaire chez des modèles expérimentaux de la rigidité artérielle et l'hypertension: implications pour l'étude de la démence. *Formation postdoctorale (CITOYENS CANADIENS DOMICILIÉS AU QUÉBEC OU QUÉBÉCOIS)*

Lampuré, Aurélie – Université de Montréal, RT Nutrition, Directrices : Pierrette Gaudreau et Guylaine Ferland
Titre : Études des trajectoires de vieillissement cognitif et fonctionnel dans la cohorte québécoise NuAge: impacts des habitudes de vies, des maladies chroniques et des polymorphismes génétiques. *Formation postdoctorale (CANDIDATS NON DOMICILIÉS AU QUÉBEC)*

Lavallée, Marie Maxime – Université de Montréal, RT Cognition, Directeur : Sven Joubert
Titre : Hétérogénéité cognitive dans le vieillissement normal: Relations avec différents facteurs psychosociaux et neurobiologiques. *Formation de doctorat*

Le Berre, Mélanie – Université de Montréal, RT Incontinence et sexualité, Directrice : Chantale Dumoulin
Étude des effets et de l'implantation d'un programme de rééducation du plancher pelvien de groupe offert dans des conditions naturelles pour traiter l'incontinence urinaire chez les femmes âgées. *Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel*

Lussier, Maxime – Université de Montréal, RT Réadaptation et gérontechnologies, Directrice : Nathalie Bier
Titre : Utilisation novatrice des environnements intelligents pour identifier et intervenir sur les difficultés rencontrées dans la vie quotidienne chez les personnes avec troubles cognitifs. *Formation postdoctorale (CITOYENS CANADIENS DOMICILIÉS AU QUÉBEC OU QUÉBÉCOIS)*

Montembeault, Maxime – Université California - San Francisco, RT Cognition, Directrice : Simona Brambati
Les troubles socio-émotionnels et sémantiques et leurs corrélats cérébraux dans les différentes variantes de la démence frontotemporale. *Formation postdoctorale (CITOYENS CANADIENS DOMICILIÉS AU QUÉBEC OU QUÉBÉCOIS)*

Paquin, Jasmine – Université de Sherbrooke, RT Nutrition, Directrice Isabelle Dion
Titre : Effet de l'entraînement en résistance combiné à la restriction calorique sur la perte de masse maigre et la sensibilité à l'insuline chez les femmes postménopausées présentant un profil métabolique altéré. *Formation de maîtrise*

Rahayel, Shady – Université de Strasbourg, RT Cognition, Directeurs : Jean-François Gagnon et Jacques Montplaisir

Titre : Étude de la connectivité fonctionnelle au repos à partir de l'imagerie ultra rapide dans une population à risque de développer la démence à corps de Lewy. *Formation postdoctorale (CITOYENS CANADIENS DOMICILIÉS AU QUÉBEC OU QUÉBÉCOIS)*

Tremblay, Alexandra – Université du Québec à Montréal (UQAM), RT Cognition, Directrice : Isabelle Rouleau

Titre : Vieillesse et cognition dans la sclérose en plaques : rôle de la réserve cognitive. *Formation de doctorat*

Tremblay, Dominic – Université de Sherbrooke, RT, Soins et services de santé, Directrice : Eléonor Riesco

Titre : Facteurs de risque des complications vasculaires liées au diabète de type 2: Impact de l'entraînement par intervalles à haute intensité à faible volume. *Formation de maîtrise*

Trigiani, Lianne – Université McGill, RT Cognition, Directrice : Edith Hamel

Titre : L'importance de la matière blanche et cellules endothéliales en médiant les avantages de l'exercice physique dans une modèle de souris de la démence vasculaire. *Formation de doctorat*

Turcotte, Pier-Luc – Université de Sherbrooke, RT Interaction et soutien social, Directrice Mélanie Levasseur

Titre : Repenser l'ergothérapie au soutien à domicile pour favoriser la participation sociale des aînés (REPAIRS): vers le déploiement et l'implantation d'un continuum d'interventions innovantes. *Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel*

Instituts de recherche en santé Canada (IRSC)

Subvention Fondation

Légaré, France – Université Laval, RT Soins et services de santé

Titre : Scaling Up Shared Decision Making for Patient-Centered Care

Subvention Projet

Postuma, Ronald B – Université McGill, RT Cognition; **Gagnon, Jean-François – Université de Montréal**, RT Cognition; (Montplaisir, Jacques Y)

Titre : Neuroimaging Prodromal Neurodegeneration in Synucleinopathy

Autres subventions

Conseil de recherches en sciences humaines (CRSH), Concours Développement Savoir

Bourgeois-Guérin, Valérie – Université du Québec à Montréal, RT Interaction et soutien social

Titre : La souffrance psychologique des hommes âgés atteints d'un cancer incurable