



CONTENU

- Message du Comité Étudiant
- Message de la Direction
- Évènements
- Nouvelles
- Félicitations et remerciements
- Bourses et subventions

MESSAGE DU COMITÉ ÉTUDIANT

Chers membres étudiantes et étudiants,

Nous profitons de ce numéro d'INFO-RQRV pour vous annoncer le thème de notre prochaine soirée-discussion 5 à 7 qui aura lieu en septembre : « Les possibilités de carrière hors du milieu académique ». Cet événement cherchera à explorer différentes avenues professionnelles en dehors du milieu universitaire. Nous discuterons avec trois diplômé(e)s des cycles supérieurs aux cheminements professionnels divers, afin de leur partager nos préoccupations, nos réflexions et nos questionnements liés au développement professionnel.

Nos invité(e)s seront :

- Patrice Roy, PhD, Directeur Recherche et développement, Pfizer
- Christine Turgeon, PhD, audiologiste, Co-directrice et co-fondatrice, Clinique MultiSens
- Edith Beaulieu, PhD, Spécialiste des technologies liées aux essais et des systèmes de détection, Perkin Elmer

D'ici-là, si vous souhaitez vous replonger dans nos conversations passées, vous pouvez toujours consulter les enregistrements de nos 1^{ère} et 2^e soirées-discussion! Elles sont disponibles sur la chaîne YouTube du comité étudiant:

<https://www.youtube.com/watch?v=nMvWoXgkJ5E&t=2735s>

<https://www.youtube.com/watch?v=9cTJSVhYHwU>.

N'hésitez pas à nous contacter si vous souhaitez vous impliquer ou nous transmettre vos questions, commentaires et suggestions! Abonnez-vous à notre page Facebook (@comiteetudiantRQRV) pour connaître les dernières nouvelles.

En mon nom et au nom de mes collègues, Jessica Youwakim, vice-présidente, Mélanie Le Berre, responsable des communications, Amélie Brisebois, secrétaire, nous vous souhaitons un bel été.

Asma Ben Hassine

Étudiante au doctorant en science infirmières

Présidente du CÉ (asma.ben-hassine.1@ulaval.ca)

MESSAGE DE LA DIRECTION

Chers membres étudiants et chercheurs,

Nous souhaitons d'abord vous féliciter d'avoir fait preuve d'innovation et persévérance dans toutes vos activités de recherche, durant cette dernière année de pandémie. Alors que tous les espoirs d'un retour à la normale en recherche sont permis, nous invitons tous les membres à participer aux efforts de la direction, assistée de ses comités d'orientation (CO), scientifique et étudiant, dans le but de présenter un rapport-progrès éloquent au FRQS le premier novembre 2021.

De plus, dès le mois prochain, nous entreprendrons les premières étapes de préparation de la demande de renouvellement de subvention du Réseau au FRQS, en vous sollicitant par sondages et entrevues. Cette demande doit être soumise à l'été 2022. Nos choix d'activités et de thèmes de recherche sont donc cruciaux dans le but d'entamer un virage vers une nouvelle programmation scientifique plus audacieuse qui sera soutenue par un plan stratégique robuste, contribuant à améliorer la santé et le bien-être de nos aînés. Dans ce contexte, le Réseau est soutenu financièrement par le FRQS jusqu'en mars 2023.

Nous vous informons également que nous tiendrons des matinées virtuelles de recherche du RQRV les 30 septembre et premier octobre, revenant ainsi aux dates habituelles qui incluent la journée internationale des personnes âgées du premier octobre (Assemblée générale des Nations Unies, 1990).

Enfin, nous désirons souligner la très importante contribution de quatre membres du Réseau qui ont terminé leur mandat et les remercions sincèrement de leur dévouement. Le Dr Serge Gauthier et les professeures Guylaine Ferland, Nathalie Bier et Helen-Maria Vasiliadis. Ils ont tous été, chacun à leur manière, les porteurs d'une vision d'excellence pour le Réseau.

D'ici le démarrage prochain de nos activités prioritaires 2021-2022, nous vous souhaitons des vacances sereines et ressourçantes!

Nos salutations estivales les meilleures,
Pierrette Gaudreau PhD, FCAHS et José A Morais MD, Co-Directeurs

ÉVÈNEMENTS

17^e édition des Journées de recherche du Réseau

La 17^e édition des Journées de recherche du Réseau a eu lieu en mode virtuel les 18 et 19 mars, 2021.

Nous y avons accueilli Madame Carole Jabet, directrice scientifique du FRQS, qui nous a présenté sa vision des Réseaux thématiques du futur. Nous avons également vu les progrès considérables des 10 projets COVID-19, soutenu en 2020 par un financement FRQS.

Soirées-Discussion : une nouvelle initiative du Comité étudiant

Ces soirées ont pour objectif de discuter et échanger avec des chercheurs en vieillissement aux cheminements professionnels divers, et de partager ensemble nos préoccupations, nos réflexions et nos questionnements.

La 1^{ère} Soirée-Discussion en ligne du Comité étudiant a eu lieu le 26 janvier 2021

Les invitées d'honneur pour cette 1^{ère} édition sur le thème "*Faire carrière au féminin en recherche sur le vieillissement*" étaient:

Dre Pierrette Gaudreau, professeure titulaire au Département de médecine de l'Université de Montréal, directrice du Laboratoire de neuroendocrinologie du vieillissement du CRCHUM et co-directrice du RQRV

Dre Sylvie Belleville, professeure titulaire au Département de psychologie de l'Université de Montréal, chercheuse au CRIUGM et directrice du Consortium pour l'Identification précoce de la Maladie d'Alzheimer (CIMAQ)

Dre Suzanne Dupuis-Blanchard, professeure titulaire à l'École de science infirmière de l'Université de Moncton et directrice du Centre d'études du vieillissement (CÉV)

La 2^e Soirée-Discussion en ligne du Comité étudiant a eu lieu le 4 mai 2021

Les invitées d'honneur pour cette 2^e édition sur le thème "*Défis auxquels peut s'attendre la relève en recherche sur le vieillissement.*" étaient:

Dre Catherine Martel, professeure accréditée à la Faculté de médecine, Département de pharmacologie et physiologie de l'Université de Montréal

Dr Benjamin Pageaux, professeur adjoint à l'École de kinésiologie et des sciences de l'activité physique (EKSAP) de l'Université de Montréal

Dre Nadia Sourial, professeure-chercheuse adjointe au Département de médecine de famille et de médecine d'urgence de l'Université de Montréal

Dr Maximiliano Wilson, professeur agrégé au Département de réadaptation, Faculté de médecine de l'Université Laval

NOUVELLES

Nominations au sein du Réseau

Changements survenus à la direction des Regroupements thématiques (RT) Adaptation, Réadaptation et Gérontechnologies, Santé mentale et la Plateforme de modèles précliniques de vieillissement en bonne santé:

La professeure Nathalie Bier a terminé son mandat à titre de responsable du RT Adaptation, Réadaptation et gérontechnologies.

La professeure Krista Lynn Best et le professeur Rubens Da Silva ont été élus à titre de nouveaux co-responsables par les membres de ce regroupement. Leur nomination a été entérinée par le Comité d'orientation du Réseau.

La professeure Helen-Maria Vasiliadis a terminé son mandat à titre de co-responsable du RT Santé mentale. Le professeur Sébastien Grenier (Université de Montréal) continuera d'occuper le poste à titre de responsable de ce RT.

La professeure Guylaine Ferland a terminé son mandat à titre de co-responsable de la plateforme de modèles animaux du vieillissement réussi.

Les professeurs Frédéric Picard et Pierrette Gaudreau continueront d'occuper le poste à titre de co-responsables de cette plateforme.

Nouveau représentant des chercheurs de l'Université McGill au Comité d'orientation (CO)

Le professeur Serge Gauthier, représentant des chercheurs de l'Université McGill de 2011 à 2020, prend une retraite bien méritée.

La direction félicite le professeur Pedro Rosa-Neto qui a été élu à titre de représentant des chercheurs de l'Université McGill au CO du Réseau Québécois de recherche sur le vieillissement.

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

FÉLICITATIONS

Sylvie Belleville, Université de Montréal, RT Cognition

La professeure Sylvie Belleville reçoit un doctorat «honoris causa» pour sa contribution aux avancées scientifiques dans le domaine de la psychologie.

<https://nouvelles.umontreal.ca/article/2021/04/06/sylvie-belleville-honoree-par-l-universite-de-mons/>

José A. Morais, Université McGill, RT Nutrition

1. L'Agence spatiale canadienne en partenariat avec les IRSC et le Réseau canadien sur la fragilité appuient une étude d'envergure dont la direction scientifique et la gestion opérationnelle sont assurées par le Dr José A. Morais, co-directeur du Réseau, dans le cadre de l'initiative Transitions dans les soins des IRSC.

Pour en savoir plus sur la thématique de l'étude intitulée « Comprendre l'impact de l'inactivité sur la santé au profit des personnes âgées et des astronautes », veuillez consulter l'étude sur l'alitement de l'Agence spatiale canadienne <https://cusm.ca/nouvelles-et-histoires/recherche/comprendre-limpact-de-linactivite-sur-la-sante-au-profit-des>

Cette étude a officiellement été lancée le 25 février 2021 et elle se déroulera au Centre de médecine innovatrice du CUSM. Sept autres équipes à travers le Canada y contribueront, incluant deux autres équipes du Québec dirigées par des membres du Réseau, à savoir la professeure Isabelle Dionne de l'université de Sherbrooke et le professeur Simon Duchesne de l'université Laval.

2. Le professeur José Morais a été nommé à titre de membre du conseil d'administration du Fonds de recherche du Québec – Santé (FRQS)

Nancy Presse, Université de Sherbrooke, RT Nutrition

La professeure Nancy Presse a été nommée membre du comité consultatif de l'Institut du vieillissement des IRSC

SUBVENTIONS

Instituts de recherche en santé du Canada

Villers-Sidani, Etienne, Université McGill, RT Cognition

Titre : Neuroplastic impacts of hearing augmentation on cognitive abilities

Subvention Projet

Girouard, Hélène, Université de Montréal, RT Cognition

Titre : Sexual dimorphism and menopause in the interaction between immune cells and neurovascular coupling

Subv. Projet - AP: Rech. en santé - sexe et genre (financement transitoire)

Girouard, Hélène, Université de Montréal, RT Cognition

Titre : Immune cells and neurovascular coupling in Alzheimer's disease

Subvention Projet

Lesage, Frédéric, Polytechnique Montréal, RT Nutrition

Titre: Capillary stalling and hypoxic micropockets: two sides of the same phenomena?

Subvention Projet

Presse, Nancy, Université de Sherbrooke, RT Nutrition; **Bourbonnais, Anne**, Université de Montréal, RT Interaction et soutien social; Lane, Julie

Titre : Nutrition as Medication: de la recherche à l'implantation

Subvention de fonctionnement : Renforcer la préparation des ESLD à la pandémie - Québec

Nguyen, Dang K; **Lesage, Frédéric**, Université de Montréal, RT Nutrition; Sawan, Mohamad

Titre: Personalized seizure forecasting to improve epilepsy management

Subvention Projet

Bourses d'école d'été et de formation

Bolster-Foucault, Clara, Université McGill, RT Soins et services de santé

Directrices: Amélie Quesnel-Vallée et Isabelle Vedel

Titre: Social inequalities in aging in place and access to health and social care

Programme d'été sur le vieillissement

Bui, Tammy X, Université McGill, RT Soins et services de santé

Directrice: Isabelle Vedel

Titre: Describing the differences in healthcare utilization in men and women living with dementia in Quebec from 2000-2017: a population based study

Programme d'été sur le vieillissement

Fortier-Lebel, Olivier, Université du Québec à Trois-Rivières, RT Cognition

Directeurs: Benjamin Boller et Johannes Frasnelli

Titre : Study of the olfactory system in the preclinical stage of Alzheimer's disease (AD)

Bourse de maîtrise

Hacker, Georgia, Université McGill, RT Soins et services de santé

Directrices: Isabelle Vedel et Claire Godard-Sebillote

Titre: Measuring the Impact of the COVID-19 Pandemic on all Persons with Dementia

Bourse de maîtrise

Lavoie, Audrey, Université de Montréal, RT Soins et services de santé

Directrice : Véronique Dubé

Titre : Changeons Ensemble : Développement et évaluation d'une intervention infirmière Web pour accompagner les personnes âgées vivant avec la maladie coronarienne à adopter de saines habitudes de vie

Bourse doctorale Frederick Banting et Charles Best

Legault, Julie, Université de Montréal, RT Cognition

Directrice : Nadia Gosselin

Titre : L'apnée obstructive du sommeil comme facteur de risque de déclin cognitif chez les hommes et les femmes

Programme d'été sur le vieillissement

FRQS

Subventions de recherche

Beauchet, Olivier, Université de Montréal, RT Nutrition

Titre : Améliorer le soutien des personnes proches aidantes de personnes âgées : L'approche laboratoire vivant
Plateforme de financements de la recherche intersectorielle sur le vieillissement / Living Lab

Bherer, Louis, Université de Montréal, RT Cognition

Titre : HeART-BRAIN : Esquisse du cerveau face au 3e art

Programme intersectoriel Audace

Boissy, Patrick, Université de Sherbrooke, RT Adaptation, Réadaptation et Gérontechnologies

Titre : PROMOSANTÉ: Co-crédation d'un programme de télésanté axé sur l'autogestion de la santé et de la participation sociale de personnes âgées à risque de déconditionnement

Plateforme de financements de la recherche intersectorielle sur le vieillissement / Living Lab

Couture, Mélanie, Université de Sherbrooke, RT Interaction et soutien social

Titre : Les environnements intelligents en soutien à l'écosystème des aînés fragiles et isolées : Le Living Lab de la Ville de Côte Saint-Luc

Plateforme de financements de la recherche intersectorielle sur le vieillissement / Living Lab

Levasseur, Mélanie, Université de Sherbrooke, RT Interaction et soutien social

Titre : Développement de l'intelligence-machine auprès d'aînés en situation d'isolement social: une rupture avec les approches traditionnelles grâce à la science-fiction

Programme intersectoriel Audace

Wittich, Walter, Université de Montréal, RT Adaptation, Réadaptation et Gêrontechnologies

Titre : Appuyer les intervenants en CHSLD à offrir de meilleurs soins aux personnes âgées ayant une perte de vision et/ou d'audition en pandémie (COVID-19) : Une approche collaborative intersectorielle de transfert de connaissances

Plateforme de financements de la recherche intersectorielle sur le Vieillessement / Appel à solutions

Bourses de carrière et subventions salariales

Beaulieu, Louis-David, Université du Québec à Chicoutimi, RT Adaptation, Réadaptation et Gêrontechnologies

Titre : Approches innovantes pour améliorer l'accessibilité à des services de réadaptation spécialisés post-AVC
Chercheurs-boursiers

Boudrias, Marie-Hélène, Université McGill, RT Adaptation, Réadaptation et Gêrontechnologies

Titre : Performance motrice du membre supérieur: mécanismes neuronaux et applications cliniques
Chercheurs-boursiers

Carrier, Annie, Université de Sherbrooke, RT Soins et Services de santé

Titre : Mieux comprendre la dynamique complexe entre contexte institutionnel et pratique professionnelle : vers des services de soutien à domicile aux aînés plus accessibles et réactifs
Chercheurs-boursiers

Couture, Mélanie, Université de Sherbrooke, RT Soins et Services de santé

Titre : Participation sociale des adultes ayant un trouble du spectre de l'autisme : Trajectoires de vie, trajectoires de soins et environnements capacitants
Chercheurs-boursiers

Drolet, Marie-Josée, Université du Québec à Trois-Rivières, RT Interaction et soutien social

Titre : Analyser les enjeux éthiques de la pratique de l'ergothérapie pour mieux soutenir l'agir éthique aux plans clinique, académique, organisationnel et écologique
Chercheurs-boursiers

Gibbs, Jenna, Université McGill, RT Nutrition

Titre : Le rôle de l'activité physique et de la fonction musculaire dans la santé des os chez les personnes à haut risque de fracture
Chercheurs-boursiers

Gospillou, Gilles, Université du Québec à Montréal, RT Nutrition

Titre : Comprendre, prévenir et traiter les dysfonctions musculaires affectant les personnes âgées
Chercheurs-boursiers

Levasseur, Mélanie, Université de Sherbrooke, RT Interaction et soutien social

Titre : Approches traditionnelles et innovantes pour favoriser la santé et la participation sociale des aînés
Chercheurs-boursiers

Provencher, Véronique, Université de Sherbrooke, RT Soins et services de santé

Titre : Intervenir avant, pendant et après l'hospitalisation pour réduire les risques encourus par les personnes âgées fragiles, en favorisant la poursuite d'activités importantes à leurs yeux: une approche participative pour concilier sécurité, autonomie et qualité de vie

Chercheurs-boursiers

Routhier, François, Université Laval, RT Adaptation, Réadaptation et Gêrontechnologies

Titre : Participation sociale des personnes présentant des incapacités physiques ou des personnes âgées en perte d'autonomie : Agir sur l'environnement et sur la personne

Chercheurs-boursiers

Sirois, Caroline, Université Laval, RT Soins et services de santé

Titre : Polymédication et usage approprié des médicaments chez les aînés québécois

Chercheurs-boursiers

Sourial, Nadia, Université de Montréal, RT Soins et services de santé

Titre : Soins primaires interprofessionnels pour les personnes âgées vulnérables : Une évaluation plus approfondie grâce à l'application de méthodes avancées en inférence causale

Chercheurs-boursiers

Van Raamsdonk, Jeremy, Université McGill, RT Nutrition

Titre: Utilisation de la génétique pour comprendre la biologie du vieillissement et de la pathogenèse des maladies neurodégénératives

Chercheurs-boursiers

Vedel, Isabelle, Université McGill, RT Soins et services de santé

Titre : Adapter le système de santé pour mieux prendre en charge et soutenir les personnes avec la démence et leurs aidants

Chercheurs-boursiers cliniciens

Bourses de formation

Belzile-Marsolais, Florence, Université Laval, RT Cognition

Directeur : Carol Hudon

Titre : Profil cognitif et physique des patients ayant une hydrocéphalie à pression normale et référés pour une dérivation ventriculopéritonéale

Formation de Maîtrise

Buckinx, Fanny, Université du Québec à Montréal, RT Nutrition

Directrice : Mylène Aubertin-Leheudre

Titre : Vieillesse et performance physique: l'intervention en activité physique à distance, une solution ?

Formation postdoctorale - citoyens d'autres pays - Renouvellement

Chapleau, Marianne, University of California – San Francisco, RT Cognition

Directrice: Simona Brambati

Titre : L'effet de la présence de copathologies sur les patrons de métabolisme de tomographie par émission de positrons (TEP) par fluorodesoxyglucose marqué au fluor 18 (18F-FDG) et la cognition des patients atteints de maladie d'Alzheimer et de dégénérescence lobaire frontotemporale

Formation postdoctorale - Citoyens canadiens et résidents permanents

Courson, Melody, Université de Montréal, RT Cognition

Directrice: Simona Brambati

Titre : Dommage secondaire du thalamus dans l'aphasie post-AVC. Analyse de volume et de connectivité structurelle en lien avec la récupération du langage

Formation postdoctorale - citoyens d'autres pays - Renouvellement

Desjardins, Marie-Ève, Université de Montréal, RT Cognition

Directrice : Simona Brambati

Titre : Le rôle du faisceau arqué dans la récupération du langage chez des patients avec aphasie post-AVC

Formation de Maîtrise

Ethier, Alexandra, Université de Sherbrooke, RT Soins et services de santé

Directrice : Annie Carrier

Titre : L'influence du contexte institutionnel sur la pratique des professionnels dispensant des soins à domicile

Formation de doctorat

FARAMIA, Justine, Université Laval, RT Nutrition

Directeur : Frédéric Picard

Titre : Modulation et rôle d'IGFBP-2 dans les maladies cardiométaboliques

Formation de doctorat

Fortier-lebel, Olivier, Université du Québec à Trois-Rivières, RT Cognition

Directeurs : Benjamin Boller et Johannes Frasnelli

Titre : Étude du système olfactif au stade préclinique de la maladie d'Alzheimer

Formation de Maîtrise

Hector, Audrey, Université de Montréal, RT Cognition

Directeur : Jonathan Brouillette

Titre : Effet bidirectionnel des oligomères amyloïde-bêta et du sommeil sur les troubles de la mémoire dans un nouveau modèle animal de la maladie d'Alzheimer

Formation de doctorat

Hubert, Violaine, Université de Montréal, RT Cognition

Directrice : Hélène Girouard

Titre : Étude de l'interaction entre les cellules microgliales et le couplage neurovasculaire en conditions physiologiques et inflammatoire

Formation postdoctorale - citoyens d'autres pays

Jaiswal, Atul, Université de Montréal, RT Soins et services de santé

Directeur : Walter Wittich

Titre : Préparer le système de santé canadien à répondre aux besoins des personnes âgées souffrant de déficience sensorielle dans le cadre des soins de longue durée pendant et après la COVID-19

Formation postdoctorale - citoyens d'autres pays – Renouvellement

Leduc-Gaudet, Jean-Philippe, University of Padova, RT Nutrition

Directeur : Gilles Gousspillou

Titre : Identification et caractérisation de nouveaux gènes et voies de signalisation qui régulent la masse et les fonctions musculaires

Formation postdoctorale - citoyens canadiens et résidents permanents

Simic, Tijana, Université de Montréal, RT Cognition

Directrice : Simona Brambati

Titre : Prédire la récupération langagière de patients aphasiques post-AVC: Le rôle de la connectivité des réseaux neuronaux du contrôle exécutif

Formation postdoctorale - Citoyens canadiens et résidents permanents

Verreault, Phylcia, Université Laval, RT Santé mentale

Directeur : Carol Hudon

Titre: Efficacité d'une thérapie cognitive-comportementale de groupe administrée via une plateforme de téléthérapie sur le fardeau et la détresse des aidants de personnes qui ont reçu un diagnostic de trouble cognitif léger

Formation de doctorat