



CONTENU

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

MESSAGE DE LA DIRECTION

Chers collègues étudiants et chercheurs,

Nous souhaitons tout d'abord féliciter les récipiendaires de bourses et subventions aux différents concours des organismes subventionnaires, malgré les restrictions budgétaires et bouleversements au sein de certains organismes. Nous souhaitons également rappeler à ceux qui n'ont pas réussi de persévérer, particulièrement dans un contexte de redressement de stratégie d'évaluation des IRSC. Il est également opportun de souligner l'importance de la recherche collaborative pluridisciplinaire qui ajoute de la valeur à plusieurs projets et permet de profiter de plus d'opportunités de financement.

Dans un tel contexte, les effets leviers que permet le Réseau s'avèrent des plus importants, en outre, en supportant des plateformes uniques et des projets pilotes novateurs ainsi qu'en favorisant des partenariats scientifiques et financiers nationaux et internationaux.

Le Réseau soumettra sa demande de renouvellement de subvention au FRQS au 1^{er} décembre 2016 et nous comptons donc sur le support de tous et chacun afin de déposer une demande exemplaire. Suite à la révision en profondeur du programme des Réseaux thématiques par la direction du FRQS, les exigences et attentes sont devenues plus grandes mais nous pouvons relever le défi si nous avons votre pleine collaboration. Vous serez à nouveau sollicités au cours des prochains mois et nous compterons sur votre participation enthousiaste. Tel que déjà mentionné, notre but commun est de se doter d'une programmation scientifique solide, structurée, innovante et fédératrice démontrant la force que représente le RQRV.

Par ailleurs, nous souhaitons remercier tous les membres du Réseau, qui ont répondu à notre appel et soumis en grand nombre des symposia et résumés individuels, dans le cadre de la 45^e Réunion scientifique et éducative annuelle de l'Association Canadienne de Gérontologie qui se tiendra du 20-22 octobre 2016 à Montréal et dont le Réseau est l'hôte <http://ACG2016.ca>. Des activités sont prévues par les organisations étudiantes auxquelles notre CÉ s'est associé. C'est donc un rendez-vous où nous avons l'opportunité de mettre en évidence le dynamisme et la qualité de la recherche en vieillissement au Québec. **Nous profiterons de cette rencontre pour tenir l'assemblée générale annuelle du RQRV.**

En terminant, nous vous souhaitons de très bonnes vacances estivales.

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

MESSAGE DU COMITÉ ÉTUDIANT

Chers membres étudiants,

Le Comité Étudiants (CÉ) vous invite à visiter sa page Facebook :

<https://www.facebook.com/comiteetudiantrqrv>. À ce jour, plus de 75 de vos collègues s'y sont connectés ! Au plaisir de vous y retrouver! Actuellement, deux projets animent le CÉ. 1) La création d'un atelier de travail portant sur les principes de la gestion de projets. 2) L'élaboration du contenu d'une journée dédiée aux étudiants dans le cadre du congrès de l'Association canadienne de gérontologie (20 au 22 octobre 2016) à Montréal.

En mon nom et au nom de mes collègues, Eddy Larouche, vice-président, et Maxime Montembeault, Responsable des communications, je vous remercie de votre attention.

David Predovan, étudiant au doctorat, Président du CÉ

ÉVÈNEMENT

GSA 2016 Annual Scientific Meeting, «New Lens on Aging-Changing Attitudes, Expanding Possibilities», du 16 au 20 novembre 2016, Nouvelle-Orléans, Louisiane. **Nous souhaitons une forte délégation des membres du Réseau à cette rencontre internationale. Le Réseau y tiendra un kiosque.**

Nous vous rappelons que le site web du RQRV contient une liste importante d'évènements et nouvelles qui est mise à jour régulièrement.

NOUVELLES

Yves Couturier de l'Université Sherbrooke et Lucie Bonin de l'Université Laval

Nos félicitations à Yves Couturier et Lucie Bonin pour la publication du livre intitulé *L'Intégration des services en santé – Une approche populationnelle*. Éditeurs : Presses de l'Université de Montréal.

[Pour en savoir plus](#)

Le 19 mars dernier est décédé notre collègue Michel Préville, qui a été un pionnier dans le développement de la recherche en Santé Mentale de la personne âgée au Québec. Il a été responsable du Regroupement thématique (RT) Santé Mentale durant plusieurs années et a mis sur pied la cohorte ÉSA (enquête sur la santé des aînés), qui est devenue une plateforme d'une grande valeur scientifique.

En témoignage de son importante contribution scientifique, et en accord avec les membres actuels du RT Santé mentale, la cohorte ÉSA portera désormais le nom de Cohorte ÉSA-Michel-Préville.

<http://www.usherbrooke.ca/medecine/accueil/babillard-interne/babillard-details/article/31518/>

FORMATION DE POINTE EN PARTENARIAT

Nous avons reconduit en 2016, notre association avec l'École d'été internationale de Bordeaux et le SPA de l'Institut du vieillissement des IRSC.

Le RQRV offrira une École d'été de 2 jours sur les principes de gestion de projets, en partenariat avec MITACS, au début de septembre 2016. Les détails suivront sou peu.

REMERCIEMENTS SPÉCIAUX

Dre Nathalie Champoux a mis fin à son mandat à titre de représentante des chercheurs de l'Université de Montréal au Comité d'orientation après une contribution de huit ans.

Dre Mélanie Morin a quitté la direction du Regroupement thématique Incontinence et sexualité après un mandat de 4 ans bien rempli au cours duquel le RT s'est grandement développé.

La Direction tient à souligner leur importante contribution à la réalisation de la mission du Réseau.

NOMINATIONS

1. Nominations à titre de membre du Comité d'orientation du Réseau

Dr Jonathan Brouillette, professeur au Département de pharmacologie de l'UdeM et chercheur au Centre de Recherche de l'hôpital Sacré-Cœur.

Dr Marcel Émond, médecin clinicien et enseignant agrégé, Département de médecine familiale et d'urgence et chercheur clinicien au Centre de Recherche du CHU de Québec.

Dr Maximiliano Wilson, professeur au Département de réadaptation de l'Université Laval et chercheur au Centre de recherche de l'Institut universitaire en santé mentale de Québec.

2. Nomination à titre de responsable du Regroupement thématique Incontinence et sexualité et membres du Comité scientifique

Dre Lysanne Campeau, professeure au Département de chirurgie, division d'urologie, Université McGill et chercheuse clinicienne au Lady Davis Institute.

3. Nomination prestigieuse au Conseil mondial de lutte contre la démence

Le professeur Yves Joanette, directeur scientifique de l'Institut du vieillissement des IRSC, a été nommé **président du Conseil mondial de lutte contre la démence. Toutes nos félicitations!**

[Pour en savoir plus](#)

DISTINCTIONS : BOURSES SALARIALES, BOURSES DE FORMATION ET SUBVENTIONS

FONDS DE RECHERCHE DU QUÉBEC-SANTÉ

BOURSES SALARIALES

Chercheurs-boursiers

1. BROUILLETTE, Jonathan – Université de Montréal, RT Nutrition
Titre : L'effet neurotoxique des oligomères amyloïde-bêta sur les troubles de la mémoire et du sommeil dans la maladie d'Alzheimer.
2. GAUTHIER, Claudine - Université Concordia, RT Cognition
Titre : Mesurer les impacts des maladies cardiovasculaires et de l'entraînement physique sur la santé neurovasculaire à l'aide de l'IRM quantitative.
3. GIROUARD, Hélène – Université de Montréal, RT Cognition
Titre : Impact des dysfonctions vasculaires sur les fonctions et le vieillissement cérébral.
4. GUAY, Manon – Université de Sherbrooke, RT Réadaptation et gérontechnologies
Titre : Soutenir l'autonomie des aînés et leur maintien à domicile : stratégies novatrices pour faciliter l'hygiène corporelle.
5. MILOT, Marie-Hélène – Université de Sherbrooke, RT Réadaptation et gérontechnologies
Titre : Potentialiser les traitements de réadaptation neurologique par les nouvelles technologies : de la robotique en passant par la stimulation transcrânienne.
6. SIROIS, Caroline – Université du Québec à Rimouski (UQAR), RT Soins et services de santé
Titre : Étude de la polymédication chez les aînés québécois.

Chercheur-boursier clinicien FRQS

1. EMOND, Marcel – Université Laval, RT Soins et services de santé
Titre : Évaluation, dépistage et prévention des complications pour les patients gériatriques traumatisés évalués au département d'urgence

BOURSES DE FORMATION ET SUBVENTIONS

BOURSES DE FORMATION

Maîtrise

1. BARTHÉLÉMY, Agnès – Université de Montréal, RT Réadaptation et gérontechnologies
Directeur : Cyril Duclos
Titre : Étude pilote d'un entraînement de personnes hémiparétiques par vibrations mimant l'activité sensorielle de la marche

2. BEAUNOYER, Élisabeth – Université Laval, RT Santé mentale
Directeur : Philippe Landreville
Titre : Connaissances des aînés par rapport aux troubles anxieux
3. JARRET, Julien – Université de Montréal, RT Cognition
Directrice : Simona Maria Brambati
Titre : Les troubles du langage dans la maladie d'Alzheimer et la démence sémantique: origines cognitives et neuroanatomiques
4. LAVALLÉE, Marie Maxime – Université de Montréal, RT Cognition
Directeur : Sven Joubert
Titre : Les dimensions longitudinales du déclin cognitif dans le vieillissement normal en lien avec la charge amyloïde et la réserve cognitive
5. ST-JEAN PELLETIER, Félix – Université du Québec à Montréal (UQAM), RT Nutrition
Directeur : Gilles Gousspillou
Titre : Étude des effets de la restriction calorique sur la biologie mitochondriale dans les muscles squelettiques jeunes et âgés chez les rats

Maîtrise pour les détenteurs d'un diplôme professionnel

1. GAGNON, Marie-Eve – Université du Québec à Rimouski (UQAR), RT Soins et services de santé
Directrice : Caroline Sirois
Titre : Polymédication et diabète : une réalité bénéfique ou nocive pour l'individu âgé?

Doctorat

1. DULAC, Maude – Université du Québec à Montréal (UQAM), RT Nutrition
Directrice : Mylène Aubertin-Leheudre
Titre : Comparaison des effets d'un entraînement par intervalles et d'un entraînement en puissance sur la fonction musculaire et le profil métabolique chez des personnes âgées dynapéniques-obèses
2. HOUDE, Francis – Université de Sherbrooke, RT Réadaptation et gérontechnologies
Directeur : Guillaume Léonard
Titre : Inhiber le gyrus temporal supérieur pour diminuer le biais mnémorique de la douleur à l'aide de la stimulation transcrânienne : quels paramètres à utiliser ?
3. LAJEUNESSE, Ariane – Université du Québec à Montréal (UQAM), RT Cognition
Directrice : Isabelle Rouleau
Titre : L'évaluation et la prise en charge de la mémoire prospective dans le trouble cognitif léger
4. LEDUC-GAUDET, Jean-Philippe – Université McGill, RT Nutrition
Directeur : Gilles Gousspillou
Titre : Sepsis-induced Skeletal Muscle Dysfunction: Role of Autophagy. / La septicémie provoque un dysfonctionnement musculaire : Quel est le rôle de l'autophagie.
5. OBARI, Dima – Université de Montréal, RT Cognition
Directrice : Hélène Girouard
Titre : Rôle de la voie TLR-NFkB dans le Découplage Neurovasculaire induit par l'Angiotensine II

6. SÉVIGNY DUPONT, Pénélope – Université de Montréal, RT Cognition

Directeur : Sven Joubert

Titre : Impact de la charge amyloïde et des lésions de la substance blanche sur la cognition dans le vieillissement normal

Doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel

1. LAVOIE, Monica – Université Laval, RT Réadaptation et gérontechnologies

Directeur : Joël Macoir

Titre : Efficacité d'une thérapie fonctionnelle auto-administrée via tablette électronique pour l'amélioration de l'anomie dans l'aphasie

2. MERCIER, Joanie – Université de Montréal, RT Incontinence et sexualité

Directrice : Chantale Dumoulin

Titre : Impact d'un programme d'exercices des muscles du plancher pelvien sur les signes et symptômes d'atrophie vulvo-vaginale chez les femmes âgées avec incontinence urinaire

3. RUEST, Mélanie – Université de Sherbrooke, RT Réadaptation et gérontechnologies

Directeurs : Manon Guay et Guillaume Léonard

Titre : Adoption de l'Algo par les intervenants oeuvrant dans les services de soutien à domicile québécois: étude du processus d'application des connaissances

Postdoctorat (citoyens canadiens ou résidents permanents)

1. COSSETTE, Benoît – McMaster University, RT Soins et services de santé

Directrice : Hélène Payette

Titre : Modèle d'intervention pharmacien-médecin pour réduire l'utilisation de médicaments à haut-risque par les personnes âgées vivant dans la communauté

2. IULITA, M. Florencia – Université de Montréal, RT Cognition

Directrice : Hélène Girouard

Titre : Mécanismes impliqués dans l'altération du couplage neurovasculaire chez des modèles expérimentaux de la rigidité artérielle et l'hypertension: implications pour l'étude de la démence

3. 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 cognitif

Postdoctorat (candidats non-résidents du Québec)

1. HERNANDEZ-RAPP, Julia – Université Laval, RT Cognition

Directrice : Hélène Girouard

Titre : microARN-132 et Alzheimer: des mécanismes moléculaires à la thérapie

2. JOFFIN, Nolwenn – Université du Québec à Montréal (UQAM), RT Nutrition

Directrice : Mylène Aubertin-Leheudre

Titre : Investigation des effets combinés d'une supplémentation en citrulline et d'un entraînement par intervalle sur la santé physique chez des hommes âgés obèses-dynapéniques.

3. LÉVEILLÉ, Pauline – Université de Sherbrooke, RT Soins et services de santé
Directrice : Mélanie Plourde
Titre : Comment l'âge influence le métabolisme des acides gras polyinsaturés et les fonctions cognitives ?
4. LI, Lin – Université de Montréal, RT Cognition
Directrice : Hélène Girouard
Titre : L'hypertension contribue-t-elle à exacerber les déficits cérébrovasculaires et de mémoire chez les souris transgéniques APP?

SUBVENTIONS

Établissement de jeunes chercheurs

1. AUGER, Claudine – Université de Montréal, RT Réadaptation et gérontechnologies
Titre : Suivi INformatisé Continu pour une Réadaptation Optimale (SINCRO)
2. GAUTHIER, Claudine – Université Concordia, RT Cognition
Titre : Mesurer les impacts des maladies cardiovasculaires et de l'entraînement physique sur la santé neurovasculaire à l'aide de l'IRM quantitative
3. SIROIS, Caroline – Université du Québec à Rimouski (UQAR), RT Soins et services de santé
Titre : Étude de la polymédication chez les aînés québécois

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

1. EMOND, Marcel – Université Laval, RT Soins et services de santé
Titre : Portrait et évolution des besoins en soins traumatologiques chez l'aîné: du pré-hospitalier à la réadaptation.

Chaires de recherche

1. TANNENBAUM, Cara – Université de Montréal, RT Incontinence et sexualité
Titre : Transformer la recherche pour un avenir en meilleure santé et une qualité de vie améliorée pour les personnes âgées.

Recherches sur la dégénérescence maculaire liée à l'âge (Programme DMLA)

1. WITTICH, Walter – Université de Montréal, RT Réadaptation et gérontechnologies
Titre : Une approche de méthodes mixtes pour identifier les stéréotypes associés aux aides techniques utilisées en réadaptation de la dégénérescence maculaire liée à l'âge.

SOCIÉTÉ ALZHEIMER CANADA

BOURSES DE FORMATION ET SUBVENTIONS

BOURSES DE FORMATION

Doctorat

1. TOURNISSAC, Marine – Université Laval, RT Cognition
Directeur : Frédéric Calon
Titre : Y a-t-il un déficit de thermorégulation dans la maladie d'Alzheimer ?

SUBVENTIONS

Volet biomédical

1. DUCHESNE, Simon – Université Laval, RT Cognition
Titre : IRM avec produits de contraste des trajectoires du cerveau vieillissant: de la santé à la maladie cognitive
2. HAMEL, Édith – Université McGill, RT Cognition
Titre : Rôle d'une circulation cérébrale compromise dans la susceptibilité à la défaillance cognitive
3. PLANEL, Emmanuel – Université Laval, RT Nutrition
Titre : Effets des facteurs périopératoires sur la pathogenèse tau

Volet Qualité de vie

1. KRÖGER, Edeltraut – Université Laval, RT Soins et services de santé
Titre : Déprescription des médicaments inappropriés pour les résidents atteints d'une maladie cognitive au stade avancé: soins de longue durée OptimaMed, un projet de démonstration

INSTITUTS DE RECHERCHE EN SANTÉ DU CANADA

BOURSES SALARIALES ET SUBVENTIONS

BOURSES SALARIALES

Chercheure-clinicienne intégrée (concours "Embedded clinical researcher")

1. SIROIS, Marie-Josée – Université Laval, RT Soins et services de santé

SUBVENTIONS

1. LEVASSEUR, Mélanie – Université de Sherbrooke, RT Interaction et soutien social
Titre: Developing and evaluating a continuum of innovative interventions promoting health and social participation in older adults
2. RABASA-LHORET, Rémi – Université de Montréal, RT Nutrition
Titre: Using artificial pancreas closed-loop systems for the treatment of type 1 diabetes
3. LESAGE, Frédéric – Université de Montréal, RT Nutrition
Titre: Mind at heart: a large-scale microscopy investigation of the vascular substrate of white-matter damage.
4. WILCHESKY, Mabelle – Université McGill, RT Soins et services de santé
Titre: The PREvention Program for Alzheimer's Related Delirium (PREPARED) Cluster Randomized Trial
5. ÉMOND, 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)

6. PICARD, Frédéric – Université Laval, RT Nutrition
Titre: Modulation and effects of IGFBP-2 on brown adipose tissue thermogenesis
7. 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