



Notre Bulletin

Bulletin Interne
Juillet 2012

Le mot du directeur

Cher(ères) collègues,

Je profite de la présente pour vous féliciter de notre performance collective de la dernière année. En effet notre évaluation annuelle du FRQS montre une amélioration sur plusieurs critères. Les efforts de tous et chacun portent fruit. Je vous invite à continuer votre bon travail.



Nous avons par contre reçu une mauvaise nouvelle concernant le programme des Projets de développement stratégique innovant (PSI). Le FRQS a en effet décidé de suspendre son déroulement pour l'année 2013-2014. Une rencontre des directeurs de centre est prévue durant l'été sur une mise à jour des différents programmes des centres.

Dans un autre contexte, un des enjeux de la prochaine année sera d'amorcer les travaux de planification stratégique pour notre renouvellement de centre FRQS. Mme Véronique Boutier, adjointe scientifique à la direction, sera responsable de ce dossier qui devra être déposé en décembre 2013. Ces travaux permettront de circonscrire le plan de recrutement des prochaines années amorcé par nos coordonnateurs d'axes et de consolider/innover dans notre programmation scientifique.

Finalement, je vous souhaite un bel été. J'espère que vous prendrez du temps pour bien vous reposer et profiter de vos familles et amis.

Cordialement,

Pr Michel Tousignant
Directeur du CDRV

SOMMAIRE

- LE MOT DU DIRECTEUR.....1
- NOUVELLES2
 - Démystifier la recherche clinique.....2
 - Annoncez vos projets2
 - ... et se coordonner.....2
 - Concours recherche clinique: avant le 12 octobre2
 - Visite du FRQS.....3
 - RUIS: souligner la collaboration3
 - Une nouvelle chaire de recherche3
 - Montréal s'arrime à la lutte contre la maltraitance3
 - Beau succès pour le Quiz-maltraitance3
 - Un réseau « communautés amies des aînés » aux États-Unis.....4
 - Encrâge: nouvelle mouture 4
 - Déploiement à la FMSS.....4
 - SMAF: des visiteurs français4
 - La théorie des rivages sur Arte4
 - ELCV: c'est bien parti à Sherbrooke.....4
 - Des bourses au gérontoclub 20125
- NOMINATIONS5
- BIENVENUE À5
- BRAVO À5
- SUBVENTIONS6
- DE NOUVEAUX PH.D6
- NOS ÉTUDIANTS SE DISTINGUENT7

Prochaine Journée scientifique

Prenez note que la prochaine Journée scientifique du CDRV aura lieu début novembre dans les locaux mêmes du Centre de recherche.

Démystifier la recherche clinique...

Une centaine de Sherbrookoïses, des aînés, mais aussi des jeunes ou des parents ont participé à la soirée de démystification de la recherche clinique organisée le 24 mai dernier au Musée des sciences et de la nature. La soirée, animée par le présentateur Jean-Luc Mongrain, a permis au public de poser toutes les questions qu'il le souhaitait à un panel de huit spécialistes, dont le Dr Tamàs Fülöp. La soirée a été organisée de concert par le Centre de recherche sur le vieillissement, le Centre de recherche clinique Étienne Lebel (CHUS), ainsi que deux centres de recherche privés, Diex Recherche et Q&T Recherche.



À la fin de l'activité, un membre du public s'est exclamé : mais comment peut-on participer à des projets de recherche ? Il mettait ainsi la table pour rappeler l'autre annonce que les quatre centres de recherche ont fait début mai, soit le lancement du portail web Recherche clinique Sherbrooke, la « vitrine » internet dédiée aux projets de recherche clinique disponibles dans la région, particulièrement dans le domaine biopharmaceutique. Ce portail a pu voir le jour grâce à l'appui du créneau d'excellence Biotech Santé du programme ACCORD et de Sherbrooke Innopole. Cette vitrine internet, qui associe des acteurs publics et privés de la recherche, est une première en Estrie, si ce n'est au pays.

Annoncez vos projets...

Le site www.recherche-clinique-sherbrooke.com est désormais accessible pour annoncer vos projets de nature clinique. Pour ce faire, vous devez passer par Lucie Desrosiers, coordonnatrice de la recherche clinique volet pharmaco et également responsable de la gestion du registre de la clinique mémoire. Pour faciliter la diffusion des projets de recherche, vous devrez fournir les informations

dans un canevas, qui servira également pour la diffusion des informations sur le site web du CDRV et qui se trouve sur le (P:) à l'adresse (P:) \Public\Formulaires.

... et se coordonner

Par ailleurs, le **sous-comité de coordination à la recherche clinique**, dont Dr Tamàs Fülöp est responsable avec l'aide de Lucie Desrosiers, a repris ses fonctions. Les membres de ce comité proviennent de divers milieux, incluant un médecin du Groupe de médecine familiale (GMF) Jacques Cartier, pour représenter l'éventail des services et intérêts en lien avec la recherche clinique associée aux déficits cognitifs. Ce sous-comité a pour mission de coordonner certaines activités permettant d'assurer la réalisation de projets de recherche cliniques, incluant le volet pharmacologique. Il cherche à assurer l'utilisation plus efficace des ressources en toute équité; à permettre le transfert des connaissances et des expertises; à favoriser l'intégration de la recherche et de l'évaluation chez nos partenaires; à permettre le recrutement de nouveaux projets de recherche clinique; à faciliter le recrutement de nouveaux sujets de recherche; à encourager la concertation entre les différents acteurs.

Concours recherche clinique : avant le 12 octobre

Depuis plusieurs années, le Centre de recherche sur le vieillissement, en collaboration avec la Fondation Vitae, organise un concours pour favoriser la recherche clinique sur le vieillissement au CSSS-Institut universitaire de gériatrie de Sherbrooke. Ce concours, qui soutient autant l'aide à la formulation de projets que leurs réalisations, met un total de 45 000 \$ en subventions aux récipiendaires. Il s'adresse aux cliniciens oeuvrant au CSSS-IUGS et leur propose de collaborer par le biais de ce projet avec les équipes de recherche du CDRV. Les retombées de ce concours organisé depuis plusieurs années ont déjà permis plusieurs améliorations notables des soins et services offerts à la population estrienne. On trouvera toute l'information et les formulaires sur le site web du CDRV.

Date limite : 12 octobre

Visite du FRQS



Le 9 mai dernier, le Centre de recherche recevait la visite du professeur Rémi Quirion, scientifique en chef du gouvernement du Québec. Celui-ci a visité plusieurs laboratoires et

s'est entretenu avec les chercheurs, les étudiants et le personnel du Centre. Au même instant se tenait la visite de mi-parcours du FRQS pour notre planification stratégique 2010-2014. Trois questions ont été discutées : la multiplicité des thèmes dans certains axes ; la productivité de l'axe Société populations et services ; le déploiement du CDRV au site campus de la Santé de la FMSS. De notre point de vue, la visite de site s'est très bien déroulée. L'interaction entre la direction et les coordonnateurs d'axes a montré notre cohésion et notre complémentarité essentielle dans la gestion du CDRV. Nous attendons le rapport d'évaluation qui devrait nous parvenir au début de l'été, et nous anticipons un rapport positif. Notons que le FRQS nous met au défi de proposer des indicateurs de performance permettant de mieux évaluer les différentes caractéristiques de recherche de notre centre.

RUIS : souligner la collaboration

Le 9 mai, le Centre de recherche a participé à la présentation de la recherche en santé dans le Réseau universitaire de Sherbrooke aux médias régionaux et à un parterre d'invités, en présence du scientifique en chef du Québec Rémi Quirion. La recherche en santé dans le réseau universitaire de Sherbrooke implique les efforts concertés de la Faculté de médecine et des sciences de la santé (FMSS) de l'Université de Sherbrooke, du Centre de recherche clinique Étienne-Le Bel du CHUS, du Centre de recherche du CSSS Champlain-Charles-Le Moyne, du CSSS de Chicoutimi et bien sûr du Centre de recherche sur le vieillissement du CSSS-IUGS. En mettant de l'avant le partenariat des divers centres de recherche en santé de Sherbrooke, le réseau veut valoriser l'expertise de calibre international des chercheurs de Sherbrooke et mettre en commun les ressources au bénéfice des patients.

Une nouvelle chaire de recherche



En mars, la chercheuse Rona Graham est devenue titulaire de la chaire de recherche du Canada sur les maladies neurodégénératives. Elle bénéficie d'une subvention de 100 000 \$ par année pour les cinq prochaines années pour étudier de plus près le mécanisme de la mort cellulaire (la pathogenèse). Rona Graham est professeure au département de physiologie et de biophysique de la Faculté de médecine et des sciences de la santé de l'Université de Sherbrooke. Elle a développé une expertise dans le domaine des mécanismes de mort cellulaire programmée, ainsi que dans le vieillissement et la pathogenèse des maladies neurodégénératives.

Montréal s'arrime à la lutte contre la maltraitance

La Chaire de recherche sur la maltraitance envers les personnes âgées a obtenu 182 000 \$ (3 ans) du programme SIRA (Soutien aux Initiatives visant le Respect des Aînés) pour un projet de recherche-action nommé *Arrimage*. Ce projet vise à documenter et à modéliser le travail intersectoriel de lutte à la maltraitance envers les personnes âgées, à partir des pratiques innovantes dans la région nord-est de Montréal. Il s'agira ensuite d'implanter le modèle dans d'autres contextes, d'en évaluer ses effets, de le bonifier à la lumière des acquis de la recherche-action et de diffuser le modèle final. La professeure Marie Beaulieu, titulaire de la chaire, est la chercheuse principale du projet ; les professeurs Suzanne Garon et Yves Couturier sont co-chercheurs.

Beau succès pour le Quiz-maltraitance



La publication du livre de Pr^e Marie Beaulieu et de son agente de recherche Johannie Bergeron-Patenaude a remporté un beau succès. Le livre vise à démystifier les idées reçues autour de la maltraitance. Il est conçu comme un quiz en 18 questions pour déboulonner de nombreuses idées reçues tout en rendant accessibles les connaissances scientifiques les plus à jour dans le domaine, rendues accessibles à tous.

Un réseau «communautés amies des aînés» aux États-Unis

L'*American Association of Retired Persons* (AARP) est une association américaine non partisane et sans but lucratif qui veille à l'amélioration de la qualité de vie des personnes âgées de 50 ans et plus. Cette association, qui offre de l'information et des services à ses membres depuis 1958, a lancé un réseau communautés amies des aînés à travers les États-Unis. Ce lancement a eu lieu ce printemps dans la capitale américaine, Washington D.C., en collaboration avec l'Organisation mondiale de la santé. La chercheuse Suzanne Garon a été invitée à y prononcer une conférence sur l'expérience des villes amies des aînés au Québec.

Encrâge : nouvelle mouture

Le dernier Encrâge sous sa mouture traditionnelle est sorti fin juin. Mais cela ne signifie pas la fin de notre infolettre destinée aux anciens participants de projets de recherche et à la communauté estrienne. La nouvelle formule se présentera sous la forme d'un ensemble de petits textes présentant des projets en cours ou reprenant des résultats de recherche, écrits par le service des communications. Ces textes pourront plus facilement se trouver sur notre site web. Encrâge est un bon moyen de faire parvenir des appels aux participants pour des projets en cours à un public déjà sensibilisé à la recherche.

Déploiement à la FMSS

D'ici à la fin du mois d'août, l'axe Mécanismes biologiques du vieillissement devrait avoir achevé son installation à la Faculté de médecine et des sciences de la santé, dans une aile destinée au CDRV et identifiée comme telle. Les préparatifs ont pris plus de temps en raison, notamment, de la complexité dans l'attribution et le déménagement des équipements de recherche. Une visite des installations sera prévue dès que le déploiement sera achevé.

SMAF : des visiteurs français

En juin, les professeurs Réjean Hébert et Pauline Gervais, ainsi que Michel Raïche ont rencontré une délégation française en voyage d'études au Québec.

La délégation regroupait une dizaine de gestionnaires et professionnels d'établissements du secteur médico-social (personnes âgées et handicapées, intéressés à implanter les outils de la Démarche SMAF dans leurs établissements).

La théorie des rivages sur Arte

Le professeur Stephen Cunnane est un des spécialistes internationaux interviewés dans un reportage fascinant de la chaîne de télévision *Arte* sur l'origine de l'homme et la théorie des rivages. Le reportage pose une question : comment se fait-il que nous marchions sur deux pieds au lieu de quatre pieds comme les autres primates, avec lesquels nous partageons des origines ? Plusieurs anthropologues pensent que cette évolution est liée au fait que les ancêtres humains se tenaient sur le bord des lacs, des cours d'eau et des mers. Les recherches de Stephen Cunnane sur l'alimentation du cerveau et sa croissance rapide par un apport exceptionnel en omega-3 viennent renforcer cette théorie, de plus en plus admise parmi les paléanthropologues.

ELCV : C'est bien parti à Sherbrooke

D'Est en Ouest du Canada, et jusqu'aux États-Unis, les médias francophones ont couvert le lancement officiel du site de collecte de données de l'étude longitudinale canadienne sur le vieillissement situé au Centre de recherche et dirigé par la chercheuse Hélène Payette. Un intérêt médiatique qui s'est soldé par l'appel de dizaines de citoyens désireux de participer à ce projet.

Début juin, le site de collecte a concrètement accueilli ses premiers participants pour les premières analyses. Il devra en accueillir environ un millier par an au cours des 20 prochaines années. Stéphane Choquette en assure la coordination. Le CDRV abrite également le Centre d'appels de l'ELCV pour le Québec et les francophones du pays. Ce centre d'appel, supervisé par Berthine Jean, a dépassé la barre des 1 000 questionnaires après huit mois d'opération seulement.



Des bourses au gérontoclub 2012



En mars dernier, à l'occasion de l'édition annuelle du Gérontoclub, trois étudiants en gérontologie ont obtenu des bourses (1 500 \$) de la Fondation de l'Université de Sherbrooke dédiées à soutenir les étudiants qui s'intéressent à la recherche sur le vieillissement. Il s'agit de **Julie Castonguay** et **Michael Doyon**, étudiants au doctorat en gérontologie, ainsi que **Mohamed-Ali Arfa**, étudiant à la maîtrise en gérontologie.

.....

NOMINATION



Pr^e **Marie-France Dubois** a été nommée en juin directrice des programmes d'études supérieures en sciences cliniques à la FMSS, pour un mandat de 4 ans.

.....

BIENVENUE À ...

Marie Hennebelle qui a rejoint en juin le laboratoire du professeur Stephen Cunnane pour son postdoctorat. Elle a achevé un doctorat de biologie en France à l'Université Paris Sud XI sur le thème des oméga-3 et du stress chez le rat. Elle se joint à l'équipe pour travailler sur les oméga-3 et la maladie d'Alzheimer.



Marie-Josée Demers, assistante de recherche de Pr^e Rona Graham, titulaire d'une maîtrise en biologie cellulaire.



Pr^e **Mélanie Plourde** et Pr **Alan Cohen** qui bénéficient du programme de chercheurs boursiers juniors du Fonds

de la recherche du Québec en Santé (FRQS/ 4 ans). Mélanie Plourde l'a obtenu pour la programmation de recherche suivante : *Évaluer si les fonctions physiologiques et cognitives dépendent du métabolisme des acides gras*. Le chercheur Alan Cohen, quant à lui, orchestre sa programmation de recherche autour du thème *Comprendre la physiologie du vieillissement par la modélisation longitudinale des changements dans les réseaux de bio-marqueurs chez l'humain*.



Au nom de la direction du centre, félicitations à la Pr^e **Isabelle Dionne** qui, suite au vote par sondage, a été élue pour siéger au comité d'orientation du RQRV (Réseau québécois de recherche sur le vieillissement).

20 ans et plus...



Martine Fisch, **Véronique Boutier**, ainsi que **Michel Raïche** ont célébré en juin leurs 20 ans de présence au Centre de recherche sur le vieillissement à l'occasion de l'événement Reconnaissance du CSSS-IUGS. À noter également la présence de notre ancien collègue Louis Voyer à cette activité.



De son côté, **Ghyslaine Lalande**, directrice du CUFG nous quittera en août pour prendre sa retraite. Elle œuvre au Centre universitaire de formation en gérontologie depuis la fin de sa maîtrise, en 1999.

N'oubliez pas d'informer **Laurent Fontaine**, aux Communications, des demandes médias qui vous sont faites et des parutions qui y sont associées. Une colonne de notre site cdro.ca est consacrée aux articles et reportages accessibles en ligne.

Pr Bessam Abdurazak et **Pr^e Hélène Pigot**, subvention à la découverte CRSNG de 22 000 \$ pour 5 ans, *Interfaces tangibles et compensation de la mémoire prospective*.

Pr^e Marie Beaulieu (co-chercheure) et **Pr^e Lynn McDonald** (Université de Toronto), 3,8 millions \$ sur 6 ans, CRSH, *Engaged Scholarship Evaluation of Knowledge Mobilization for Older Adults in the Community*.

Pr Alan Cohen, 110 182 \$ par année pour 3 ans, IRSC, *Understanding the physiology of aging by modeling longitudinal changes in networks of biomarkers in humans*.

Pr Alan Cohen, subvention de fonctionnement des IRSC, 64 000 \$/ an pour 3 ans, *Advancing Theoretical and Methodological Innovations in Health Research - Longitudinal Studies in Aging; "Novel approaches to aging physiology: Using statistics and data mining to understand dysregulation of biomarker networks in human populations"*.

Pr^{es} Hélène Corriveau, Isabelle Gaboury et Alain Poirier, avec plusieurs autres chercheurs dont Suzanne Gosselin (CSSS-IUGS), 340 499 \$ sur 3 ans dans le cadre du programme Partenariats pour l'amélioration du système de santé (PASS) des IRSC, *Partnership for applied research in fracture prevention programs for the elderly*. Cette subvention est appariée avec des aides financières des partenaires, dont entre autres le CSSS-IUGS (15 000 \$) et le Ministère de la santé et des services sociaux (80 000 \$), ainsi que plusieurs compagnies pharmaceutiques, pour un total de 500 000 \$.

Pr^{es} Isabelle Dionne et **Éléonor Riesco**, 100 000 \$ sur deux ans (2013 - 2015), IRSC, *Metabolic Alterations in First-degree relatives of Type 2 Diabetes: Impact of exercise*.

Pr^e Isabelle Dionne, 150 000 \$, Fédération des producteurs laitiers du Canada, *Milk and milk-produce to counteract the losses of muscle mass and function in exercising sarcopenic older men*.

Pr^e Mélanie Plourde, 116 635 \$ par année pendant cinq ans, IRSC, *Causal relationships between a LC-omega-3-enriched diet and cognition*.

Pr^{es} Michel Tousignant, Katherine Berg, Dahlia Kairy, **Hélène Corriveau**, **Marie-France Dubois**, Rick Swartz et Sylvie Gosselin ont obtenu une subvention de fonctionnement des IRSC, 191 579\$ / an

pour 4 ans, *Coût efficacité d'un programme d'exercices basé sur le Tai-Chi dispensé par téléadaptation ou par des visites à domicile chez des personnes ayant eu un AVC de retour à domicile sans réadaptation intensive*.

DE NOUVEAUX Ph.D.



Sophie Éthier a soutenu sa thèse de doctorat de gérontologie en avril dernier : *L'engagement des aidants dans le traitement pharmacologique de la maladie d'Alzheimer : une expérience construite sur la responsabilité morale à l'égard de leur proche*. Sophie Éthier était dirigée par **Pr^e Suzanne Garon** et **Pr^e Anne-Marie Boire-Lavigne** (FMSS). Elle vient d'obtenir un poste de professeure à l'Université Laval, École de service social.

Ridthee Meesat, étudiant au doctorat avec **Pr Abdel khalil** au Département de médecine nucléaire et radiobiologie de la FMSS, a défendu sa thèse de doctorat en mars, *Evaluation of the radiosensitizing or radioprotective/antioxidant potential of some selected compounds by polyacrylamide gel dosimetry and Fricke dosimeter, and utilization of the femtosecond infrared laser pulse filamentation as a novel, powerful beam for cancer radiotherapy*

Martin Sénéchal a soutenu sa thèse de doctorat en gérontologie, *Obésité-dynapénique et syndrome métabolique*, sous la direction de **Pr^e Isabelle Dionne** et **Pr Martin Brochu**.

NOS ÉTUDIANTS SE DISTINGUENT



Mélisa Audet, étudiante au doctorat en gérontologie avec **Pr^e Isabelle Dionne**, bénéficie d'une bourse du FRQS pour son projet intitulé *Exercices musculaires, métabolisme du glucose et prévention du diabète de type 2 chez la femme post-ménopausée ayant un historique familial de diabète de type 2* (20 000 \$/an pour trois ans).



Razieh Barsalani, étudiante au post-doctorat avec **Pr^e Isabelle Dionne**, reçoit une bourse du FRQS pour son projet intitulé *L'accumulation de graisse au foie est-elle dissociée des gains de masse grasse chez les femmes en surpoids ménopausées? Effets d'une intervention d'exercice et diète hypocalorique*.

Marie-Michèle Bédard, étudiante avec P^{re} Mélanie Levasseur a obtenu une bourse de 5 000 \$ du Réseau provincial de recherche en adaptation-réadaptation (REPAR).

Clémence Bélanger, étudiante à la maîtrise en physiothérapie avec Pr Michel Tousignant a obtenu une bourse de la FMSS pour un stage en recherche sur le thème Téléréadaptation (2 000 \$).



Catherine Bigonnesse, étudiante au doctorat avec P^{re} Suzanne Garon et membre de l'équipe Ville amie des aînés, Bourse d'études supérieures du Canada -- Joseph-Armand-Bombardier - Doctorat d'une valeur de 35 000 \$/an pour trois ans. Cette bourse lui permettra de poursuivre ses études doctorales en gérontologie à Simon Fraser University en Colombie-Britannique. Son projet a pour titre : *Les habitations destinées aux aînés: développement d'un modèle novateur grâce au concept du vieillissement actif.*



Raphaël Chouinard-Watkins, étudiant au doctorat dans le laboratoire de la P^{re} Mélanie Plourde, a été sélectionné pour la compétition *Three minutes thesis competition* de l'ISSFAL (*International Society for the Study of Fatty Acids and Lipids*). Il a également reçu le prix New Investigator Award, ainsi qu'une bourse de déplacement de l'INAF pour ce congrès qui se tenait à Vancouver en mai dernier.



Ana Flavia de Oliveira Batista, Bourse d'excellence pour étudiants étrangers accordée par le Ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport du Québec. Elle poursuit son doctorat en éducation avec comme projet : *L'Étude du processus d'apprentissage parmi les personnes âgées : apport à l'empowerment individuel et collectif à l'égard de la santé*, sous la direction de Sylvain Bourdon, professeur de la faculté d'éducation de l'Université de Sherbrooke et de P^{re} Suzanne Garon, co-directrice.



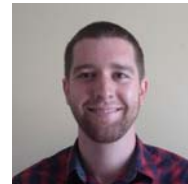
Manon Guay, avec les P^{res} **Johanne Desrosiers**, **Marie-France Dubois** et **Lise Poissant**, 24 980 \$ des IRSC, dans le cadre du concours ouvert du Programme de subventions pour réunions, planification et dissémination pour le projet *Développement d'une approche in-*

tégrée d'application des connaissances pour l'adoption de l'Algo, un outil d'aide à la décision pour l'auxiliaire qui collabore avec l'ergothérapeute lors du choix de l'équipement pour l'hygiène de l'aîné vivant à domicile. **Manon Guay** a également reçu la bourse Anne-Lang-Étienne de l'Ordre des ergothérapeutes du Québec pour son projet de doctorat intitulé *Participation du personnel auxiliaire en ergothérapie à la sélection de l'équipement pour l'hygiène corporelle du client vivant à domicile*. L'Ordre décerne chaque année une bourse de 1 000 \$ à un ergothérapeute dont la thèse présente un intérêt particulier pour l'ergothérapie.



Marianne Lacharité Lemieux, étudiante à la maîtrise avec P^{re} Isabelle Dionne, obtient une bourse du FRQS pour poursuivre ses travaux sur le thème *Adhésion à un programme d'exercice et amélioration de la santé métabolique chez des femmes post-ménopausées en surpoids : comparaison entre l'entraînement en plein air et en salle.*

Michel Melancon, étudiant au doctorat sous la supervision de P^{res} **Dominique Lorrain** et **Isabelle Dionne**, IRSC Research Award (2012): Finalist (final submission stage). Ottawa (ON).



Scott Nugent, étudiant au doctorat sous la supervision de Pr Stephen Cunnane, a reçu la bourse de doctorat du FRQS pour continuer ses travaux sur l'utilisation des molécules énergétiques par le cerveau lors du vieillissement (20 000 \$ par an sur trois ans). Son projet s'intitule *Le métabolisme cérébral du glucose et des cétones chez les personnes âgées : Une étude TEP quantitative.*



Noémie Royer, étudiante à la maîtrise en ergothérapie avec P^{re} Mélanie Levasseur a obtenu une bourse de la FMSS pour un stage en recherche sur le thème *L'impact de la téléréadaptation sur l'empowerment, la pratique centrée sur le client et l'humanisation des soins* (2 000 \$).