

3^E CONGRÈS QUÉBÉCOIS DE RECHERCHE EN ADAPTATION-RÉADAPTATION

3RD QUEBEC CONGRESS IN ADAPTATION-REHABILITATION RESEARCH



*Unir nos forces pour la réadaptation
à toutes les étapes de la vie*

*Uniting our Strength for
Rehabilitation in all Stages of
Life*

*Centre Mont-Royal
16-17 mai 2019
May 16-17, 2019*

MONTREAL



7h30-8h30	Accueil et déjeuner / <i>Registration and breakfast</i> »»» Hall du Théâtre Symposia (1^{er} étage)	
8h30-8h45	Mot de bienvenue / <i>Welcoming address</i> »»» Théâtre Symposia	
8h45-9h45	Conférencière invitée/ <i>Keynote Speaker</i> »»» Théâtre Symposia Lisa ARCHIBALD, orthophoniste, Ph.D. Western University, London, Ontario Titre / <i>Title</i> : Practice-based Research: Clinical Research Without the Gap	
9h45-11h00	Table ronde : L'intelligence artificielle au service de la recherche en réadaptation »»» Théâtre Symposia Présentation : Audrey DURAND, ing, Ph.D. (<i>Université McGill</i>) Animateur de la table ronde : François MICHAUD, ing, Ph.D. (<i>Université de Sherbrooke</i>) Participants de la table ronde : Alexandre CAMPEAU-LECOURS, ing, Ph.D. (<i>Université Laval</i>) Marie-Hélène BOUDRIAS, pht, Ph.D. (<i>Université McGill</i>) Hélène PIGOT, erg, Ph.D. (<i>Université de Sherbrooke</i>)	
11h00-12h00	»»» Foyer, Salons Cartier I et International I et II (3 ^e étage) Pause café / <i>Coffee break</i> Visite des affiches : Concours étudiants et collaborateurs et démonstrations technologiques Poster Session: <i>Student and collaborator competition and technologic demonstrations</i>	»»» Salon Mont-Royal I (4 ^e étage) Rencontre des chercheurs du MSK Network Researchers meeting MSK Network
12h00-13h30	»»» Salon Mont-Royal II (4 ^e étage) Dîner / <i>Lunch</i>	»»» Salon Cartier II (3 ^e étage) Assemblée des chercheurs du CRIR / <i>CRIR Researchers Assembly</i> Dîner / <i>Lunch</i>
13h30-14h30	»»» Théâtre Symposia THÉMATIQUE : RÉADAPTATION AU TRAVAIL Yannick TOUSIGNANT-LAFLAMME (<i>Université de Sherbrooke</i>) Diminuer l'incapacité au travail: développement d'un programme d'autogestion visant le maintien à l'emploi de travailleurs atteints de lombalgie persistante Marie-France COUTU (<i>Université de Sherbrooke</i>) Facteurs affectant la capacité à retourner ou se maintenir au travail à la suite d'une arthroplastie totale du genou Marie-José DURAND (<i>Université de Sherbrooke</i>) Validation de l'Outil d'identification de la situation de handicap au travail auprès de travailleurs ayant un trouble musculosquelettique Iuliana NASTASIA (<i>IRSST</i>) Rôle et responsabilités des superviseurs dans le processus de retour et maintien durable au travail	»»» Salon Mont-Royal I (4 ^e étage) THÉMATIQUE : RÉADAPTATION EN PÉDIATRIE Nicolas DUMONT * (<i>Université de Montréal</i>) Utilisation d'un modèle animal pour étudier l'impact de l'exposition néonatale à l'hyperoxie sur le muscle squelettique Stefano REZZONICO * (<i>Université de Montréal</i>) Intervenir auprès des adolescents avec des difficultés de communication : mise à l'épreuve d'une activité de groupe multidisciplinaire Noemi DAHAN-OLIEL (<i>Université McGill</i>) Pictures can Talk: Using PhotoVoice to empower youth with arthrogryposis Véronique FLAMAND (<i>Université Laval</i>) Les mécanismes neurophysiologiques intrinsèques au cortex moteur de l'hémisphère non-lésé expliquent-ils la grande variabilité observée dans la fonction manuelle des jeunes ayant une hémiparésie spastique?
14h30-16h00	»»» Foyer, Salons Cartier I et International I et II (3 ^e étage) Pause café / <i>Coffee break</i> Visite des affiches : Concours étudiants et collaborateurs (période d'évaluation) et démonstrations technologiques Poster Session: <i>Student and collaborator competition (evaluation period) and technologic demonstrations</i>	
16h00-17h00	Conférencier invité/ <i>Keynote Speaker</i> »»» Théâtre Symposia Peter Smith, Ph.D. Institute of Medical Sciences, University of Toronto Titre / <i>Title</i> : Age differences in work-related disability and return to work: moving from describing to potential interventions	
17h00-18h00	»»» Foyer 4 ^e étage 🍸 Cocktail / <i>Cocktail</i> 🍸 25 ans du REPAR et prix de reconnaissance du REPAR - BIENVENUE À TOUS -	
18h00-21h00	»»» Salle de bal de Thomson House, situé au 3650 McTavish, Montréal Activité étudiante organisée pour et par les étudiants : Pub Quiz Réadaptation animé par l'équipe du Randolph	18h00-19h30 Activités des RS du REPAR RS – Communication (salle à venir) RS – Réadaptation au travail (salle à venir) RS – Technologies de la réadaptation (salle à venir) RS – Transfert de connaissances (salle à venir)

Le VENDREDI 17 mai 2019 / FRIDAY, May 17, 2019

8h00-9h15	>>> <i>Hall du Théâtre Symposia (1^{er} étage)</i> Accueil et déjeuner / Registration and breakfast	Activités des RS du REPAR (déjeuner) RS – Soutien à l'intégration sociale (salle à venir) RS – Mouvement et performance fonctionnelle du membre supérieur (salle à venir) RS – Mécanismes explicatifs et interventions en mobilité (salle à venir)
9h15-10h15	THÉMATIQUE : TRANSFERT DE CONNAISSANCES >>> <i>Théâtre Symposia</i> Annie ROCHETTE (Université de Montréal) Le transfert des connaissances bidirectionnel en utilisant le 'crowdsourcing': l'expérience de www.strokengine.ca Aliki THOMAS (Université McGill) Using an integrated knowledge translation approach to improve the uptake of stroke rehabilitation guidelines: Process and findings from 4 years of research Marie-Eve LAMONTAGNE (Université Laval) De la connaissance à l'action: mesurer les écarts entre les évidences et la réalité d'un programme d'apprentissage à la conduite pour les jeunes adultes ayant des incapacités	
10h15-11h15	>>> <i>Foyer, Salons Cartier I et International I et II (3^e étage)</i> Pause café / Coffee break Visite des affiches : Concours étudiants et collaborateurs et démonstrations technologiques <i>Poster Session: Student and collaborator competition and technologic demonstrations</i>	
11h15-12h15	>>> <i>Théâtre Symposia</i> THÉMATIQUE : VIEILLISSEMENT Louis-David BEAULIEU * (Université du Québec à Chicoutimi) Neurostimulation périphérique et centrale en réadaptation: perspectives, limites et exemples d'applications en vieillissement et accident vasculaire cérébral (AVC) Manon GUAY (Université de Sherbrooke) Lorsque l'hygiène à la baignoire se termine en noyade, que s'est-il passé? Alexandru HANGANU * (Université de Montréal) Education as a factor for brain reserve and decreased risk of cognitive impairment Nathalie BIER (Université de Montréal) Intégration d'un système ambiant de surveillance dans la prise de décision clinique en soins à domicile : une étude de cas imbriqués	>>> <i>Salon Mont-Royal I (4^e étage)</i> THÉMATIQUE : ACTIVITÉ PHYSIQUE ET PARTICIPATION SOCIALE Shane SWEET (Université McGill) Impact of joining an adapted physical activity program on participation in daily and social activities and social isolation Sabrina CAVALLO * (Université de Montréal) Les sports collectifs adaptés: une intervention innovante pour l'activation des patients souffrant de douleur chronique (Volet 1) Jenna C. GIBBS * (Université McGill) Rehabilitation interventions for endocrine-metabolic disease risk in individuals with chronic spinal cord injury living in the community: A systematic scoping review
12h15-13h30	>>> <i>Salon Mont-Royal II (4^e étage)</i> Dîner / Lunch	>>> <i>Salon Cartier II (3^e étage)</i> Assemblée générale d'INTER / General Assembly of INTER Dîner / Lunch
13h30-14h30	>>> <i>Théâtre Symposia</i> THÉMATIQUE : MUSCULOSQUELETTIQUE Rubens DA SILVA (Université du Québec à Chicoutimi) Effets immédiats de deux méthodes de stabilisation lombaire sur les mesures d'équilibre postural Maryse FORTIN * (Université Concordia) Associations among lumbar multifidus muscle characteristics, body composition and injury incidence in college rugby players Hugo MASSÉ-ALARIE (Université Laval) Complex reorganization of the nociceptive withdrawal reflexes of the trunk in people with chronic low back pain Autre à venir	>>> <i>Salon Mont-Royal I (4^e étage)</i> THÉMATIQUE : TECHNOLOGIES DE LA RÉADAPTATION Sara AHMED (Université McGill) What is the Biomedical Research and Informatics Living Lab for Innovative Advances of New Technologies (BRILLIANT) in Mobility? Pierre A. MATHIEU (Université de Montréal) Images ultrasonores et suivi de changements anatomiques du biceps brachial et de son voisinage sous différentes positions statiques du membre supérieur Dany H. GAGNON (Université de Montréal) Gant robotisé pour la réadaptation de la main: S'agripper aux évidences pour la transition vers la pratique clinique François FERLAND (Université de Sherbrooke) La robotique de service de demain : Vers des assistants véritablement interactifs pour personnes en perte d'autonomie
14h30-15h30	Conférencier invité/ Keynote Speaker Jeffrey Jutai, Ph.D. Faculty of Health Sciences, University of Ottawa >>> <i>Théâtre Symposia</i> Titre / Title: Addressing Health Disparities in Older People through Assistive Technology	
15h30-15h45	☞ <i>Remise des prix / Award ceremony</i> ☞ >>> <i>Théâtre Symposia</i>	