

Journée scientifique / Scientific day REPAR-INTER 2023

Présentations par affiche / Poster presentations

Les abrégés des présentations par affiche peuvent être téléchargés sur le site de la journée (<https://event.fourwaves.com/fr/journeescientifiquepar-inter2023/pages>) / Abstracts for poster presentations can be downloaded from the scientific day website (<https://event.fourwaves.com/journeescientifiquepar-inter2023/pages>)

PRÉSENTATIONS PAR AFFICHE / POSTER PRESENTATIONS		
#	Titre/Title	Premier author/First author
THÉMATIQUE / THEME : ADAPTATION-RÉADAPTATION / ADAPTATION-REHABILITATION		
Communication / Communication		
1	L'impact du vieillissement sur le traitement des émotions vocales	BAGLIONE, Héloïse
2	Auto-perception des forces et défis communicationnels des adolescents et jeunes adultes ayant un TDL	BERNATCHEZ, Louise
3	La stimulation magnétique transcrânienne répétitive (rTMS) au service de la récupération du manque du verbe	SPIGARELLI, Manon
Vieillesse / Aging		
4	Évaluation économique d'une innovation pour les personnes en perte d'autonomie : cas de la douche au lit	SEU, Gbeada Josiane
5	Les attentes des physiothérapeutes envers le rétablissement des travailleurs de 55 ans et plus en incapacité au travail	MONTEMURRO, Laury
6	Sur les chemins du vieillissement actif. L'analyse de du potentiel de marchabilité de l'environnement bâti grâce à des systèmes d'oculométrie	LAGUNA MUNOZ, Isaac
7	Modalités alternatives de formation en évacuation d'incendie pour aînés : par les pairs et par le jeu	THÉRIAULT, William
Vision / Vision		
8	Co-Design of Tomat Navigator: An Assistive System for Non-Visual Internet Navigation	NINO, Juan
9	Oculomotor behavior in chronic stroke survivors during a visually guided reaching task - preliminary results	POITRAS, Isabelle
Mobilité / Mobility		
10	Comparaison de deux méthodes d'évaluation de l'efficacité mécanique durant la propulsion en fauteuil roulant manuel	TOSTAIN, Vincent
11	Validation d'un système d'évaluation en temps-réel des moments de réaction articulaires aux épaules durant la propulsion en fauteuil roulant sur simulateur	GHAZOUANI, Clément
12	Role of contralateral and ipsilateral CST in the coordination of bimanual movement in stroke	NOURI, Shiva
13	Différences biomécaniques articulaires lors de la marche entre les stades 1 et 2 de la DTTP	DAMI, Ahmed
14	Un protocole progressif et intensif pour améliorer la marche post-AVC : un ECR multisite de type Stepped-Wedge	GAGNÉ-PELLETIER, Léandre
15	STROKE-POC: Dry Needling and Botulinum Toxin type A for the treatment of post-stroke ankle spasticity	CORREIA DE LIMA, Maria do Carmo
16	3D kinematic measurement of lumbar spine via Musculoskeletal ultrasound: a preliminary study of validation	EFFATPARVAR, Mohammad Reza
17	Marche de l'amputé : le membre controlatéral une difficulté supplémentaire à résoudre	MAHE, Claire
Contrôle postural, Motricité / Postural control, motricity		
18	Effets de stimulations proprioceptives phasiques sur la cinématique de la marche de sujets sains : une étude pilote	MARTEAU, Étienne
19	Est-ce qu'une approche de stabilisation lombaire souvent utilisée en réadaptation peut changer le contrôle postural des personnes âgées avec et sans lombalgie chronique?	d'ASSOMPTION, Régis Marie-Lucien
20	Adaptations neuromusculaires des extenseurs et fléchisseurs du tronc face à des perturbations involontaires selon deux directions	GEORGES, Valentin
21	Perceptions et réponses motrices aux stimulations proprioceptives du tronc chez les personnes en santé : étude préparatoire au développement d'un outil de correction de la posture du tronc	ETOUMBE, Robert Maurice
22	Trunk neuromuscular adaptations to doms	DE PANO, Alvaro
23	Réactions posturales induites par la vibration : une étude de portée	BERTRAND-CHARRETTE, Michaël
Sensibilité ou douleur / Sensitivity or pain		
24	Redistribution de l'activité musculaire des érecteurs du rachis en réponse à la douleur : effets de la position du tronc	DUCAS, Julien
25	A group-supervised neuromuscular training program for the treatment of low back pain in military personnel - Preliminary results of a randomized controlled trial	DUPUIS, Frédérique
26	Intégration visuotactile chez les personnes ayant la fibromyalgie	AUGIÈRE, Tania
Aspects psychosociaux / Psychosocial considerations		
27	Étude sur la faisabilité et l'acceptabilité d'une intervention psychologique virtuelle pour la douleur chez les travailleurs en physiothérapie de première ligne : tenir compte de la perspective des physiothérapeutes.	WANG, Betty
28	Les défis des cliniciens lors de l'intervention sur la représentation des travailleurs blessés	GODBOUT, Patricia
29	Delivery of a community-based peer mentorship program for people with spinal cord injury at a rehabilitation center	SHI, Zhiyang
30	Regards sur les besoins exprimés par les proches aidants des personnes vivant avec les séquelles d'un traumatisme craniocérébral : Protocole d'une revue systématique de méthodes mixtes	SIMARD, Pascale
Saines habitudes de vie (activité physique, nutrition) / Healthy lifestyle habits (physical activity, nutrition)		
31	Co-construction d'une batterie de test permettant d'évaluer la capacité de performance sportive des utilisateurs de fauteuil roulants manuels	BARTHOD, Corentin
32	Plateforme digitale facilitant l'activité physique chez les personnes ayant des incapacités : Une revue de la portée	LABRIE, Dylane

Journée scientifique / Scientific day REPAR-INTER 2023

33	Développement d'une plateforme d'accompagnement à des activités physiques de plein air destinée aux personnes ayant des incapacités	HUET-FIOLA, Caroline
THÉMATIQUE / THEME : SOCIÉTÉ INCLUSIVE ET PARTICIPATION SOCIALE / INCLUSIVE SOCIETY AND SOCIAL PARTICIPATION		
34	Toilettes inclusives ; enjeux de genre et de sécurité	RIENDEAU, Jonathan
35	A Novel Approach for Evaluating the Accessibility of Urban Environments for Persons with Limited Mobility, Incorporating Dynamic Factors	NAGHDIZADEGANJAHROMI, Maryam
36	Design and generation of adapted route instructions for the navigation of wheelchair users	AZIMI, Sanaz
37	Les quelques pratiques actuelles d'accessibilité inclusive des aéroports internationaux : Un examen de la portée	GOTTI, David
38	Patrimonial et accessible, est-ce possible? Les obstacles et facilitateurs de l'environnement des lieux historiques à Québec	RUIZ RODRIGO, Alicia
39	Experience of People With Disabilities When Using Public Transport: A Scoping Review	MWAKA, Claudel
40	La performance sensorimotrice des membres supérieurs et sa relation avec la participation à des activités de loisirs actives chez les enfants et adolescents vivant avec la paralysie cérébrale	ABID, Manel
41	Service d'accompagnement en mobilité intégrée : solution pour l'autonomie dans les déplacements des personnes âgées à mobilité réduite	KIKI, Gbètogo Maxime
THÉMATIQUE / THEME : RÉADAPTATION PÉDIATRIQUE / PEDIATRIC REHABILITATION		
42	Évaluation de la validité et de la fidélité du WheelCon-M-F (wheelchair use confidence scale for manual wheelchair users, version canadienne-française) version pédiatrique	DIB, Tatiana
43	Development of predictive control in object manipulation: the role of tactile sensory information	NUMATA, Sahian
44	La thérapie bimanuelle intensive pour les enfants ayant une hémiplégie : comment vise-t-on la motricité fine et la motricité globale?	LANÇON, Lexie
45	Au rythme de mes roues ! Programme de danse pour améliorer les habiletés en fauteuil roulant, le sentiment d'appartenance et d'inclusion pour les enfants ayant un trouble de la mobilité	BERTHIAUME, Jade
46	Knowledge translation resources are usable, relevant and feasible for training indoor and community wheelchair skills: A descriptive qualitative study with occupation therapists and pediatric manual wheelchair users	OUELLET, Béatrice
47	Identification des compétences fondamentales du mouvement pour les utilisateurs de fauteuil roulant manuel pédiatriques : un pas vers un développement d'une éducation physique et d'une participation sociale inclusive	OUÉDRAOGO, Fatimata
48	Validation of mobility measures for pediatric rare musculoskeletal conditions: Multicentric Cross-Sectional Study	ZIDAN, Ahlam
49	Programme Inter'Actif : Identification des besoins et des lacunes dans les écoles du Québec pour promouvoir une éducation physique inclusive	HEBINCK, Margaux
50	Réalité virtuelle et jeux vidéo actifs : Innovation en réadaptation pédiatrique intensive	FERRON, Audrey
THÉMATIQUE / THEME : SERVICES EN RÉADAPTATION / REHABILITATION SERVICES		
51	Do Patients' Preferences and Values Match Clinical Guidelines? A Survey of Individuals Seeking Primary Care for a Musculoskeletal Disorder	DUBÉ, Marc-Olivier
THÉMATIQUE / THEME : TECHNOLOGIES DE LA RÉADAPTATION / REHABILITATION TECHNOLOGIES		
52	Codéveloppement d'une interface de configuration basée sur un système de recommandation permettant la personnalisation de la technologie COOK	GAGNON-ROY, Mireille
Réalité virtuelle / Virtual reality		
53	Exploring the challenges of avoiding collisions with virtual pedestrians under dual-task conditions after moderate or severe traumatic brain injury	DE AQUINO COSTA SOUSA, Thiago
54	Quelle est la contribution de l'information visuelle et proprioceptive dans le contrôle du mouvement d'atteinte?	DIETERLEN, Eloi
55	Investigating Body Coordination when Walking and Turning on an Omnidirectional Treadmill with Virtual Reality	VIDAL PEREIRA, Thiago
56	Pre-validation of a Virtual Reality Tool to Quantify the Progression of Friedreich's Ataxia	CHENIER, Kevin
57	Élaboration collaborative de jeux immersifs adaptés aux capacités de personne en situation de handicap physique	RAMOS, Aurélien
58	Effet de la modulation visuelle et proprioceptive des mouvements du tronc lors de la marche en réalité virtuelle immersive chez des sujets sains	MUDAY, Solène Laury
59	Effets d'une intervention à la marche personnalisée dans un environnement virtuel chez des enfants ayant une atteinte neuro-musculo-squelettique	CARLE, Audrey
60	Mesurer la prise de décision pour une intégration efficace de l'intelligence artificielle en réadaptation: une revue de la littérature	RIVET, Frédérique
61	Understanding the modulatory role of emotion during avoiding pedestrians among individuals with chronic Traumatic Brain Injury	SHAIKH, Azba
62	Impact d'un corps virtuel asymétrique sur le schéma corporel	VALLAGEAS, Valentin
63	Detection threshold of distorted avatar gait movements in virtual reality	WILLAERT, Iris
64	Impact d'un comportement sédentaire inactif sur les stratégies musculaires de contournement locomoteur	BOULO, Joris
65	Modulation de l'excitabilité corticospinale lors de mouvements de pointage avec une rétroaction visuelle altérée chez des sujets sains	DAGENAIS, Marion
66	Collection de données physiologiques écologiques pendant une séance de réadaptation pédiatrique en réalité virtuelle : étude préliminaire	HOUZANGBE, Samory
Télé-réadaptation / Telerehabilitation		
67	Impact of intensive rehabilitation using translingual neurostimulation on gait and balance in individuals with neurological disorders - Methodological approach	GIATRAKAS, Joanne
68	Comparaison entre le Québec et la France de l'usage du Web 2.0 en physiothérapie, des transformations des pratiques professionnelles et des enjeux associés : protocole pour une étude exploratoire	LEMERSRE, Pauline
69	Faisabilité, acceptabilité et efficacité potentielle d'un programme de (télé)réadaptation hybride pour des personnes atteintes de la COVID longue.	CREPIN, Léo

Journée scientifique / Scientific day REPAR-INTER 2023

70	Interventions technologiques pour gérer les comportements problématiques après un traumatisme crâniocérébral : Revue de la portée	HENDRYCKX, Charlotte
71	Telemedicine to diagnose and for the initial management of patients with musculoskeletal disorders: a systematic review with meta-analysis	VINCENT, Raphaël
Robotique / Robotics		
72	Conception d'une prothèse de main mécanique sous-actionnée	BÉDARD, Dominic
73	Développement d'algorithmes de détection de force d'impact pour la course à pied à l'aide de capteurs portables	HUOT, Bianca
74	Impacts, avantages et limites des technologies d'assistance mécaniques destinées à la réalisation d'activités impliquant les membres supérieurs chez les personnes ayant des incapacités : Une revue systématique	ATIGOSSOU, Léonel
75	Implicit motor learning based on short-term reaching training with error augmentation in people with chronic stroke	RAJDA, Caroline
76	Développement d'un système robotisé à 3 degrés de liberté pour la réadaptation des membres supérieurs	LEMIRE, Gabrielle
77	Développement des algorithmes cinématiques de SIARA (Six-DoF Assistive Robotic Arm) sur microcontrôleur	CLOUÂTRE, Jade
78	Effets du niveau d'assistance d'un exosquelette de marche sur l'activation musculaire	SIMON, Margaux
79	Integration of functional electrical stimulation into weight-bearing during robotic-assisted walking to increase bone mineral in individual with complete spinal cord injury: Case study	PION, Charlotte H.
Stimulation corticale et neuroimagerie / Cortical stimulation and neuroimaging		
80	Factors contributing to the development of spasticity in people with acute stroke	SCARLAT, Katharine
81	Tester l'intégrité des mécanismes d'intégration sensori-motrice via la vibration tendineuse et la stimulation magnétique transcrânienne en présence d'un syndrome d'abutement	BOUCHARD, Émilie
82	L'impact de la modification du sens du moteur vibrant sur la perception d'illusions de mouvement	LAUZIER, Lydiane
THÉMATIQUE / THEME : RÉADAPTATION AU TRAVAIL / OCCUPATIONAL REHABILITATION		
83	Évaluation d'une nouvelle formation basée sur les exercices pratiques chez les manutentionnaires novices	LAVOIE-HUDON, Ariane
84	What are the best indicators of myoelectric manifestation of fatigue?	FEGNI NDAM, Elvige Ornella
85	Atténuation de l'effet de l'orientation du bras sur l'indicateur de fatigue obtenu à partir de signal EMG du deltoïde moyen via une calibration et un module d'ajustement adaptatif	BOYER, Marianne
86	Agir contre les iniquités raciales et épistémiques, et leurs impacts : protocole de recherche à devis mixte explorant le vécu des ergothérapeutes et physiothérapeutes noir-e-s	LOUIS-DELSOIN, Cindy
87	Continuum d'intégration socioprofessionnelle de personnes autistes à la suite du visionnement de vidéos pédagogiques de tâches en épicerie : une étude descriptive longitudinale	BERTRAND-OUELLET, Juliette
THÉMATIQUE / THEME : TRANSFERT DE CONNAISSANCES / KNOWLEDGE TRANSFER		
88	Co-création de modules de formation du personnel pour améliorer l'offre de services en matière d'activité physique adaptée pour deux organismes communautaires	SAADAWI, Nour
89	Identification of referent control variables during rhythmical reaching movements	EL-HAGE, Marie-Reine
90	Améliorer l'accessibilité des villes: co-création d'outils en mobilisation des connaissances	CORCUFF, Maëlle
91	L'optimisation du continuum entre la clinique et la communauté au Québec pour faciliter l'activité physique chez les personnes ayant des limitations de mobilité : un appel à l'action pour l'éducation et la mobilisation des connaissances	BÉDARD, Joanie
THÉMATIQUE / THEME : RECHERCHE PARTICIPATIVE / PARTICIPATORY RESEARCH		
92	À La recherche d'une conciliation entre les sites patrimoniaux et l'accessibilité	LAKOUD, Maryem
93	La conception d'un outil d'élaboration d'un memorandum d'accord pour la recherche partenariale	JRIBI, Rania
THÉMATIQUE / THEME : IMPACTS DE LA COVID-19 / COVID-19 IMPACT		
94	Concerted study of the impact of the COVID-19 pandemic on rehabilitation outcomes and services of post-stroke users in the province of Quebec	VAKIL, Palak
95	Étaient-ils prêts ? performance physique et perceptions relatives à la préparation à la suite d'un arrêt prolongé d'entraînement chez les joueurs de la lhjmq	BÉLANGER, Steve
96	Physical capacities impairments in people suffering from long COVID	SALMAM, Imane