Conférences scientifiques du CRIR

Centre de recherche interdisciplinaire en réadaptation du Montréal métropolitain

Accueil d'un nouveau chercheur de l'IURDPM

Le système vestibulaire et ses fonctions : comprendre, évaluer et réadapter

Maxime Maheu, Ph.D.

École d'Orthophonie et d'Audiologie Université de Montréal

Inscription requise

https://us02web.zoom.us/meeting/register/tZYtf-ivqTsvE9C0qDjVyp9_iA0TUB7FjyuP

Maxime Maheu est professeur adjoint à l'École d'Orthophonie et d'Audiologie de l'Université de Montréal et chercheur au CRIR. Il a complété une maitrise en audiologie (Université d'Ottawa), un doctorat en Sciences biomédicales (Université de Montréal) et une formation post-doctorale à l'Oregon Health & Science University. Ses recherches visent à identifier, évaluer et réadapter le système vestibulaire et ses fonctions. Il tente de mieux comprendre le fonctionnement normal et pathologique de ce système afin de développer des méthodes d'évaluation précises de ses pathologies. Cette quête de connaissances vise ultimement à optimiser la réadaptation des personnes à la suite d'une lésion du système vestibulaire.

Le système vestibulaire est impliqué dans diverses fonctions dont la stabilisation de la vision, le maintien de l'équilibre et la représentation du corps dans l'espace. Afin d'optimiser ces fonctions, ce système doit interagir avec les autres sens. Sa façon d'interagir demeure cependant encore peu explorée. Cette présentation s'attarde, dans un premier temps, sur le fonctionnement du système vestibulaire normal et pathologique. Elle vise à partager des connaissances fondamentales utiles à la réadaptation des personnes aux prises avec une atteinte vestibulaire. Dans un deuxième temps, la présentation explore les dernières évidences soutenant l'identification des pathologies vestibulaires. Comme on le verra, il est encore difficile, parfois, d'identifier de façon sensible et spécifique certaines pathologies. Les données récentes visant une meilleure identification de certaines pathologies sont présentées. Une évaluation fiable et une meilleure différentiation des pathologies du système vestibulaire ont un impact déterminant dans l'efficacité des services de réadaptation offerts aux personnes.

Le mardi 13 avril 2021

12 h à 13 h : conférence

13 h à 13 h 30 : période de réseautage entre chercheurs

Présentation en français

Par Zoom

Un lien vous sera envoyé après votre inscription

Centre intégré universitaire de santé et de services sociaux du Centre-Sud-de-l'Île-de-Montréal
Québec