

Conférences scientifiques du CRIR

Centre de recherche
interdisciplinaire
en réadaptation
du Montréal métropolitain

L'effet du eSight Eyewear sur la fonction visuelle

Walter Wittich, Ph.D., FAAO CLVT

École d'optométrie, Université de Montréal et
CRIR—MAB-Mackay du CIUSSS du Centre-Ouest-de-l'Île-de-Montréal
CRIR—INLB du CISSS de la Montérégie-Centre

Montréal/Longueuil QC



Walter Wittich est professeur adjoint à l'École d'optométrie de l'Université de Montréal et chercheur boursier junior 1 des Fonds de recherche du Québec – Santé (FRQS). Il s'intéresse à la réadaptation des personnes âgées en double déficience sensorielle. M. Wittich est chercheur en résidence au CRIR/Centre de réadaptation MAB-Mackay du CIUSSS du Centre-Ouest-de-l'Île-de-Montréal et du CRIR/Institut Nazareth et Louis-Braille du CISSS de la Montérégie-Centre. Sa formation académique comprend une maîtrise en psychologie de l'Université Concordia, un doctorat en neurosciences de la vision de l'Université McGill, ainsi que des études postdoctorales en audiologie au Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal. Provenant du milieu de la déficience visuelle liée à l'âge, il s'intéresse maintenant à la surdicécité acquise. Son champ de recherche englobe les sciences sensorielles fondamentales, de même que des approches à la perte sensorielle liées aux domaines médical, psychosocial et de la réadaptation, pour lesquelles il a publié au-dessus de 50 articles dans des revues scientifiques.

Il reçoit du financement des Instituts de recherche en santé du Canada; des Fonds de recherche du Québec, volets Santé et Société & Culture; du Consortium canadien en neurodégénérescence associée au vieillissement, et de la Société Alzheimer Canada. Il est aussi fellow de l'*American Academy of Optometry* et le premier Thérapeute certifié en basse vision au Québec.

PRÉSENTATION EN FRANÇAIS

Les lunettes eSight sont un dispositif de grossissement qui vise à faciliter les activités de la vie quotidienne (AVQ) et à améliorer la qualité de vie des personnes ayant une basse vision. Le but de cette étude a été d'investiguer, par une étude prospective multicentrique, les effets à court et à moyen terme de ce dispositif. Les participants, âgés de 13 à 75 ans, avaient une vision stable (acuité 20/60-20/400; champs visuels > 20°). Les données ont été collectées avant et au moment de l'introduction du eSight, puis après 3 mois de son utilisation quotidienne. Divers outils de mesure standardisés ont été utilisés pour évaluer l'effet sur les fonctions visuelles, la qualité de vie, la lecture et les AVQ. Les résultats de cette étude seront présentés.



Le mercredi 29 novembre 2017

12h10 à 13h00

**CISSS de la Montérégie-Centre
Institut Nazareth et Louis-Braille**

Salle de visioconférence

1111, rue St-Charles Ouest

Longueuil QC



Informations

Josée Duquette 450 463-1710 # 392
josee.duquette.inlb@sss.gouv.qc.ca



Visioconférence

Disponible / available

Pour vous joindre en visioconférence,
veuillez vous inscrire sur le site **IRIS**
617646 ou contacter Josée Duquette.

Centre intégré
de santé et de
services sociaux de
la Montérégie-Centre

Québec