

Conférences scientifiques du CRIR

Centre de recherche
interdisciplinaire
en réadaptation
du Montréal métropolitain

Conférence scientifique du CRIR-INLB - Aaron Johnson

Impact de la luminance et de la couleur sur la lecture chez les usagers malvoyants

Aaron Johnson, Ph. D.

Doyen associé- Recherche, Faculté d'Arts et Sciences;
Professeur agrégé, Département de Psychologie, Université Concordia



Conférence en anglais avec interprétation simultanée en français

Aaron Johnson a obtenu son doctorat de l'Université de Glasgow en 2002, puis s'est joint à l'Université McGill en tant que boursier postdoctoral à l'Unité de recherche sur la vision. Depuis 2006, il est professeur au département de psychologie de l'Université Concordia, où il dirige le Concordia Vision Labs. Il est chercheur au CRIR/Centre de Réadaptation Lethbridge-Layton-Mackay du CIUSSS du Centre-Ouest-de-l'Île-de-Montréal, et au CRIR/Institut Nazareth et Louis-Braille du CISSS de la Montérégie-Centre. Il est également directeur de l'axe déficience visuelle et réadaptation de Réseau de recherche en santé de la vision.

La lecture est une composante essentielle de la vie quotidienne et constitue souvent la tâche la plus difficile à laquelle sont confrontées les personnes ayant une basse vision. Alors qu'il a été démontré que le grossissement et la taille des caractères améliorent la vitesse de lecture des personnes malvoyantes, il existe moins de preuves du rôle de la couleur et de l'éclairage pour faciliter la lecture. L'objectif de cette conférence est de présenter les recherches récentes menées dans le laboratoire du professeur Johnson sur les effets de la couleur, de l'éclairage et de la taille des caractères sur la lecture. En outre, il comparera l'efficacité de nouveaux dispositifs technologiques d'assistance qui peuvent être utilisés dans le contexte de la réadaptation en basse vision afin de déterminer la couleur et l'éclairage optimaux pour faciliter la lecture.



Mercredi 19 octobre 2022

12 h 10 à 13 h 00 - conférence

INLB du CISSS de la Montérégie-Centre

Informations : Catherine Houtekier



Courriel: catherine.houtekier.inlb@ssss.gouv.qc.ca

Lien pour vous inscrire et assister à la conférence :



https://santemonteregie.zoom.us/webinar/register/WN_3_cl_hypQeSFy857X6pyiw

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



Institut Nazareth et Louis-Braille