

# Conférences scientifiques du CRIR

Centre de recherche  
interdisciplinaire  
en réadaptation  
du Montréal métropolitain

## Efficacité de l'entraînement sur un simulateur de conduite en fauteuil roulant motorisé

### Philippe Archambault, Ph.D.

École de physiothérapie et d'ergothérapie,  
Université McGill et  
CRIR—Hôpital juif de réadaptation du CISSS de Laval  
Montréal/Laval, QC



**Philippe Archambault** est ergothérapeute, professeur à l'École de physiothérapie et d'ergothérapie de l'Université McGill et chercheur régulier au CRIR—Hôpital juif de réadaptation du CISSS de Laval. Il est également directeur scientifique de « Société inclusive », une initiative visant à améliorer l'inclusion sociale de personnes avec incapacités par des projets de recherche participative. Ses travaux portent sur l'utilisation des technologies en réadaptation, notamment la robotique et la réalité virtuelle.

L'entraînement des habiletés de conduite en fauteuil roulant motorisé est essentiel afin que les utilisateurs développent des compétences et améliorent leur mobilité. Les participants du groupe expérimental ont pratiqué les activités de conduite dans le simulateur, à leur domicile, pendant deux semaines. Une amélioration de leurs habiletés de conduite a pu être mesurée, en comparaison avec un groupe contrôle qui pratiquait à l'aide d'un jeu vidéo. Cette étude démontre les bénéfices de l'entraînement en simulateur, qui peut compléter l'entraînement reçu en milieu clinique.



**Le mardi 29 janvier 2019**

12h00 à 13h00

**CIUSSS du Centre-Sud-de-l'Île-de-Montréal — IURDPM**

Pavillon Lindsay — Salle 521  
6363, chemin Hudson  
Montréal QC H3S 1M9



**Informations :**

**Pascaline Kengne Talla**

514 527-4527 # 3715

pascaline.kengne.talla.ccsmtl@sss.gouv.qc.ca



**Visioconférence**

Pour vous joindre en visioconférence,  
veuillez vous inscrire sur le site **IRIS**

# 1511043

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

Québec

