

Peut-on moduler un mouvement d'atteinte par des stimulations visuelles et/ou proprioceptives ?

INSTITUT UNIVERSITAIRE
SUR LA RÉADAPTATION EN DÉFICIENCE
PHYSIQUE DE MONTRÉAL

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

CRIR
Centre de recherche
interdisciplinaire
en réadaptation
du Montréal métropolitain


INSTITUT DE RÉADAPTATION
Gingras-Lindsay-de-Montréal

Participant(e)s recherché(e)s

Moduler la perception et le mouvement du bras avec des vibrations et de la réalité virtuelle

Nous recherchons des personnes (30 participants) n'ayant pas de déficience Neurologique et/ou physique au bras, âgés de 18 à 45 ans, pour **évaluer la perception et le mouvement** du bras dominant lors de différents mouvements réalisés dans un environnement virtuel avec ou sans vibrations appliquées sur certains muscles du bras. La durée de la session d'évaluation sera d'environ 2h. Cette étude permettra de mieux comprendre l'importance des différentes informations (visuelles et proprioceptives) perçue par le cerveau lors de mouvements du bras pour éventuellement proposer de nouvelles interventions de réadaptation auprès de patients atteints de troubles moteurs à la suite de différentes pathologies neurologiques (AVC, dystonie).

Si :

- vous êtes une personne âgée de 18 à 45 ans,
- que vous n'avez jamais eu de problèmes de santé (orthopédiques ou neurologiques) ayant pu affecter la perception ou la motricité de votre bras.
- et que l'étude vous intéresse, **vous pouvez me contacter** :

Contactez Eloi Dieterlen ou Cyril Duclos

Par courriel : eloi.dieterlen@umontreal.ca ou cyril.duclos@umontreal.ca

Par Téléphone : 514-340-2085 poste 142036

Institut de Réadaptation Gingras-Lindsay-de-Montréal
Centre de recherche, 4^{ème} étage.
6300 avenue Darlington
Montréal, H3S 2J4

Étude intitulée : Peut-on moduler un mouvement d'atteinte par des stimulations visuelles et/ou proprioceptives ? (Numéro Certificat d'éthique : F9 - CCSMTL-7526)