

RECHERCHE DE PARTICIPANTS

Influence du dispositif Hemipod sur la conduite d'un fauteuil roulant manuel

Le dispositif Hemipod est un dispositif permettant de diriger le fauteuil roulant en faisant pivoter l'appui-pied avec son pied, tout en propulsant le fauteuil avec sa main.

Visionnez une vidéo de présentation du dispositif Hemipod en cliquant sur le lien suivant : https://www.youtube.com/watch?v=64HQIBqW_Pl

Les critères d'inclusion pour ce projet sont :

1. Être âgé de 18 ans et plus ;
2. Ne pas avoir de problème neurologique, musculosquelettique, de douleurs ou tout problème de santé pouvant affecter la réalisation des tâches.

L'étude consiste en une séance d'environ 2h au Centre interdisciplinaire de recherche en réadaptation et intégration sociale (Cirris), 525, boul. Wilfrid-Hamel.

Au cours de cette séance vous réaliserez :

- Des temps de familiarisation à la conduite en fauteuil roulant avec et sans le dispositif Hemipod ;
- Une trentaine de tâches en fauteuil roulant manuel avec et sans le dispositif Hemipod (avancer, reculer, pivoter, faire des virages, monter/descendre une pente légère, etc. La complexité des tâches augmentera progressivement et vous pourrez choisir de ne pas toutes les réaliser ;
- De courts entretiens pour partager votre perception quant aux dispositifs utilisés.

Une compensation monétaire de 50\$ sera remise aux participants pour le déplacement et le temps consacré au projet.

Pour signifier votre intérêt ou pour plus d'information :

418-529-9141 poste 2025 ou celine.faure@cirris.ulaval.ca

Cette étude est menée par l'équipe de recherche de François Routhier, ing. PhD chercheur régulier au Centre interdisciplinaire de réadaptation et intégration sociale, CIUSSS Capitale-Nationale. L'étude a été approuvée par le Comité d'éthique de la recherche sectoriel en Réadaptation et intégration sociale (2023-2645).