

RECHERCHE DE PARTICIPANTS

Le cerveau et les fonctions motrices chez les enfants avec la paralysie cérébrale – projet 1

Public-cible

- Enfants avec la paralysie cérébrale (8 à 17 ans)

Critères d'admissibilité

- Ne pas présenter un autre trouble neurologique ou musculosquelettique
- Ne pas avoir eu une intervention chirurgicale des membres supérieurs dans l'année précédente
- Pouvoir soulever un petit objet de 500g

Ce projet consiste en une première évaluation d'une durée de 90 minutes dans laquelle une mesure de la structure du cerveau sera réalisée avec une imagerie par résonance magnétique. Une seconde évaluation consiste à l'exécution d'une série de mouvements du membre dominant avec un petit objet. Elle durera 45 minutes.

Ophélie Martinie, candidate au Doctorat,

ophelie.martinie.1@ulaval.ca

sous la responsabilité de Maxime Robert, Ph.D., professeur adjoint à l'Université Laval et chercheur au Cirris

Projet approuvé par le comité d'éthique de la recherche sectoriel en réadaptation et intégration sociale # 2021-2034

30 juin 2022

Cirris

Centre intégré
universitaire de santé
et de services sociaux
de la Capitale-Nationale
Québec

