

# RECHERCHE DE PARTICIPANTS



Contrôle myoélectrique intelligent d'une prothèse de main : évaluation des besoins des utilisateurs potentiels et de la performance

## PUBLIC-CIBLE.

Personnes de 18 à 65 ans ayant une amputation d'un membre supérieur ou des deux membres supérieurs.

## CRITÈRES D'ADMISSIBILITÉ :

Présenter une amputation transradiale survenue il y a plus de 2 ans.

Utiliser une prothèse de main, myoélectrique ou conventionnelle, depuis au moins 1 an.

Le projet est composé de 3 phases, et il est possible de participer à l'une des phases ou à l'ensemble de celles-ci. Des compensations de 25 \$ par phase sont prévues, si des déplacements sont requis de votre part. **Phase 1)** Entrevue sur vos expériences avec votre prothèse actuelle, vos besoins et vos attentes envers une nouvelle prothèse de main intelligente. **Phase 2)** Scan 3D de votre moignon pour aider dans le développement des prototypes d'emboiture. **Phase 3.1)** Essai d'un prototype d'emboiture et collecte de vos commentaires en lien avec le confort et l'ajustement. **Phase 3.2)** Port de l'emboiture plusieurs heures dans la journée (8-12h) et questionnaires en lien avec le confort et l'ajustement.

Pour participer à une ou des phases du projet, ou pour obtenir des renseignements supplémentaires, veuillez contacter par courriel Isaac Laguna ([milam160@ulaval.ca](mailto:milam160@ulaval.ca)), étudiant au doctorat en sciences de la réadaptation à l'Université Laval.

Étude menée par : Véronique Flamand, erg., Ph.D., professeure à l'École des sciences de la réadaptation de l'Université Laval et chercheuse au Cirris.

Numéro de l'étude : 2026-3276, approuvée par le comité d'éthique de la recherche sectoriel en réadaptation et intégration sociale du CIUSSS de la Capitale-Nationale

Date de retrait d'affiche : 27 mars 2027

Cirris

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