

Appel à participants

Etude des forces impliquées pour se déplacer en fauteuil roulant manuel

Vous utilisez régulièrement un fauteuil roulant manuel et souhaitez participer aux recherches menées à l'Institution Nationale des Invalides

Malgré les réglementations en vigueur, les problématiques d'accessibilité persistent pour nombre d'utilisateurs de fauteuil roulant manuel. Une solution pragmatique pourrait être d'aider à trouver le meilleur chemin en fonction de ses capacités.

Pour cela, l'équipe de recherche du CERAH cherche des utilisateurs de fauteuil roulant manuel pour réaliser une étude permettant de quantifier à la fois les capacités des utilisateurs et les difficultés biomécaniques inhérentes de l'environnement.

Déroulement de la session

- Questionnaire de douleurs d'épaule (*WUSPI*)
- Questionnaire d'accessibilité et d'autonomie (*Wheelcon*)
- Testing musculaire quantifié des membres supérieurs
- Evaluation de la manœuvrabilité en fauteuil (*QEWS*)
- Evaluation biomécanique de la locomotion
 - Plat (démarrage, propulsion, demi-tour)
 - Montée de seuil (2 et 4 cm)
 - Dévers
 - Pente 5%
 - Pente 12%



Emplacement

CERAH, Institution Nationale des Invalides,
47 rue de l'Echat, 94000 Créteil

Critères pour participer

- Être un utilisateur régulier de fauteuil roulant manuel
- Réaliser régulièrement des déplacements extérieurs
- Être majeur
- Ne pas avoir des risques accrus d'escarres

Durée et période

La session dure 2h00 à 3h00 (fonction du nombre de tests réalisés)

La campagne de mesure a lieu en semaine jusqu'en Juin 2022.

Contact

Christophe SAURET
(christophe.sauret@invalides.fr, 01 41 78 52 06)

Emeline SIMONETTI
(emeline.simonetti@invalides.fr, 01 41 78 52 06)

