Actualités

Exosquelettes en milieu de soins : participant(e)s recherché(e)s

08 octobre 2026 Participant(e)s recherché(e)s

Une équipe de l'IRSST est à la recherche de préposé(e)s aux bénéficiaires pour participer à une étude visant à évaluer l'efficacité d'un exosquelette d'assistance du dos lors de déplacements et de repositionnements de personnes.



Une technologie à l'essai pour faciliter les tâches quotidiennes

Les tâches de déplacement et de repositionnement de personnes font partie du quotidien des préposé(e)s aux bénéficiaires. Ces interventions peuvent entraîner des contraintes physiques importantes et accroître les risques de blessures musculosquelettiques, notamment au dos.

Dans ce contexte, l'IRSST souhaite évaluer l'efficacité d'un exosquelette d'assistance du dos afin de déterminer son potentiel pour réduire l'exposition à ces risques lors de tâches couramment réalisées dans les milieux de soins.

Une occasion particulière de rapprocher la recherche du terrain

Selon vos disponibilités, nous vous invitons à venir à l'IRSST pour découvrir un exosquelette et l'essayer dans le cadre d'activités représentatives de votre travail. Votre connaissance du terrain est essentielle pour nous aider à mieux évaluer le potentiel de cet exosquelette.

Concrètement, les personnes participantes seront invitées à :

- Reproduire des tâches de déplacement et de repositionnement d'une personne simulée par un agent de recherche, notamment dans un lit d'hôpital et dans un fauteuil roulant;
- Réaliser ces tâches avec et sans le port d'un exosquelette d'assistance du dos;
- Porter des capteurs permettant d'enregistrer l'activité des muscles du dos et les mouvements du corps;

Votre participation est une occasion unique de contribuer à une recherche qui pourrait avoir des retombées concrètes dans les milieux de soins. Pour notre équipe, c'est une occasion privilégiée d'échanger sur vos réalités et de mieux comprendre vos besoins.

Profil recherché

- Personnes âgées de 18 à 65 ans;
- Qui comprennent et peuvent s'exprimer en français;
- Avec au moins un an d'expérience comme préposé(e) aux bénéficiaires ;
- Ayant complété la formation sur les principes de déplacement sécuritaire des personnes (PDSP).

Informations pratiques

Une seule visite est requise pour participer à cette étude.

- ⏱ **Durée** : environ 3 h 30.
- 📍 **Lieu** : IRSST, 505 boulevard De Maisonneuve Ouest, Montréal (à proximité du métro McGill).
- 💲 **Compensation** : 120 $ offerts pour votre participation.

Contact

Pour toute question sur le projet de recherche ou pour manifester votre intérêt à y participer, communiquez avec Cynthia Appleby, professionnelle de recherche.

Téléphone : 514 288-1551, poste 650

Contactez-nous

Affiche

Le projet de recherche a été approuvé par le Comité d'éthique de la recherche (CER) de l'IRSST.

Téléchargez l'affiche

Toutes les actualités

Catégories

- Résultats de la recherche
- Participant(e)s recherché(e)s
- Étudiant(e)s recherché(e)s
- Dossiers et avis
- Événementiel et institutionnel

Archives

- 2026
- 2025
- 2024
- 2023
- 2022
- 2021
- 2020
- 2019
- 2018
- 2017
- 2016
- 2015

Tous droits réservés IRSST © 2026 | Conditions d'utilisation | Déclaration de confidentialité | Déclaration d'accessibilité