

Activités en lien avec la recherche pour la communauté du CRIR

Table de discussion 1 : L'intelligence artificielle (IA) pour améliorer les services de réadaptation et la qualité de vie des personnes vivant avec une déficience

Panélistes et sujets explorés lors de la table de discussion



L'IA peut-elle aider à offrir des services à domicile personnalisés aux personnes âgées atteintes de troubles cognitifs graves ?

Pre Nathalie Bier, erg., Ph. D.

Professeure titulaire d'ergothérapie à l'École de réadaptation de l'Université de Montréal, chercheuse senior FRQS et directrice adjointe scientifique du Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (CIUSSS du Centre-Sud-de-l'Île-de-Montréal).

Les dispositifs auditifs intelligents et leur rôle dans la surveillance de la santé

Pre Rachel Bouserhal, Ph. D.

Professeure agrégée au Département de génie électrique de l'École de technologie supérieure (ÉTS), chercheuse associée au CRIR et directrice associée de la recherche scientifique et technologique au Centre interdisciplinaire de recherche en musique, médias et technologie (CIRMMT).



Interventions pilotées par l'IA pour des soins de santé primaires communautaires équitables

Pre Samira Abbasgholizadeh-Rahimi, Ph. D.

Professeure adjointe à l'Université McGill et à l'Institut d'IA Mila - Québec, titulaire de la Chaire de recherche du Canada (niveau II) en IA et soins de santé primaires numériques avancés et co-directrice du McGill Collaboratif pour l'IA et la société (McCIAS).



Harmonisation des données pour faire progresser la recherche sur les interventions de réadaptation personnalisées chez les patients atteints de traumatisme crânien et d'accident vasculaire cérébral (AVC) : une preuve de concept

Dorra Rakia Allegue, pht, Ph. D.

Postdoctorante au laboratoire de recherche BRILLIANT (Laboratoire vivant de recherche biomédicale et d'informatique pour les avancées innovantes des nouvelles technologies) de l'Université McGill et membre étudiante du CRIR.



Participez à une table de discussion stimulante, animée par quatre panélistes spécialisées en **réadaptation** et en **IA**, qui présenteront leurs travaux et partageront leurs réflexions. Cet échange mettra en lumière divers aspects de l'intégration et de l'utilisation de l'intelligence artificielle en réadaptation.

À qui s'adresse cette table de discussion?

À toute personne intéressée par ces enjeux, cet événement offrira un espace de dialogue autour de quatre thématiques distinctes. Les interventions mettront en perspective les avancées en **IA** et leurs implications dans le domaine de la **réadaptation**.

Date et heure : Jeudi 27 mars 2025
12 h à 13 h

Contact : Mohamed Mathlouthi
mmathlouthi.crir@ssss.gouv.qc.ca

Langue : Français et Anglais

Modalité :

- **En virtuel** : sur Zoom, inscription obligatoire [ici](#)

