

BILAN ABRÉGÉ
2024 - 2025

IURDPM

Institut universitaire sur la réadaptation en déficience physique de Montréal

QUI SOMMES-NOUS?

Direction scientifique

Philippe Archambault, Ph. D., professeur titulaire
École de physiothérapie et d'ergothérapie, Université McGill

Claudine Auger, Ph. D., professeure titulaire
École de réadaptation, Université de Montréal

Responsables de créneau

Communication et cognition

Stefano Rezzonico, Ph. D., professeur agrégé
École d'orthophonie et d'audiologie, Université de Montréal

Environnements et services

Dahlia Kairy, Ph. D., professeure titulaire
École de réadaptation, Université de Montréal

Mobilité

Dorothy Barthélemy, Ph. D., professeure titulaire
École de réadaptation, Université de Montréal

Membres de l'IURDPM

45 chercheuses et chercheurs universitaires

1 chercheuse d'établissement

22 chercheuses et chercheurs associés

75 membres cliniciens et cliniciennes

23 membres gestionnaires

[Voir tous les membres >>](#)

Responsable scientifique de l'Espace participatif

Cyril Duclos, Ph. D., professeur titulaire
École de réadaptation, Université de Montréal

Équipe de gestion

Manon Parisien, cheffe de service
Institut universitaire sur la réadaptation
en déficience physique de Montréal (IURDPM)

Marise Guindon, directrice adjointe

Geneviève Baril, coordonnatrice

Recherche, développement et transfert de connaissances
Direction de l'enseignement universitaire et de la recherche

L'IURDPM compte sur une équipe permanente d'une quinzaine de personnes qualifiées qui soutiennent le déploiement des dimensions de la mission universitaire, et sur de nombreux professionnels et professionnelles de recherche œuvrant au sein de projets spécifiques menés par les chercheuses et chercheurs.

[Voir l'équipe >>](#)

Mission

La mission de l'IURDPM est de codévelopper des pratiques et des technologies pour offrir des services de réadaptation de qualité et rendre les environnements plus inclusifs, afin d'améliorer la qualité de vie des personnes qui vivent avec une déficience physique et celle de leurs proches.

[En savoir plus >>](#)

LA RECHERCHE

Programmation scientifique

À l'IURDPM, la recherche et l'innovation se déploient à l'intérieur de trois créneaux :

- La communication et la cognition chez des populations ayant un déficit ou une incapacité reliés à une atteinte neurologique ou encore un trouble sensoriel ou du langage.
- Les interventions et services en réadaptation centrés sur l'environnement social, physique et technologique entourant les personnes ayant une déficience physique.
- La mobilité et ses aspects moteurs, sensoriels et cognitifs.

Ces créneaux s'inscrivent dans la programmation scientifique et les axes du Centre de recherche interdisciplinaire en réadaptation du Montréal métropolitain (CRIR), soit le centre de recherche de l'IURDPM :

AXE 1 — Fonctions et activités sensorielles, motrices et cognitives

AXE 2 — Participation, inclusion sociale et services de réadaptation

[En savoir plus sur l'IURDPM >>](#)

Les projets de recherche

Les chercheuses et chercheurs de l'IURDPM-CRIR démontrent une grande vitalité scientifique. Leurs projets portent sur d'importants enjeux concernant les personnes qui vivent avec une déficience physique. En voici quelques exemples.

Collaborer pour les femmes en situation de violence conjugale et ayant subi un traumatisme craniocérébral

Carolina Bottari, chercheuse, et son équipe ont développé de riches collaborations intersectorielles pour mettre en œuvre un écosystème de soutien pour les femmes à risque de subir ou ayant subi un traumatisme craniocérébral dans un contexte de violence conjugale.

[En savoir plus >>](#)

Dépister précocement les risques de troubles du langage chez les enfants

Elin Thordardottir, chercheuse, et son équipe, en étroite collaboration avec leurs partenaires cliniques, évaluent la validité prédictive des mesures de dépistage des troubles du langage réalisées dans le cadre du programme québécois Agir tôt, en vue d'améliorer la trajectoire de services des enfants qui présentent des difficultés langagières.

Développer et valider un simulateur de propulsion de fauteuil roulant à haut réalisme

Félix Chénier, chercheur, et son équipe évaluent le réalisme d'un simulateur de fauteuil roulant manuel et sa capacité à fournir un biofeedback sur sa propulsion. À terme, cette technologie, qui utilise la réalité virtuelle, pourrait aider les personnes à apprendre à propulser leur fauteuil roulant.

[En savoir plus >>](#)

Développer une formation sur la prise de décisions partagée

Marie-France Deschênes, chercheuse, et une équipe interdisciplinaire s'intéressent à la collaboration entre l'équipe clinique et la personne recevant des soins et services en réadaptation ainsi qu'à leur prise de décisions partagée. Leur but est de développer une formation à offrir au personnel de soins et de réadaptation.

[En savoir plus >>](#)

Projets de recherche soutenus par l'équipe de l'IURDPM

Nouveaux projets

44

Total des projets en cours

304

Nombre de publications auxquelles sont associés les chercheuses et chercheurs réguliers

Articles avec comité de lecture

120

Livres ou chapitres de livres

1

L'ENSEIGNEMENT : LA RELÈVE EN RECHERCHE

Communauté étudiante dynamique

Les chercheuses et chercheurs de l'IURDPM-CRIR s'investissent dans la formation d'une relève compétente dans le domaine de la recherche en réadaptation. Chaque année, ils supervisent près de 240 étudiantes et étudiants, dont plus de la moitié sont de niveau doctoral et postdoctoral.

Observation en milieu clinique

Une nouvelle activité d'observation en milieu clinique est en rodage auprès de la relève en recherche de l'IURDPM. Dans le but de mieux comprendre le contexte organisationnel en lien avec son projet de recherche, l'étudiante ou l'étudiant peut demander à l'équipe d'organiser une session pour observer une intervention réalisée par un membre du personnel clinique auprès d'une personne usagère.

Comité étudiant élu en fin d'année 2024-2025

- **Sébastien Finlay**, M.P.O., doctorat en sciences de l'orthophonie et de l'audiologie portant sur l'évaluation de l'implantation au Québec d'une nouvelle intervention orthophonique pour le bégaiement à l'âge préscolaire : l'approche Mini-KIDS, sous la supervision d'**Ingrid Verduyck** (créneau : communication et cognition), Université de Montréal.
- **Lexie Lançon**, doctorat en sciences de la réadaptation ayant pour sujet l'évaluation de l'efficacité de la neuromodulation transcutanée combinée à la thérapie basée sur l'activité, afin d'améliorer la fonction des membres supérieurs et la qualité de vie après une lésion cervicale de la moelle épinière, sous la supervision de **Marika Demers** (créneau : mobilité), Université de Montréal.
- **Fatimata Ouédraogo**, doctorat en sciences de la réadaptation consacré à l'utilisation combinée des technologies numériques de réalité virtuelle/réalité augmentée et de montres connectées, afin d'optimiser et de personnaliser la réadaptation neurologique en clinique et à domicile, sous la supervision de **Dahlia Kairy** (créneau : environnements et services) et **Marika Demers**, Université de Montréal.



LE TRANSFERT DE CONNAISSANCES

Quelques activités et événements

Cette année, l'IURDPM a déployé une programmation d'activités de transfert de connaissances qui a rejoint plus de 2 000 personnes participantes de toutes les régions du Québec. En voici quelques exemples.

Connaître le Laboratoire de recherche sur les troubles de production de la parole

Liziane Bouvier, chercheuse, conférence, 9 octobre 2024

[Consulter la vidéo ►►](#)



Recherche avec et pour les personnes concernées : progrès et bonnes pratiques

Table ronde tenue dans le cadre de la Semaine de la mission universitaire du CCSMTL, avec, notamment, **Michèle Forget**, usagère ressource, et **Diana Zidarov**, chercheuse, 12 novembre 2024

[Consulter la vidéo ►►](#)



Lésions cérébrales acquises, traumatisme craniocérébral, précarité résidentielle et itinérance

Carolina Bottari et partenaires, dîner d'apprentissages organisé par le CREMIS, 13 novembre 2024

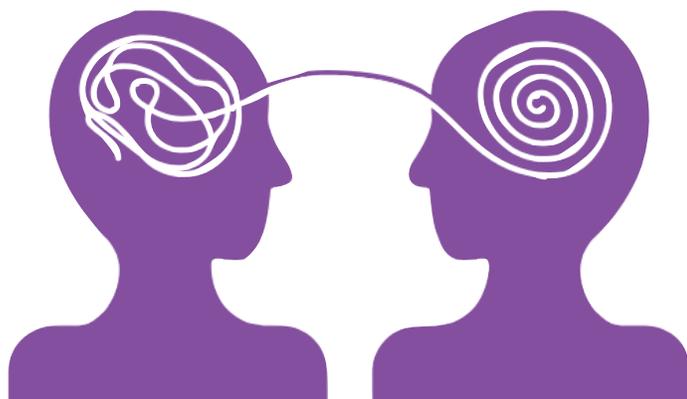
[Consulter la vidéo ►►](#)

Améliorer la vie des adultes avec un AVC

Marika Demers, conférence, 4 février 2025

[En savoir plus ►►](#)

[Voir toutes les activités ►►](#)



Comment favoriser la communication fonctionnelle chez les personnes ayant une déficience sensorielle ou un trouble du langage?

Ce colloque clinico-scientifique virtuel a fait converger l'expertise de chercheuses et de chercheurs, de cliniciennes, de gestionnaires, d'étudiantes et d'étudiants ainsi que de personnes vivant avec une déficience sensorielle ou un trouble du langage. Il a eu lieu le 20 novembre 2024.

[En savoir plus ►►](#)

L'ÉVALUATION DES TECHNOLOGIES ET DES MODES D'INTERVENTION

Rééducation périnéale et pelvienne chez les adultes présentant une lésion médullaire

Dans le cadre de la Semaine de la mission universitaire du CCSMTL, **Ngouille Yabsa Ndiaye** et **Isabelle Linteau**, de l'Unité d'évaluation des technologies et des modes d'intervention (UETMI), ont présenté, dans un webinaire, les résultats de la revue rapide intitulée *Les meilleures pratiques de rééducation périnéale et pelvienne chez les adultes présentant un dysfonctionnement de la vessie ou des intestins attribuable à une lésion médullaire*, le 11 novembre 2024.

En savoir plus ►►

Consulter les documents de l'UETMI et les revues rapides en déficience physique ►►

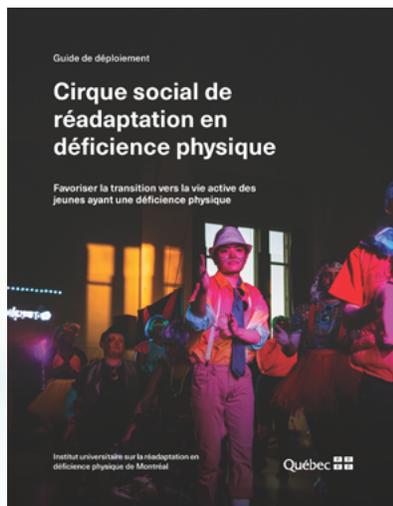


LES PRATIQUES INNOVANTES

Les productions de l'IURDPM visent à rehausser les soins et les pratiques dans le réseau de la santé et des services sociaux.

Cirque social en réadaptation physique

Le 26 mars dernier s'est tenu le lancement d'une trousse développée par **Frédéric Loiseau**, membre clinicien, qui présente une intervention de cirque social en contexte de réadaptation. Cette intervention unique combine des techniques de cirque avec des approches thérapeutiques pour favoriser le développement des compétences de vie chez les jeunes ayant une déficience physique et étant en transition vers la vie active.



En savoir plus ►►

Mieux vivre avec l'aphasie dans les commerces

La chercheuse **Carole Anglade** a développé le petit guide *Bonjour, je voudrais un...*, afin d'outiller les personnes vivant avec de l'aphasie dans leurs activités du quotidien au sein de leur communauté, principalement dans les commerces.



En savoir plus ►►

Protocole d'évaluation de la localisation auditive en cabine insonorisée conventionnelle

Le 10 avril 2024, **Julie Dufour**, membre clinicienne, et **Tony Leroux**, chercheur, ont présenté un outil clinique pour évaluer la localisation auditive chez les personnes qui vivent avec une surdité.

En savoir plus ►►

LE RAYONNEMENT

Outils de communication

L'infolettre de l'IURDPM a doublé son nombre d'abonnements, qui compte dorénavant plus de 3 000 personnes, principalement issues des milieux cliniques de partout au Québec.

S'abonner à l'infolettre ►►

Le site Web de l'IURDPM comporte maintenant plusieurs outils de pratique téléchargeables, des dizaines de présentations scientifiques et des informations destinées aux milieux cliniques. Un dossier thématique sur la communication fonctionnelle a notamment été mis en ligne.

Consulter le dossier thématique ►►

Leadership et partenariat

Impliquer les personnes concernées dans l'orientation des projets de recherche

Un nombre grandissant d'équipes de recherche de l'IURDPM intègrent des personnes qui vivent avec une déficience physique dans la gouvernance de leur projet. Un accompagnement est offert par l'équipe de l'IURDPM et une trousse d'outils administratifs est disponible pour faciliter la collaboration avec les personnes usagères ressources.

En savoir plus ►►



Espace participatif d'innovation en réadaptation physique

L'Espace participatif offre aux actrices et acteurs de l'innovation de recueillir la rétroaction experte de membres du personnel clinique et de gestionnaires sur leur proposition de solutions technologiques.

Cette année, une vingtaine de personnes ou d'organisations ont sollicité l'Espace participatif. De ce nombre, une entreprise a conclu deux ententes de service avec l'IURDPM et six autres organisations ont été maillées avec des équipes de recherche pour explorer de possibles collaborations.

En savoir plus ►►

Ressources documentaires

Bibliothèques en déficience physique

ccsmtl-biblio.ca

Bibliothèque des centres de réadaptation Lucie-Bruneau et Raymond-Dewar

2275, avenue Laurier Est, local 115, Montréal (Qc) H2H 2N8

514 527-4527 poste 7122401

biblio.crlb.ccsmtl@ssss.gouv.qc.ca

Bibliothèque de l'Institut de réadaptation Gingras-Lindsay-de-Montréal

6363, chemin Hudson, Pavillon Lindsay, local 077
Montréal (Qc) H3S 1M9

514 340-2085 poste 142270

biblio.irglm.ccsmtl@ssss.gouv.qc.ca

Nous joindre

Institut universitaire sur la réadaptation en déficience physique de Montréal

CIUSSS du Centre-Sud-de-l'Île-de-Montréal
6300, avenue de Darlington, Montréal (Qc) H3S 2J4

514 340-2085 poste 142425

iurdpm.ccsmtl@ssss.gouv.qc.ca

iurdpm.ca/fr

Suivez-nous !



Ce bilan abrégé est produit et distribué par :

Direction de l'enseignement universitaire et de la recherche

Centre intégré universitaire de santé et de services sociaux du Centre-Sud-de-l'Île-de-Montréal

Septembre 2025

Centre intégré
universitaire de santé
et de services sociaux
du Centre-Sud-
de-l'Île-de-Montréal

Québec

