

BILAN ABRÉGÉ
2023 - 2024

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

16 chercheuses et chercheurs associés

74 membres cliniciens et cliniciennes

16 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

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, 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 >>](#)

Espace participatif d'innovation en réadaptation physique

Le développement de l'Espace participatif d'innovation en réadaptation physique (EP) se poursuit. Un avis de pertinence favorable a été reçu du ministère de l'Économie, de l'Innovation et de l'Énergie. En préparation du plan fonctionnel et technique (PFT), des consultations ont été réalisées auprès de futurs utilisateurs et utilisatrices de l'EP. Une nouvelle offre de service de l'IURDPM a été validée par des acteurs et actrices de l'écosystème de l'innovation. Ce service vise à accompagner les entreprises en technologies de réadaptation pour qu'elles puissent mieux intégrer la voix des personnes en situation de handicap et l'expertise clinique dans leur projet d'innovation. La campagne de financement silencieuse de la Fondation RÉA se poursuit et plusieurs grands donateurs appuient le projet.

[Voir la capsule promotionnelle du projet >>](#)

Quelques programmes phares :

La Fondation Lindsay Rehabilitation Hospital a financé trois programmes de recherche, pour un total de plus de deux millions de dollars. Ces programmes s'inscrivent dans le déploiement progressif de l'Espace participatif d'innovation en réadaptation physique et sont basés sur un étroit maillage entre les chercheuses et chercheurs, les équipes cliniques et les personnes usagères.

- Le programme de développement et d'implantation d'une clinique d'intensification et de neuromodulation pour les personnes ayant une lésion de la moelle épinière (CIME), dirigé par **Dorothy Barthélemy** et **Diana Zidarov**.

- Le programme de mise sur pied d'un laboratoire d'éthique vivante en réadaptation (LEVIER), dirigé par **Anne Hudon**, **Matthew Hunt** et **Éric Racine**.
- Le programme Ensemble faisons plus!, dirigé par **Dahlia Kairy** et **Sylvie Nadeau**, qui vise à implanter la technologie et l'intelligence artificielle au quotidien auprès des clientèles en réadaptation.

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

Nouveaux projets 2023-2024

48

Total des projets en cours

395

Nombre de publications auxquelles sont associés les chercheuses et chercheurs réguliers

Articles avec comité de lecture

128

Livres ou chapitres de livres

10

L'ENSEIGNEMENT

Des étudiantes et étudiants de l'IURDPM-CRIR se démarquent

- **Pauline Lemersre** a participé à la grande finale provinciale de Science Pop, concours de vulgarisation scientifique organisé sous l'égide du Fonds de recherche du Québec, secteur Santé. Sa présentation portait sur les bonnes pratiques et l'éthique dans l'usage des réseaux sociaux en santé.
- **Charlotte Hendryckx** a remporté le premier prix et le prix Coup de cœur du public au concours Ma thèse en 180 secondes de l'Université de Montréal. Sa présentation portait sur les stratégies de gestion comportementale après un traumatisme craniocérébral.
- **Nay El Hajj** et **Emna Fakhfakh** ont reçu respectivement le prix Coup de cœur du public et l'un des prix d'Excellence au concours Ma recherche en 180 secondes dans le cadre de la Semaine de la mission universitaire du CIUSSS du Centre-Sud-de-l'Île-de-Montréal (CCSMTL). Leurs présentations portaient sur les contextes et mécanismes rendant les technologies de réadaptation à domicile efficaces et les retombées positives des espaces inclusifs comme les ateliers d'art dramatique pour les personnes ayant une aphasie.

[Voir leurs présentations >>](#)



Étudiantes et étudiants supervisés par les chercheuses et chercheurs réguliers

Baccalauréat

11

Maîtrise

113

Doctorat

116

Postdoctorat

13

Total

253

Vie étudiante

En fin d'année 2023-2024, un nouveau comité étudiant a été élu :

- **Anne-Charlotte Desbarbieux**, étudiante à la maîtrise en génie biomédical, Polytechnique Montréal
- **Emna Fakhfakh**, étudiante au doctorat en sciences de l'orthophonie et de l'audiologie, Université de Montréal
- **Pauline Lemersre**, étudiante au doctorat en sciences de la réadaptation, Université de Montréal

[En savoir plus sur la vie étudiante >>](#)

LE TRANSFERT DE CONNAISSANCES

Quelques activités et événements

L'IURDPM a déployé une programmation diversifiée d'activités de transfert de connaissances et rejoint plus de 1 000 personnes, particulièrement des intervenantes et intervenants. En voici quelques exemples :

- Un coup de main : approches innovantes pour la réadaptation du membre supérieur post-AVC

Marika Demers, IURDPM-CRIR, juin 2023

[Consulter la vidéo ►►](#)

Affiche ton projet : entrons dans un dialogue entre la science, le clinique et la société

Une activité de développement des compétences de vulgarisation scientifique a été organisée pour les étudiants et étudiantes de recherche en août 2023. Le point culminant a été une présentation d'affiches scientifiques au pavillon Gingras-Lindsay.

[Consulter la galerie d'affiches ►►](#)



- La santé numérique : état des lieux, défis et opportunités
Nathalie Bier, Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal, et **Dahlia Kairy**, IURDPM-CRIR, dans le cadre de la Semaine de la mission universitaire du CCSMTL, novembre 2023

[Consulter la vidéo ►►](#)

Journée Portes ouvertes de l'IURDPM

Une visite commentée des plateaux scientifiques a été organisée aux pavillons Gingras-Lindsay et Lucie-Bruneau en novembre 2023 dans le cadre de la Semaine de la mission universitaire du CCSMTL. L'activité a interpellé plusieurs partenaires cliniques et communautaires.

[Pour en savoir plus ►►](#)



- Que fait-on au LAIR? Laboratoire sur l'aphasie, l'innovation et la réadaptation

Carole Anglade, IURDPM-CRIR, février 2024

[Consulter la vidéo ►►](#)

- Regard différent sur les pratiques en déficience physique : partenariat avec les personnes proches aidantes

Eleonara Bodganova, Centre d'excellence sur le partenariat avec le patient et le public, **Louis Lochhead**, proche aidant, **Nathalie Séguin**, travailleuse sociale, **Anne Pelletier**, DéPhy Montréal et **Claire Croteau**, IURDPM-CRIR, février 2024

[Consulter la vidéo ►►](#)

[Voir toutes les activités ►►](#)

L'ÉVALUATION DES TECHNOLOGIES ET DES MODES D'INTERVENTION

Revues rapides

Deux nouvelles revues rapides ont été réalisées par **Isabelle Linteau** et **Akram Djouini**, de l'Unité d'évaluation des technologies et des modes d'intervention (UETMI), et **Fannie Tremblay-Racine**, responsable des bibliothèques.

- Les meilleures pratiques en orthophonie pour le traitement de l'aphasie durant le premier mois post-AVC. L'activité de transfert des connaissances a été présentée sous forme de webinaire le 20 juin 2023.
- Les meilleures pratiques de réadaptation au travail pour la clientèle AVC ambulatoire. L'activité de transfert des connaissances, aussi présentée sous forme de webinaire le 14 février 2024, a rejoint plus de 200 personnes de partout au Québec.

[Consulter les documents de l'UETMI et les revues rapides en déficience physique ►►](#)



LES PRATIQUES INNOVANTES

Nouvelles ressources

L'IURDPM a soutenu la production de deux outils qui font l'objet d'activités de transfert de connaissances pour rejoindre les milieux de pratique du Québec.

- Protocole d'évaluation de la localisation auditive en cabine insonorisée conventionnelle pour une clientèle présentant une surdité, **Julie Dufour** et **Tony Leroux**.

[Consulter le document ►►](#)

- Marie et Paul : mises en situation imagées pour susciter des conversations en dyade dont un membre présente un trouble de la communication, **Claire Croteau** et coll.

[Consulter le document ►►](#)



LE RAYONNEMENT

Outils de communication

- L'infolettre de l'IURDPM connaît une augmentation importante d'abonnements.

S'abonner à l'infolettre ►►

- Nouveauté cette année : l'IURDPM s'affiche maintenant sur les réseaux sociaux.

Consulter la page LinkedIn ►►

Consulter la page Facebook ►►

Mandat ministériel en cours

Depuis 2022, l'IURDPM contribue au développement du Plan d'action gouvernemental pour les personnes proches aidantes. Réalisés en collaboration avec les CIUSSS de la Capitale-Nationale et de la Mauricie-Centre-du-Québec, les travaux portent sur les meilleures pratiques en matière de soutien et de répit aux personnes proches aidantes dans un contexte de déficience physique, intellectuelle ou d'un trouble du spectre de l'autisme. Une recension des écrits scientifiques a été réalisée de même qu'un relevé des pratiques existantes au Québec. Le rapport est en préparation.

Organisée conjointement par l'IURDPM et la coordonnatrice régionale en proche aidance du CCSMTL, la table ronde virtuelle Regard différent sur les pratiques en déficience physique : partenariat avec les personnes proches aidantes, s'est tenue le 20 février 2024. Elle a réuni plus de 86 personnes des milieux communautaires et de la recherche, puis des services cliniques.

Consulter la vidéo ►►



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 712401

 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 2024

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

Québec 