

BILAN ABRÉGÉ
2022 - 2023

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 agrégée 

École de réadaptation, Université de Montréal

Responsables de créneau

Communication et cognition

Stefano Rezzonico, Ph. D., professeur adjoint 

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

46 chercheuses et chercheurs universitaires

1 chercheuse d'établissement

79 membres cliniciens

14 chercheuses et chercheurs associés

[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 

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

Geneviève Baril, coordonnatrice 

Recherche, développement et transfert de connaissances, DEUR

L'IURDPM compte sur une équipe permanente d'une quinzaine d'employés qualifiés 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, en vue d'offrir des services de réadaptation de qualité et de 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 mobilité et ses aspects moteurs, sensoriels et cognitifs.
- La communication et la cognition chez des populations ayant un déficit ou une incapacité reliée 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

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

Les travaux pour mettre en place l'Espace participatif d'innovation en réadaptation physique, qui vise la construction d'un pavillon où l'approche participative et la cocréation d'activités de recherche seront au premier plan, vont bon train. En février 2023, le ministère de l'Économie, de l'Innovation et de l'Énergie (MEIE) a confirmé la conformité de la demande de financement pour la construction du bâtiment. La prochaine grande étape consiste en l'analyse de la pertinence par le comité d'experts du MEIE. En parallèle, diverses actions se poursuivent pour structurer les modes de fonctionnement de l'Espace participatif et pour préparer la grande campagne de financement, de concert avec la Fondation RÉA, partenaire financier du projet. Plusieurs rencontres avec des donateurs potentiels ont eu lieu en cours d'année.

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

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

Nouveaux projets 2022-2023

54

Total des projets en cours

340

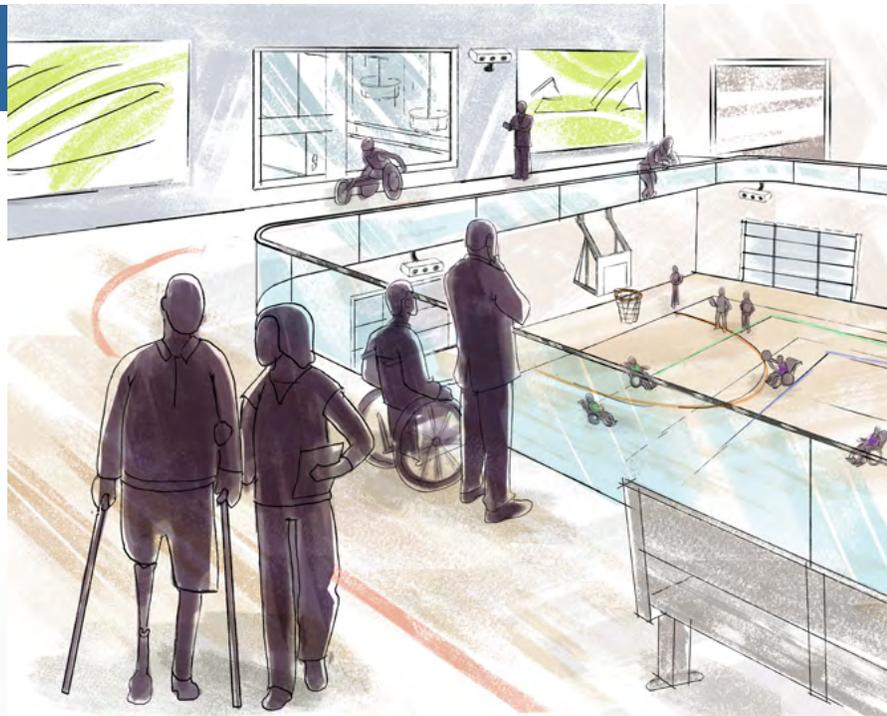
Nombre de publications auxquelles sont associés les chercheuses et chercheurs réguliers

Articles avec comité de lecture

121

Livres ou chapitres de livres

7



L'ENSEIGNEMENT

Étudiantes et étudiants supervisés par
les chercheuses et chercheurs réguliers

Baccalauréat

14

Maîtrise

110

Doctorat

112

Postdoctorat

12

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

Étienne Marteau, et sa présentation intitulée *La proprioception : mieux comprendre ce sens indispensable à chacun de nos mouvements*, a été l'un des trois gagnants du concours de vulgarisation scientifique Ma recherche en 180 secondes, dans le cadre de la semaine de la mission universitaire 2022.

[Voir sa présentation ►►](#)

Pauline Lemerse a remporté le concours de vulgarisation scientifique organisé par le CRIR pour sa présentation intitulée *Professionnels de santé et réseaux sociaux : une fausse bonne idée ?* Elle a pu ainsi participer à la finale provinciale du concours Science POP, une initiative panquébécoise de communication scientifique qui a eu lieu à l'Institut de recherches cliniques de Montréal.



Vie étudiante

Le comité étudiant de l'IURDPM-CRIR était formé de quatre représentants :

- Julie Robidoux, créneau communication et cognition
- Pauline Lemerse et Zsinab Ahmadian Sangkar, créneau environnements et services
- Étienne Marteau, créneau mobilité

Parmi les réalisations du comité étudiant, notons l'animation d'un groupe Facebook, la participation aux journées d'accueil et l'organisation d'un atelier offert par Frédéric Messier sur les outils et stratégies pour organiser son travail.

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

LE TRANSFERT
DE CONNAISSANCES

Les conférences IURDPM-CRIR

- Un regard approfondi sur les expériences vécues des athlètes commotionnés afin de contribuer aux efforts entrepris pour améliorer leur récupération psychosociale (Jeffrey Caron, 26 avril 2022)
- Prévenir l'incapacité au travail dans les nouvelles organisations de travail induites par la crise sanitaire (Quan Nha Hong, 25 août 2022)
- Pour une meilleure identification des cas de déficience en vitamine B12 (Nancy Presse, 8 novembre 2022)
- Nouvelles tâches visuelles non invasives permettant d'évaluer l'impact de divers troubles neurologiques sur l'attention visuelle et le bruit neural (Rémy Allard, 25 janvier 2023)
- Favoriser l'utilisation du transport en commun par la formation (Philippe Archambault, 21 mars 2023)

Rencontres Inter-Action

- Ateliers – Transition & TEVA : Mobilisation et participation des jeunes en transition
Stefano Rezzonico, Sabrina Cavallo et **Dana Anaby**, 16 juin 2022
- Présentation de COOK au programme traumatisme crânio-cérébral
Carolina Bottari, 12 septembre 2022
- Lésions cérébrales et consommation de substances psychoactives
Carolyn Lemsky, 21 septembre 2022
- Ateliers Transition & TEVA-II : Préparation et engagement en milieu de vie / la TEVA et autres déficiences (DP-DI-TSA, DV)
Mélanie Couture, Jean-Claude Kalubi-L., Lucyna Lach et **Annie Rochette**, 28 septembre 2022
- Ateliers Transition & TEVA-III : Briser les silos entre les programmes, les déficiences, les différents acteurs et partenaires
Lucyna Lach et **Martin Caouette**, 24 janvier 2023

Conférence Place à la relève

- Intégrer des étudiants aux cycles supérieurs dans nos milieux pour innover en réadaptation – l'apport des stages Tremplin du FRQ
Louis-Pierre Auger, 9 mai 2022

Activités de créneau pour les équipes de recherche

- L'oculométrie : théorie et pratique
Boutheina Jemel et **Brigitte Stanké**, 27 février 2023

[Voir toutes les activités >>](#)

Les nouvelles de l'IURDPM

L'IURDPM a lancé officiellement son infolettre cette année. Ce sont maintenant plus de 1300 personnes qui reçoivent Les nouvelles de l'IURDPM.

[Pour s'abonner >>](#)

Groupe d'activation physique

Manh-Tien Thierry Nguyen et **Julie Brière**, respectivement kinésologue et physiothérapeute au programme clinique traumatismes crâniocérébraux (TCC), sous la direction scientifique de **Christophe Alarie**, doctorant, et en collaboration avec des chercheuses de l'IURDPM, ont développé le guide *Groupe d'activation physique, Favoriser l'activation physique des adultes qui présentent des symptômes persistants d'un traumatisme crâniocérébral léger*.

[Pour consulter le guide >>](#)



Guide de pratique sur les traumatismes crâniens

Justine Massé, doctorante, **Elaine de Guise**, chercheuse de l'IURDPM, et leurs partenaires ont produit le *Guide de pratique en réadaptation auprès des personnes atteintes d'un traumatisme crâniocérébral en âge avancé*. Ce document vise à éclairer la prise de décision des équipes cliniques qui œuvrent auprès de cette population.

[Pour consulter le guide >>](#)



L'ÉVALUATION DES TECHNOLOGIES ET DES MODES D'INTERVENTION

Revue rapide

L'unité d'évaluation des technologies et des modes d'intervention (UETMI) du CCSMTL, et le Pôle universitaire en réadaptation (PUR), ont proposé, depuis 2021, un service de revue rapide des écrits scientifiques aux établissements membres du CRIR. En 2022-2023, trois revues rapides ont été réalisées par **Isabelle Linteau** et **Akram Djouini** de l'UETMI et **Fannie Tremblay-Racine**, responsable des bibliothèques en déficience physique :

- Les meilleures pratiques en orthophonie pour le traitement de l'aphasie durant le premier mois post-AVC
- Efficacité des interventions de réadaptation chez les enfants et les adolescents présentant des troubles oculomoteurs
- Efficacité et innocuité du bain tourbillon pour le traitement des plaies

[Pour consulter les documents >>>](#)

Prêt à animer

Un outil sous forme de prêt à animer destiné aux équipes cliniques qui travaillent auprès de la clientèle TCC et consommation a été produit. Cet outil fait suite au projet d'évaluation des technologies et des modes d'intervention (ETMI) Soutenir l'intégration sociale des personnes ayant un TCC et qui présentent une consommation à risque ou problématique de substances psychoactives, réalisé de 2018 à 2021.

[Pour consulter le prêt à animer >>>](#)

[Pour consulter le rapport, le résumé, l'aide-mémoire et voir la présentation >>>](#)

LE RAYONNEMENT

Colloques et événements

Meilleures pratiques d'intervention chez la personne adulte aux prises avec un traumatisme craniocérébral léger

Le colloque Meilleures pratiques d'intervention chez la personne adulte aux prises avec un traumatisme craniocérébral léger, coorganisé avec la direction clinique adjointe du continuum en déficience physique (DADP) du CCSMTL, s'est déroulé le 17 février 2023. Plus de 350 intervenantes et intervenants, médecins, étudiantes et étudiants, chercheuses et chercheurs ainsi que des partenaires de partout au Québec ont assisté aux 13 présentations virtuelles.

[En savoir plus >>>](#)



89^e Congrès de l'ACFAS

Lors du 89^e Congrès de l'ACFAS en mai 2022, un collectif de chercheuses et chercheurs du CRIR a organisé le colloque intitulé Santé numérique et innovations technologiques : où en sommes-nous? Applications, impacts et enjeux/défis pour une utilisation responsable en santé. Cet événement d'une journée a réuni plusieurs membres de l'IURDPM, notamment **Dahlia Kairy** (chercheuse), **Véronique Lavoie** (directrice adjointe du continuum en déficience physique), **Caroline Picard** (neuropsychologue) et **Carolina Mendoza-Henriquez** (psychoéducatrice).

[En savoir plus >>>](#)

Forum annuel 2022: Recherche participative et handicap

Le 28 septembre 2022, l'organisme Société inclusive, codirigé par **Philippe Archambault**, codirecteur scientifique de l'IURDPM-CRIR, tenait le Forum annuel 2022: Recherche participative et handicap. Plusieurs chercheuses, chercheurs, étudiantes et étudiants de l'IURDPM y ont contribué.

[En savoir plus ►►](#)

Mandat ministériel en cours

À l'hiver 2022, l'IURDPM s'est vu octroyer un mandat ministériel lié au Plan d'action gouvernemental pour les personnes proches aidantes, avec les Centres intégrés universitaires de santé et de services sociaux de la Mauricie-et-du-Centre-du-Québec et de la Capitale-Nationale. Les mesures étudiées portent sur le recensement et le développement des pratiques prometteuses en matière de soutien aux proches aidants de personnes qui vivent avec une déficience physique, intellectuelle ou un trouble du spectre de l'autisme.

Planification stratégique

L'IURDPM a poursuivi l'élaboration de sa planification stratégique, ce qui a impliqué plusieurs rondes de consultations des membres, des partenaires internes et externes. Des orientations ont été formulées et un plan d'action détaillé est actuellement en rédaction. Dans cette foulée s'est tenue la première rencontre du comité d'arrimage des partenaires de l'IURDPM. Ce comité réunit un représentant de la direction clinique de réadaptation de chaque établissement du réseau de la santé et des services sociaux du Québec, dans le but de faire avancer la recherche, l'innovation, le transfert et la mobilisation des connaissances.



Ressources documentaires

Bibliothèques en déficience physique

 <http://ccsmtl-biblio.ca>

Bibliothèque du Centre de réadaptation Lucie-Bruneau et de l'Institut Raymond-Dewar

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

 514 527-4527 poste 2401

 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

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 2023

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

Québec 