BILAN ABRÉGÉ
2021-2022

IURDPM

Institut universitaire sur la réadaptation en déficience physique de Montréal

Qui sommes-nous?

Direction scientifique

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

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

Membres de l'IURDPM

48 chercheuses et chercheurs universitaires
1 chercheuse d'établissement
67 membres cliniciens
10 chercheuses et chercheurs associés
4 chercheuses et chercheurs honoraires

Tous les chercheuses et chercheurs ▶▶

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, pht., Ph. D., professeure agrégée
École de réadaptation, Université de Montréal

Mobilité

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

Responsable scientifique de l'Espace participatif

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

Équipe de gestion

Manon Parisien, cheffe de service
Institut sur la réadaptation en déficience physique de Montréal

Geneviève Baril, coordonnatrice
Recherche, développement et transfert de connaissances

Marise Guindon, directrice adjointe
Recherche, développement et transfert de connaissances

L'IURDPM compte sur le soutien d'une équipe permanente et de professionnels qui œuvrent dans le cadre de projets spécifiques.

Voir l'équipe ▶▶

Mission

L'IURDPM met les compétences d'une équipe expérimentée au service du développement de la recherche et de l'innovation en vue d'améliorer la participation sociale des personnes vivant avec des problèmes de motricité, de surdité et de communication. Il permet au CIUSSS du Centre-Sud-de-l'Île-de-Montréal de jouer son rôle de leader dans le domaine de la réadaptation en déficience physique en offrant les services les plus avancés à sa population.

En savoir plus ▶▶

Direction de l'enseignement universitaire et de la recherche du Centre intégré universitaire de santé et de services sociaux du Centre-Sud-de-l'Île-de-Montréal

Québec

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),** 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

Voir plus de détails ▶▶

Projets et publications

Projets de recherche menés par les membres

Nouveaux projets	**41**
Projets en cours	**257**

Publications auxquelles sont associés les chercheuses et chercheurs réguliers

Articles avec comité de lecture	**134**
Livres ou chapîtres de livres	**2**

Espace participatif d'innovation en réadaptation physique

Le projet d'*Espace participatif d'innovation en réadaptation physique* est un projet phare du CCSMTL qui vise la construction d'un pavillon de l'IURDPM où l'approche participative et la cocréation des activités de recherche seront au premier plan.

La dernière année a été a été ponctuée par diverses actions pour assurer l'obtention d'un avis de conformité de la demande d'aide financière au *Programme de soutien aux organismes de recherche et d'innovation, volet 4 (PSOv4)* du ministère de l'Économie et de l'Innovation. Des actions se sont concrétisées pour soutenir la fondation RÉA, qui s'est engagée comme partenaire financier, dans la préparation de leur grande campagne dont la production d'une capsule vidéo promotionnelle. **Voir la vidéo ▶▶**

Des travaux et ateliers ont également eu lieu afin de réfléchir aux modes de fonctionnement de l'*Espace participatif*, afin que des activités soient amorcées avant même le début de la construction.

L'enseignement

Former la relève en recherche

Les étudiantes, étudiants et stagiaires de recherche ont participé à une rencontre d'accueil virtuelle en juin. L'IURDPM a également organisé des stages au sein des équipes cliniques de la Direction adjointe du continuum en déficience physique pour deux doctorants, **Louis-Pierre Auger** et **Dorra Rakia Allegue,** dans le cadre de **bourses TREMPLIN du FRQ.**

Plus de détails ▶▶

Vie étudiante

En septembre 2021, deux nouvelles représentantes des étudiants de l'IURDPM ont été nommées, soit **Julie Robidoux** et **Charlotte Hendryckx.** Dès leur entrée en fonction, elles ont créé une vidéo promotionnelle pour faire connaître leur rôle. Des activités ont été organisées. Deux tables rondes sur la **santé mentale** pour les étudiants de l'IURDPM ont été offertes dont la seconde a été animé par **Caroline Janelle,** psychologue du CCSMTL, également membre clinicienne de l'IURDPM-CRIR.

Plus de détails ▶▶

Étudiantes et étudiants supervisés par les chercheuses et chercheurs réguliers

Baccalauréat	**18**
Maîtrise	**123**
Doctorat	**106**
Postdoctorat	**13**
Fellow	**1**

L'évaluation des technologies et des modes d'intervention

Un projet d'évaluation des technologies et des modes d'intervention (ETMI) intitulé *Soutenir l'intégration sociale des personnes ayant un traumatisme craniocérébral et qui présentent une consommation à risque ou problématique (abus ou dépendance) de substances psycho-actives* s'est terminé en 2021.

Porté par **Akram Djouini** de l'Unité d'évaluation des technologies et des modes d'intervention, le projet a été réalisé en collaboration avec l'IURDPM et l'Institut universitaire sur les dépendances (IUD). Les recommandations issues du rapport s'adressent aux intervenants qui travaillent auprès de cette clientèle en réadaptation axée sur l'intégration sociale et dans les milieux de vie substituts.

Pour obtenir le rapport, le résumé, l'aide-mémoire et voir la présentation ▶▶

Le transfert de connaissances

Conférences du CRIR organisées par l'IURDPM

- *Le système vestibulaire et ses fonctions : comprendre, évaluer et réadapter.* **Maxime Maheu** (13 avril 2021).
- *Quel est le rôle de la génétique dans les troubles de langage ?* **Guillaume Huguet** (25 août 2021).
- *La sensibilité à l'activité physique parmi les personnes avec une douleur musculosquelettique persistante.* **Arthur Woznowski-Vu** et **Timothy H. Wideman** (14 sept. 2021).
- *Danser via OpenTera : potentiel, défis et limites d'intervention.* **Lucie Beaudry** (27 oct. 2021).
- *Renforcer l'éthique des soins en réadaptation.* Présentation de la programmation d'**Anne Hudon** (9 nov. 2021).

Conférences « place à la relève »

Huit conférences offertes par des étudiantes et étudiants dans la série « Place à la relève » :

- *La fatigue chez les individus atteints de sclérose en plaques.* **Reem Al-Abdulsalam, Andréanne Lefebvre, Marie-Pier Marsan-Dubé** et **Angela McLaren** (20 avril 2021).
- *Prescription et promotion de l'activité physique chez les amputés du membre inférieur : un scan environnemental.* **Amélie Côté-Dionne, Béatrice Walsh, Laurence Ainsley** et **Sandrine Laflamme-Cayer** (22 avril 2021).
- *Conférences sur la réadaptation de la sexualité en AVC.* **Louis-Pierre Auger** (12 et 19 mai 2021).
- *Le bourdonnement dans les oreilles à la suite d'un coup à la tête.* **Charlotte Bigras** (25 mai 2021).
- *Relations entre le fonctionnement cognitif et l'utilisation du fauteuil roulant motorisé.* **Alice Pellichero** (16 juin 2021).
- *Résultats préliminaires du projet de recherche sur le trouble du langage.* **Vincent Bourassa-Bédard** (29 juin 2021).
- *Expérience des parents avec une déficience physique.* **Coralie Mercerat** (30 juin 2021).

Voir les activités passées en transfert de connaissances ▶▶

Carrefour des connaissances en déficience motrice, sensorielle et du langage

La 18e édition du *Carrefour des connaissances en déficience motrice, sensorielle et du langage de l'IURDPM* a été organisée en collaboration avec le comité étudiant du CRIR, et présentée sous une formule virtuelle le 7 juin 2021, dans le cadre du Congrès scientifique du CRIR. Plus de 150 visiteurs ont pu apprécier les 127 affiches présentées.

Voir des affiches ▶▶

Rencontres Inter-Action

En cours d'année, neuf rencontres Inter-Action ont été organisées. Ces activités visent à permettre des échanges entre une chercheuse ou un chercheur et des intervenantes et intervenants (incluant des médecins) sur des thématiques d'intérêt commun, dans le but de favoriser les maillages entre la recherche et la clinique.

- *Conception et fabrication d'orthèses génératives*, présentation de la programmation de recherche d'**Andrei Nejur,** chercheur IURDPM-CRIR (27 avril 2021).
- *POEM : une thérapie basée sur l'action pour la récupération de l'anomie des verbes*, par **Edith Durand,** stagiaire postdoctorale de l'Université Laval (10 novembre 2021).
- Présentations des intérêts de recherche de **Dorothy Barthélemy,** chercheuse IURDPM-CRIR, aux équipes cliniques du Programme Lésions médullaires (16, 17 novembre et 16 décembre 2021).
- *Les nouvelles données probantes en lien avec le trouble de langage*, par **Elin Thordardottir,** chercheuse IURDPM-CRIR (16 novembre 2021).
- *Comment les modifications des paramètres d'ajustement de l'implant cochléaire peuvent avoir un impact sur les performances et la satisfaction des porteurs; développement d'outils pour aider dans les choix de paramètres de programmation et par les impacts*, par **Victoria Duda,** chercheuse IURDPM-CRIR (18 novembre 2021).
- *Les troubles vestibulaires*, présentation de **Maxime Maheu,** chercheur IURDPM-CRIR, à la clinique vestibulaire (13 décembre 2021).
- *Compétences pragmatiques des adolescents : communication, interaction et participation sociale*, présentation de **Stefano Rezzonico,** chercheur IURDPM-CRIR, au programme LTTA (11 janvier 2022).

Soutien aux pratiques innovantes

L'outil d'évaluation *Impact des problèmes actuels de comportement (IMPAC)* vise à mesurer l'étendue et la gravité de l'impact des comportements problématiques des personnes ayant subi une lésion cérébrale acquise sur elles-mêmes et leur entourage.

L'outil a été édité cette année pour le rendre disponible aux intervenantes et intervenants du réseau de la santé et des services sociaux (ex. : éducation spécialisée, soins infirmiers, psychologie, travail social, psychoéducation, ergothérapie et médecine).

Pour en savoir plus et obtenir les outils ▶▶

Quelques statistiques

Site Web de l'IURDPM

Nombre de visites	**4 335**
Visiteurs uniques	**4 297**

Infolettre de l'IURDPM

Nombre d'abonnés	**364**
Nombre de publications	**2**

Le rayonnement

Un solide partenariat interne

Plusieurs stratégies sont déployées par l'équipe de l'IURDPM en vue d'animer la mission universitaire au sein des programmes cliniques du continuum en déficience physique et pour faire rayonner la recherche en réadaptation auprès des autres directions du CCSMTL.

Accueil des nouveaux employés

Une rencontre d'accueil a été offerte à douze nouveaux membres des programmes cliniques en déficience physique du CSSMTL en décembre 2021. Tenues conjointement avec la responsable des stages en déficience physique et la bibliothécaire, ces rencontres permettent de sensibiliser les nouvelles recrues à la mission universitaire du CCSMTL.

Semaine de la mission universitaire

La 2e Semaine de la mission universitaire organisée par la Direction de l'enseignement universitaire et de la recherche (DEUR) s'est tenue du 15 au 19 novembre 2021, en mode virtuel. L'IURDPM a organisé deux présentations, celle d'**Ingrid Verduyckt,** sur les pratiques organisationnelles en matière d'équité, diversité et inclusion (ÉDI) et celle de **Cyril Duclos, Guy Charron** et **Geneviève Baril** sur l'Espace participatif de recherche clinique.

Mandats ministériels en cours

- Soutien au déploiement du *Plan d'action gouvernemental de la Politique nationale pour les personnes proches aidantes* (2022-2025).
- Révision du *Règlement sur les aides auditives assurées et les services assurés* (depuis 2018).

Ressources documentaires

Bibliothèques en déficience physique

ccsmtl-biblio.ca

Bibliothèque du Centre de réadaptation Lucie-Bruneau et de l'Institut Raymond-Dewar
2275, avenue Laurier Est, local 115
Montréal (Québec) 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 (Québec) 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, (Québec) H3S 2J4

514 340-2085 poste 142425

iurdpm.ccsmtl@ssss.gouv.qc.ca

Suivez-nous !

Ce bilan abrégé est produit et distribué par :
Institut universitaire sur la réadaptation en déficience physique de Montréal
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 – Décembre 2022