



CMDO

Réseau de recherche en
santé cardiométabolique,
diabète et obésité

Support pour jeunes chercheur.euse.s :

Mentorat et projet intercentre (Novembre 2025)

(2025-2027)

(1 support financé)

SUPPORT #1

ÉVALUATION D'UN DISPOSITIF DE COMPRESSION SYNCHRONISÉE AU RYTHME CARDIAQUE AVEC CAPTEURS PORTABLES INTÉGRÉS POUR LA GESTION DE L'HYPOTENSION ORTHOSTATIQUE CHEZ LES PATIENTS ATTEINTS D'INSUFFISANCE CARDIAQUE

Nom du candidat principal : LANDRY, Céderick

Affiliation : Centre de recherche sur le vieillissement, Université de Sherbrooke

Mentore interne #1 : RIESCO, Eléonor

Affiliation : Centre de recherche sur le vieillissement, Université de Sherbrooke

Mentor externe #1 : MAMPUYA, Warner

Affiliation : CRCHUS, Université de Sherbrooke

Support pour jeunes chercheur.euse.s :
Mentorat et projet intercentre (Juin 2025)
(2025-2027)

(1 support financé)

SUPPORT #1

INVESTIGATING OCULAR BIOMETRICS AND RETINAL FUNCTION IN GENDER-AFFIRMING HORMONAL THERAPY

Nom du candidat principal : CRESPO-GARCIA, Sergio

Affiliation : School of Optometry, Université de Montréal

Mentore interne #1 : GARON, Marie-Lou

Affiliation : School of Optometry, Université de Montréal

Mentore externe #1 : MARTEL, Catherine

Affiliation : ICM, Université de Montréal

Mentor externe #2 : HEBERT, Marc

Affiliation : CERVO, Université Laval

Support pour jeunes chercheur.euse.s :
Mentorat et projet intercentre (Novembre 2024)
(2024-2026)

(1 support financé)

SUPPORT #1

VALIDATION DU YOUTH ACTIVITY PROFILE AU QUÉBEC

Nom de la candidate principale : GUIMARAES, Roseane de Fatima

Affiliation : Université du Québec à Trois-Rivières

Mentore interne #1 : GIRARD, Stéphanie

Affiliation : Université du Québec à Trois-Rivières

Mentore externe #1 : MATHIEU, Marie-Eve

Affiliation : Centre de recherche Azrieli du CHU Sainte-Justine, Université de Montréal

Support pour jeunes chercheur.euse.s :
Mentorat et projet intercentre (Juin 2024)
(2024-2026)

(1 support financé)

SUPPORT #1

**NON-INVASIVE SCREENING FOR EARLY ADIPOSE TISSUE DYSFUNCTION; HOW TO
TARGET INDIVIDUALS AT RISK OF UNHEALTHY OBESITY**

Nom de la candidate principale : LAJEUNESSE-TREMPE, Fannie

Affiliation : Institut Universitaire de Cardiologie et de Pneumologie de Québec, Université Laval

Mentor interne #1 : PICARD, Frédéric

Affiliation : IUCPQ, Université Laval

Mentor externe #1 : VILLANUEVA, Claudio

Affiliation : University of California, Los Angeles

Support pour jeunes chercheur·euse·s :
Mentorat et projet intercentre (Novembre 2023)
(2024-2026)

(1 support financé)

SUPPORT #1

CYSTIC FIBROSIS AND GLUCOSE TOLERANCE: ERA OF MODULATORS. THE COLLECTOR PROJECT

Nom de la candidate principale : CORIATI, Adèle

Affiliation : Research center of Hopital du Sacré-Coeur de Montréal, Université de Montréal ;

Mentor interne #1 : RABASA-LHORET, Rémi

Affiliation : Montreal Clinical Research Institute

Mentore externe #1 : MARCIL, Valérie

Affiliation : Research centre of CHU Sainte-Justine

Support pour jeunes chercheur·euse·s :
Mentorat et projet intercentre (Juin 2023)
(2023-2025)

(2 supports financés)

SUPPORT #1

MOBILISATION DES CONNAISSANCES AFIN D'OUTILLER LES UTILISATEURS ET UTILISATRICES DES CONNAISSANCES POUR LA PRÉVENTION ET LA GESTION DE L'ULCÈRE PLANTAIRE DIABÉTIQUE ET LES COMPLICATIONS ASSOCIÉES EN SOINS PRIMAIRES

Nom de la candidate principale : BLANCHETTE, Virginie

Affiliation : Vitam : Centre de recherche en santé durable, Université du Québec à Trois-Rivières;

Mentor interne #1 : DESPRÉS, Jean-Pierre

Affiliation : Vitam : Centre de recherche en santé durable, Université Laval

Mentore interne #2 : LÉGARÉ, France

Affiliation : Vitam : Centre de recherche en santé durable, Université Laval

Mentor externe #1 : CARPENTIER, André

Affiliation : CRCHUS, Université de Sherbrooke

SUPPORT #2

RÔLE DES LYMPHOCYTES T RÉGULATEURS DANS LA CARDIOMYOPATHIE URÉMIQUE

Nom de la candidate principale : LAMARCHE, Caroline

Affiliation : Centre de Recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont, Université de Montréal

Mentore interne #1 : LESAGE, Sylvie

Affiliation : Centre de Recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont, Université de Montréal

Mentor externe #1 : SIROIS, Martin

Affiliation : Centre de recherche de l'Institut de Cardiologie de Montréal, Université de Montréal

Support pour jeunes chercheur·euse·s :
Mentorat et projet intercentre (Juin 2022)
(2022-2024)

(1 support financé)

SUPPORT #1

**DIABÈTE DE TYPE 1, AUTO-GESTION, ÉDUCATION: COMPRENDRE LES DÉFIS,
TRAVAILLER ENSEMBLE ET DÉVELOPPER DES SOLUTIONS EN LIGNE**

Nom de la candidate principale : BRAZEAU, Anne-Sophie

Affiliation : Université McGill

Mentor interne #1 : NAKHLA, Meranda

Affiliation : Université McGill et Institut de recherche du CUSM

Mentor externe #1 : SENIOR, Peter

Affiliation : University of Calgary

Support pour jeunes chercheur·euse·s :
Mentorat et projet intercentre (Novembre 2021)
(2021-2023)

(2 supports financés)

SUPPORT #1

ROLE OF DORSOMEDIAL HYPOTHALAMIC OREXIN RECEPTOR 2 NEURONS IN OBESITY PATHOGENESIS

Nom du candidat principal : SABATINI, Paul

Affiliation : McGill University Health Centre Research Institute

Mentor interne #1 : WING, Simon

Affiliation : McGill University Health Centre Research Institute

Mentor externe #1 : ESTALL, Jennifer

Affiliation : Centre de recherche du CHUM

Mentor externe #2 : BERBARI, Nicolas

Affiliation : Indiana University, USA

SUPPORT #2

THE REPARATIVE EFFECT OF SMOC2 ON EPITHELIAL CELLS IN DIABETIC NEPHROPATHY

Nom du candidat principal : GERARDUZZI, Casimiro

Affiliation : CDR de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont

Mentore interne #1 : LESAGE, Sylvie

Affiliation : CDR de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont

Mentor externe #1 : GERALDES, Pedro

Affiliation : CRCHUS

Mentorat et projet intercentre (Juin 2021)

(2021-2023)

(1 support financé)

SUPPORT #1

ADHÉSION AUX RECOMMANDATIONS NUTRITIONNELLES ET À LA PHARMACOTHÉRAPIE DANS LE TRAITEMENT DU DIABÈTE DE TYPE 2 : LES DEUX FONT-ILS LA PAIRE ?

Nom de la candidate principale : DROUIN-CHARTIER, Jean-Philippe

Affiliation : Centre NUTRISS de l'INAF; Faculté de Pharmacie; Université Laval

Mentore interne #1 : BARBIER, Olivier

Affiliation : Centre NUTRISS de l'INAF; Faculté de Pharmacie; Université Laval

Mentor externe : GUÉNETTE, Line

Affiliation : Centre de recherche du CHU de Québec; Faculté de Pharmacie; Université Laval

Mentorat et projet intercentre (Novembre 2020)

(2020-2023)

(2 supports financés)

SUPPORT #1

A GENETICS-BASED APPROACH TO OPTIMIZE PREDICTION OF PEDIATRIC TYPE 1 AND TYPE 2 DIABETES

Nom de la candidate principale : MANOUSAKI, Despoina

Affiliation : Centre de Recherche du CHU Sainte Justine

Mentore interne #1 : HENDERSON, Melanie

Affiliation : Centre de Recherche du CHU Sainte Justine

Mentor externe : LETTRE, Guillaume

Affiliation : Institut de Cardiologie de Montréal

SUPPORT #2

MODÈLE DE PLATEFORME COLLABORATIVE INTERSECTORIELLE ET INTERPROFESSIONNELLE ALLIANT LES RÉSEAUX DE RECHERCHE AXÉE SUR LES PRATIQUES DE PREMIÈRE LIGNE (RRAPPL) ET DE RECHERCHE FONDAMENTALE DANS UN CONTEXTE DE RECHERCHE SUR LE DIABÈTE AXÉE SUR LE PATIENT

Nom du candidat principal : PAQUETTE, Jean-Sébastien

Affiliation : Université Laval, Centre de recherche VITAM

Mentore interne #1 : LÉGARÉ, France

Affiliation : Université Laval, VITAM

Mentore interne #2 : TREMBLAY, Marie-Claude

Affiliation : Université Laval, VITAM

Mentor externe : DESPRÉS, Jean-Pierre

Affiliation : Université Laval, CRIUCPQ (Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec)

Mentorat et projet intercentre (Juin 2020)

(2020-2023)

(1 support financé)

SUPPORT #1

CANNABINOID REGULATION OF ENERGY HOMEOSTASIS: INVOLVEMENT OF ASTROCYTIC SIGNALLING TO POMC NEURONS

Nom de la candidate principale : MICHAEL, Natalie

Affiliation : Centre de recherche de Institut Universitaire de Cardiologie et de Pneumologie de Québec (CRIUCPQ)

Mentor interne #1 : DI MARZO, Vincenzo

Affiliation : Centre de recherche de Institut Universitaire de Cardiologie et de Pneumologie de Québec (CRIUCPQ), Department of Medicine, Laval University

Mentor externe : ALQUIER, Thierry

Affiliation : Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM) Research Center

Mentorat et projet intercentre (Novembre 2019)

(2019-2021)

(2 supports financés)

SUPPORT #1

ÉPAISSEUR INTIMA MEDIA ET ÉLASTOGRAPHIE VASCULAIRE NON INVASIVE DE L'ARTÈRE CAROTIDE COMMUNE CHEZ LES ENFANTS: RÉFÉRENCES

Nom du candidat principal : EL JALBOUT, Ramy

Affiliation : Université de Montréal, Centre de recherche du CHU Sainte-Justine

Mentore interne #1 : DUBOIS, Josée

Affiliation : Université de Montréal, Centre de recherche du CHU Sainte-Justine

Mentor externe : CLOUTIER, Guy

Affiliation : Centre de recherche du centre hospitalier de l'université de Montréal CRCHUM

SUPPORT #2

LA SANTÉ MENTALE CHEZ DES PERSONNES ÂGÉES ATTEINTES DE DIABÈTE DE TYPE 2 OU D'HYPERTENSION AU QUÉBEC: DÉPRESSION, ANXIÉTÉ, DÉCLIN COGNITIF ET ADHÉSION AUX TRAITEMENTS

Nom de la candidate principale : LUNGHI, Carlotta

Affiliation : Département de Sciences infirmières, UQAR et chercheuse au CRCHUQ, Université Laval (Axe SP-POS)

Mentore interne #1 : GUÉNETTE, Line

Affiliation : Faculté de Pharmacie, Université Laval et chercheuse, CRCHUQ, Université Laval (Axe SP-POS)

Mentore externe : VASILADIS, Helen-Maria

Affiliation : Département des Sciences de la Santé Communautaire, Université de Sherbrooke, Centre de recherche-CSIS

Mentorat et projet intercentre (Novembre 2018)

(2018-2021)

(5 supports financés)

SUPPORT #1

PLASMALOGÈNES ET FONCTION MITOCHONDRIALE CARDIAQUE, VERS UNE LIPIDOMIQUE ORGANELLAIRE

Nom du candidat principal : RUIZ, Matthieu

Affiliation : Département de médecine, Université de Montréal/Centre de Recherche de l'institut de cardiologie de Montréal

Mentore interne #1 : DES ROSIERS, Christine

Affiliation : Département de nutrition, Université de Montréal/Centre de recherche de l'institut de cardiologie de Montréal

Mentor interne #2 : THORIN, Éric

Affiliation : Département de chirurgie, Université de Montréal/Centre de recherche de l'institut de cardiologie de Montréal

Mentor externe : BURELLE, Yan

Affiliation : Département de médecine cellulaire et moléculaire, Faculté de médecine, Université d'Ottawa

SUPPORT #2

ÉVALUATION DE LA DÉPENSE ÉNERGÉTIQUE DURANT LA GROSSESSE : ASSOCIATIONS LE GAIN DE POIDS GESTATIONNEL ET VARIABLES NUTRITIONNELLES

Nom de la candidate principale : MORISSET, Anne-Sophie

Affiliation : École de nutrition, ULaval, CRCHUQ et INAF

Mentore interne : GAGNON, Claudia

Affiliation : UL, CRCHUQ, CRIUCPQ et INAF

Mentor externe #1 : HAMAN, François

Affiliation : Université d'Ottawa

Mentor externe #2 : TCHERNOF, André

Affiliation : École de nutrition, UL et CRIUCPQ

SUPPORT #3

POTENTIEL THÉRAPEUTIQUE DE L'EXPOSITION À LA CHALEUR POUR LA SANTÉ CARDIOMÉTABOLIQUE

Nom du candidat principal : GAGNON, Daniel

Affiliation : Centre ÉPIC de l'Institut de cardiologie de Montréal

Mentor interne : SIROIS, Martin

Affiliation : Centre de recherche de l'Institut de cardiologie de Montréal

Mentor externe : CARPENTIER, André

Affiliation : Département de médecine, Université de Sherbrooke

SUPPORT #4

LA PHARMACOGÉNÉTIQUE COMME MODÈLE DE RECHERCHE TRANSLATIONNELLE À VISÉE COMMUNAUTAIRE

Nom de la candidate principale : TREMBLAY, Karine

Affiliation : Université de Sherbrooke

Mentor interne : BOUCHARD, Luigi

Affiliation : Université de Sherbrooke (Centre de recherche Charles-Le Moyne – Saguenay–Lac-Saint-Jean sur les innovations en santé (CR-CSIS))

Mentor externe : PERRON, Patrice

Affiliation : Université de Sherbrooke (CRCHUS)

SUPPORT #5

FAMILY-LEVEL DETERMINANTS AND APPROACHES TO PEDIATRIC OBESITY MANAGEMENT

Nom de la candidate principale : VAN HULST, Andraea

Affiliation : Ingram School of Nursing, Faculty of Medicine, McGill University

Mentor interne : LEGAULT, Laurent

Affiliation : Department of Pediatrics, Faculty of Medicine, McGill University; Research Institute of the McGill University Health Centre (RI-MUHC)

Mentor externe : BALL, Geoff

Affiliation : Alberta Health Services Chair in Obesity Research at the University of Alberta

Mentorat et projet intercentre (Juin 2018)

(2018-2021)

(2 supports financés)

SUPPORT #1

PLATEFORME SPÉCIALISÉE EN MÉTABOLOMIQUE POUR LES BIOMARQUEURS DU RISQUE DE DIABÈTE ASSOCIÉ À LA DIÈTE

Nom de la candidate principale : RUDKOWSKA, Iwona

Affiliation : CRCHUQ

Mentor interne : BILODEAU, Jean-François

Affiliation : CRCHUQ

Mentor externe : LAMARCHE, Benoît

Affiliation : INAF

SUPPORT #2

MODÈLE ET PLATEFORME DE COLLABORATION INTERSECTORIELS ET INTERPROFESSIONNELS ENTRE LES RÉSEAUX DE RECHERCHE AXÉE SUR LES PRATIQUES DE PREMIÈRE LIGNE (RRAPPL OU PBRN), LES RÉSEAUX DE RECHERCHE EN MÉDECINE MOLÉCULAIRE ET DE RECHERCHE CLINIQUE.

Nom du candidat principal : PAQUETTE, Jean-Sébastien

Affiliation :

- Département de médecine familiale et de médecine d'urgence (DMFMU), Faculté de médecine, Université Laval
- Réseau de recherche axée sur les pratiques de première ligne de l'Université Laval (RRAPPLUL)
- Centre de recherche sur les soins et les services de première ligne de l'Université Laval (CERSSPL-UL)
- Laboratoire de recherche et d'innovation en médecine de première ligne (ARIMED)

Mentore interne : LÉGARÉ, France

Affiliation :

- Département de médecine familiale et de médecine d'urgence (DMFMU), Faculté de médecine, Université Laval
- Centre de recherche sur les soins et les services de première ligne de l'Université Laval (CERSSPL-UL)
- Chaire de recherche du Canada sur la décision partagée et l'application des connaissances
- Composante « Recherche sur les systèmes de santé et services sociaux, l'application des connaissances et mise en oeuvre », Unité de Soutien-SRAP du Québec

Mentor interne : ZOUMAHOUN, Hervé Tchala Vignon

Affiliation :

- Composante « Recherche sur les systèmes de santé et services sociaux, l'application des connaissances et mise en oeuvre », Unité de Soutien-SRAP du Québec
- Département de médecine sociale et préventive, Faculté de médecine, Université Laval
- Cochrane Canada Francophone

Mentor externe : DESPRÉS, Jean-Pierre

Affiliation :

- Département de kinésiologie, Faculté de médecine, Université Laval
- Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec (CRIUCPQ)
- Alliance santé Québec (ASQ)

Mentorat et projet intercentre (2018-2020)

(2 mentorats intercentres financés)

MENTORAT #1

BEHAVIORAL ECONOMICS OF PEDIATRIC LIFESTYLE HABITS

Nom du candidat principal : DROUIN, Olivier

Affiliation : CHU Sainte-Justine

Mentore interne : HENDERSON, Melanie

Affiliation : CHU Sainte-Justine

Mentore externe : THORNDIKE, Anne

Affiliation : Massachusetts General Hospital

MENTORAT #2

RECHERCHE AXÉE SUR LA PATIENT (RAP) – MENTORAT DES JEUNES CHERCHEURS EN DIABÈTE ET SES COMPLICATIONS 2017-2018

Nom de la candidate principale : TREMBLAY, Marie-Claude

Affiliation : Département de médecine familiale et médecine d'urgence, Vice-décanat à la pédagogie et au développement professionnel continu, Faculté de médecine, Université Laval

Mentore interne : WITTEMAN, Holly

Affiliation : Département de médecine familiale et médecine d'urgence, Vice-décanat à la pédagogie et au développement professionnel continu, Faculté de médecine, Université Laval

Mentore interne : LÉGARÉ, France

Affiliation : Département de médecine familiale et médecine d'urgence, Faculté de médecine, Université Laval

Mentor externe : McGAVOCK, Jonathan

Affiliation : Department of Pediatrics, Faculty of Health Sciences, University of Manitoba

Mentorat et projet intercentre (2017-2019)

(2 mentorats intercentres financés)

MENTORAT #1

OPTIMISATION DE LA PRISE EN CHARGE EN ACTIVITÉ PHYSIQUE À COURT ET LONG-TERME CHEZ LES PERSONNES AVEC OBÉSITÉ SÉVÈRE

Nom de la candidate principale : BAILLOT, Aurélie

Affiliation : Université du Québec en Outaouais, Institut de Recherche de l'Hôpital Montfort (IRHM)

Mentor interne : DOUCET, Éric

Affiliation : Université d'Ottawa, Faculté des sciences de la santé

Mentore externe : LANGLOIS, Marie-France

Affiliation : Faculté de médecine et des sciences de la santé de l'Université de Sherbrooke et Centre de recherche du CHUS

MENTORAT #2

REDUCING UNCERTAINTY IN MEASUREMENT METHODOLOGY OF THE BUILT ENVIRONMENT

Nom de la candidate principale : KAKINAMI, Lisa

Affiliation : Department of Mathematics and Statistics in collaboration with the PERFORM Centre, Concordia University

Mentor interne : BACON, Simon

Affiliation : Department of Exercise Science, Concordia University

Mentore externe : BARNETT, Tracie

Affiliation : INRS-Centre de recherche IAF