

## **Appel de projets - Initiatives intercentres en obésité infantile du Réseau de recherche sur la santé cardiométabolique, le diabète et l'obésité (CMDO) en partenariat avec la Fondation de la recherche pédiatrique**

Créé en avril 2012 par les Fonds de Recherche du Québec - Santé (FRQS), le **Réseau de recherche sur la santé cardiométabolique, le diabète et l'obésité** a pour mission de développer une recherche d'excellence dans ces domaines, d'en transmettre le savoir et d'en valoriser les connaissances pour promouvoir la qualité de vie des Québécoises et Québécois.

La [Fondation de la recherche pédiatrique](#) a comme mission de financer la recherche pédiatrique afin de protéger, promouvoir et améliorer la santé et le bien-être des enfants et des adolescent·e·s. Sa vision est de devenir le moteur de l'avancement de la recherche pédiatrique au Canada et ce faisant, augmenter les chances de guérison et améliorer la santé des enfants. Elle est reconnue comme étant l'une des plus grandes sources non gouvernementales de financement de la recherche sur les maladies infantiles, incluant les maladies orphelines, au Québec. Chaque dollar remis aux chercheur·euse·s en pédiatrie est mis à contribution pour l'avancement de la recherche dans le but d'améliorer la qualité de vie des enfants malades et celle de leur famille.

Le Réseau CMDO en partenariat avec la Fondation de la recherche pédiatrique lance un appel de projets collaboratifs **intercentres** pour l'année 2024 - 2025. Ce concours invite les chercheur·euse·s membres régulier·ère·s du Réseau CMDO à proposer des projets priorisant la recherche sur ***l'obésité infantile (0-5ans), la prévention et les interventions précoces***. Un(1) projet correspondant à ce domaine de recherche sera financé selon l'excellence. Les projets soumis doivent impliquer au moins deux centres de recherche québécois et peuvent aussi impliquer des centres supplémentaires du Québec, du Canada (*ex. un membre d'Action diabète Canada*) ou à l'international. Les critères d'éligibilité et le mode d'évaluation sont décrits ci-dessous. Le projet d'excellente qualité scientifique qui démontre un effet structurant pour la recherche au sein du réseau sera financé à hauteur de 40 000 \$ pour un an (12 mois) (20 000 \$ fournis par le CMDO / 20 000 \$ fournis par la Fondation de la recherche pédiatrique).

**La date limite de soumission des demandes est le 1 décembre 2023, pour un financement débutant au plus tard le 1<sup>er</sup> avril 2024.**

Les femmes, les personnes autochtones, les minorités visibles, les minorités ethniques, les personnes handicapées et les personnes de la communauté 2SLGBTQIA+ sont encouragées à soumettre leur demande de financement. Pour les fins de l'évaluation, nous nous soucions de recruter un comité divers reflétant les profils des candidat·e·s et nous assurons un processus d'évaluation qui prend en compte les situations particulières des candidat·e·s, y compris les trajectoires atypiques.

Les demandes soumises en retard, incomplètes ou qui ne rencontrent pas les critères d'éligibilité ne seront pas évaluées. Le ou la récipiendaire du financement sera tenu·e de réaliser une présentation des résultats de leurs travaux dans le cadre de la Réunion scientifique du Réseau CMDO conjointe

avec la Société québécoise de lipidologie, nutrition et métabolisme (SQLNM), à la suite de la finalisation du projet.

Un rapport de suivi sera demandé à la fin de l'année (soit à la fin de la période de financement). De plus, un suivi annuel pendant deux(2) autres années sera effectué afin de documenter les retombées de ce projet.

### Critères d'éligibilité :

- 1) La thématique principale du projet de recherche doit porter sur **l'Obésité infantile (0-5ans), la prévention et les interventions précoces** ;
- 2) Le ou la chercheur·euse principal·e doit être membre régulier·ère du Réseau CMDO ;
- 3) Tou·te·s les co-chercheur·euse·s affilié·e·s à des centres de recherche québécois doivent être membre du Réseau CMDO avant de soumettre le dossier final ;
- 4) **Une seule demande au total par année comme chercheur·euse principal·e** peut être soumise pour ce concours Initiatives intercentres en partenariat avec la Fondation de la recherche pédiatrique. Il n'y a pas de limite comme co-chercheur·euse ;
  - **IMPORTANT** - Un·e chercheur·euse principal·e ou un·e co-chercheur·euse ayant déjà reçu un octroi de recherche en lien avec ce concours CMDO/Fondation de la recherche pédiatrique (anciennement Fondation des étoiles) **ne peut pas appliquer à nouveau** en tant que chercheur·euse principal·e ou co-chercheur·euse ;
- 5) La demande doit inclure au minimum 2 centres de recherche québécois, chacun représenté par au moins un·e chercheur·euse membre régulier du Réseau CMDO ;
- 6) Les demandes peuvent inclure des centres supplémentaires au Québec, au Canada (*ex. un membre d'Action diabète Canada*) ou à l'international ;
- 7) Implication directe d'au moins un·e étudiant·e, stagiaire postdoctoral·e ou résident·e (*inscrit·e à une université québécoise*) qui doit être identifié·e lors du dépôt de la demande et en poste au début du financement (1<sup>er</sup> avril) ;
- 8) Démonstration de l'effet structurant pour la recherche au sein du réseau, en fonction de ses objectifs (*ex. établissement de nouvelles collaborations intersectorielles à l'intérieur de réseau ou à l'international, standardisation de méthodes, mise en place d'une plateforme ou de ressources communes*) ;
- 9) Démonstration d'un plan clair pour l'obtention de financement subséquent venant d'une source extérieure (*ex. IRSC, partenaire privé ou autre*).

### **Matériel requis lors du dépôt d'une demande :**

- 1) Formulaire de demande CMDO complété (*en ligne, voir plus bas*) ;
- 2) Le curriculum vitae version FRQS à jour (*incluant la section Contributions détaillées*) de tous les chercheur·euse·s participant·e·s à la demande et de l'étudiant·e, stagiaire postdoctoral·e ou résident·e directement associé·e au projet. Pour tous les chercheur·euse·s hors Québec un équivalent du CV FRQS est accepté (ex. CV IRSC). Tous les CV (en version PDF) doivent être transmis par courriel à concours@rrcmdo.ca.

### **Processus d'évaluation des demandes :**

Un comité scientifique externe sera formé afin d'évaluer l'ensemble des demandes soumises. Un membre du comité de direction du réseau assistera aux discussions à titre d'observateur·trice et de coordonnateur·trice. Les résultats du concours seront annoncés au mois de février.

Les demandes seront évaluées en fonction des critères suivants :

**1) Mérite scientifique et impact potentiel du projet (25%) :** Clarté de la question de recherche et justification scientifique en lien avec le programme. Caractère approprié du devis expérimental, faisabilité de l'approche méthodologique dans le cadre financier proposé, incluant le recrutement des participant·e·s, l'accès aux bases de données, les méthodes de laboratoire ou tout autre mode de collecte de données ;

**2) Originalité de la demande (20%) :** Potentiel de création de nouvelles connaissances. Originalité des hypothèses et des questions de recherche. Nouveauté de l'approche, nouvelles méthodologies, ou nouvelle application de méthodologies existantes ;

**3) Compétence (10%) et complémentarité de l'équipe de recherche (5%) :** Réalisations scientifiques, historique de publication, de financement et de formation d'étudiant·e·s, complémentarité des équipes participantes et importance accordée à la formation d'étudiant·e·s (*ex. comment l'expertise de chacun sera utilisée pour mener à bien le projet*) ;

**4) Effet structurant pour la recherche au sein du réseau (15%) :** Impact immédiat ou éventuel du projet proposé sur la recherche au sein du réseau, en fonction de ses objectifs (*ex. établissement de nouvelles collaborations multidisciplinaires et/ou intersectorielles à l'intérieur de réseau ou à l'international, transfert de connaissances, recherche axée vers les patient·e·s, standardisation de méthodes, ou mise en place d'une plateforme ou de ressources communes, etc.*) ;

**5) Réalisme de la proposition budgétaire (10%) :** Pertinence de l'utilisation proposée des fonds.

**6) Clarté et faisabilité du plan pour l'obtention de financement futur ou concomitant (5%) ;**

**7) Vision Équité/Diversité/Inclusion (10%) :** Que faites-vous/ comptez-vous faire pour assurer un traitement équitable et inclusif des personnes impliquées dans le projet ? Démontrer les efforts apportés ou planifiés pour être plus inclusif et équitable au niveau de l'environnement de travail et/ou des participant·e·s.

Toute demande de renseignement supplémentaire peut être acheminée au Réseau de recherche en santé CardioMétabolique, Diabète et Obésité (CMDO), Université Laval, École de Nutrition, courriel : [info@rrcmdo.ca](mailto:info@rrcmdo.ca).

***Descriptif du formulaire électronique – Voir à la page suivante***

# Initiatives intercentres en obésité infantile du Réseau de recherche sur la santé cardiométabolique, le diabète et l'obésité (CMDO) en partenariat avec la Fondation de la recherche pédiatrique

## *Instructions pour le formulaire d'application*

### [LE FORMULAIRE DOIT ETRE COMPLETÉ EN LIGNE, CLIQUEZ ICI](#)

**Le formulaire peut être sauvegardé afin de le compléter plus tard.**

#### **ATTENTION :**

- Pour sauvegarder votre application afin de la compléter plus tard, vous devez cliquer sur l'icône *Finir plus tard* (un nom d'utilisateur vous sera demandé, ainsi qu'un mot de passe), puis quittez en fermant le programme.
- Si vous avez sauvegardé votre application et que vous cliquez sur *Sortir et effacer vos réponses*, toutes les données sauvegardées seront effacées.

#### **1. INFORMATIONS GÉNÉRALES**

**Titre du projet :** *max. 256 caractères espaces compris*

##### **Thème principal (un seul choix) :**

- Santé cardiométabolique
- Diabète
- Obésité

##### **Thème(s) secondaire(s) (si applicable) :**

- Santé cardiométabolique
- Diabète
- Obésité
- Ne s'applique pas

##### **Axes (plusieurs choix possibles) :**

- Recherche fondamentale et préclinique
- Nutrition, activité physique et physiopathologie humaine (Recherche clinique)
- Habitudes de vie, facteurs de risque et interventions populationnelles à travers les cycles de la vie (Recherche populationnelle)
- Organisation des soins (Recherche dans le système de santé), partage et utilisation des connaissances

**Candidat·e principal·e (membre régulier·ère du Réseau CMDO) :** *max. 100 caractères espaces compris*

**Affiliation principale :** *max. 120 caractères espaces compris*

**Affiliation à d'autres réseaux de recherche (plusieurs choix possibles) :**

- Un autre Réseau du FRQS (*le ou lesquels?*) ;
- Réseau Action diabète Canada ;
- Autres.

*Dans l'éventualité où vous obtiendriez le financement, cette information sera demandée pour tous les co-chercheur·euse·s.*

**Indiquer toute circonstance particulière pouvant avoir affecté votre parcours de carrière.**

*max. 2800 caractères espaces compris*

**Possibilité de 7 Co-chercheur·euse·s :** *max. 100 caractères espaces compris*

*Affiliation : max. 120 caractères espaces compris*

***Pour des applications avec plus de 7 co-chercheur·euse·s, SVP communiquer avec la coordination du réseau.***

**Étudiant·e, stagiaire postdoctoral·e ou résident·e directement impliqué·e dans le projet :** *max. 100 caractères espaces compris*

*Programme d'études en cours et le niveau d'études : max. 150 caractères espaces compris*

*Affiliation : max. 120 caractères espaces compris*

**Autres étudiant·e·s, stagiaires postdoctoraux ou résident·e·s impliqué·e·s dans le projet** (niveau d'études en cours et affiliation entre parenthèses) : *max. 256 caractères espaces compris*

**Centres de recherche québécois directement impliqués dans les travaux :**

Choisir parmi les centres de recherche. Deux choix minimum.

**Centre(s) de recherche hors Québec directement impliqué(s) dans les travaux (optionnel) :**

**Lieu(x) de la recherche :** Le nom de la/des ville(s) (ex. Sherbrooke et Québec) et un court descriptif si nécessaire.

*max. 256 caractères espaces compris*

## **2. DESCRIPTION DU PROJET**

Fournir une description du projet incluant le rationnel scientifique, les objectifs et hypothèses, la méthodologie et les retombées éventuelles. Veuillez aussi inclure un paragraphe qui présente l'originalité de votre projet (*Potentiel de création de nouvelles connaissances. Originalité des hypothèses et des questions de recherche. Nouveauté de l'approche, nouvelles méthodologies ou nouvelle application de méthodologies existantes.*).

*max. 5600 caractères espaces compris*

## **3. RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES**

Fournir toutes les références bibliographiques en lien avec la demande de fonds.

*max. 2800 caractères espaces compris*

## **4. COMPÉTENCE ET COMPLÉMENTARITÉ DE L'ÉQUIPE DE RECHERCHE**

Fournir une description de l'équipe formée, de sa complémentarité, des réalisations scientifiques, historique de publication, de financement et de formation d'étudiant·e·s (ex. *Indiquer dans quelle mesures les parties prenantes seront impliquées, y compris les patients-partenaires, s'il y a lieu.*).

*max. 2800 caractères espaces compris*

## **5. EFFET STRUCTURANT POUR LA RECHERCHE AU SEIN DU RÉSEAU**

Fournir une description de l'impact structurant du projet de recherche en fonction des objectifs du réseau (ex. *établissement de nouvelles collaborations multidisciplinaires et/ou intersectorielles à l'intérieur de réseau ou à l'international, transfert de connaissances, recherche axée vers les patient·e·s, standardisation de méthodes, ou mise en place d'une plateforme ou de ressources communes, etc.*).

Les objectifs du réseau sont :

- 1) Promouvoir, établir et renforcer, par des mécanismes de rencontres et d'échanges scientifiques, les collaborations entre les équipes impliquées dans les différents axes de recherche qui visent à la mise en place de projets « translationnels » multidisciplinaires et interinstitutionnels d'envergure couvrant des aspects de recherche fondamentale, de recherche clinique, et de recherche évaluative et épidémiologique ainsi que des activités de transfert des connaissances.
- 2) Assurer la mise à disposition de ses membres des plateformes spécialisées et services communs de recherche obtenus grâce à des subventions d'infrastructure de la FCI, notamment en imagerie, phénotypage métabolique humain et animal, génomique, transgénomique, et métabolomique.
- 3) Augmenter la capacité du Québec à recruter et retenir des chercheur·euse·s performant·e·s dans le domaine de l'obésité, du diabète et de la santé métabolique en offrant des subventions d'installation et en favorisant l'interaction des chercheur·euse·s nouvellement établis aux équipes de haut niveau déjà en place.
- 4) Favoriser la formation des étudiant·e·s-chercheur·euse·s, par un soutien salarial ainsi que des bourses pour participer à des conférences scientifiques.
- 5) Permettre l'établissement de partenariats avec d'autres organismes de recherche ou entreprises privées, et les collaborations avec d'autres réseaux thématiques existants, et de favoriser la participation à des initiatives et projets de recherche nationaux et internationaux.
- 6) Promouvoir le partage et l'utilisation des connaissances avec les professionnel·le·s de la santé et le public, et de conseiller le FRQS et les autorités de santé publique québécoises à propos de l'obésité, du diabète et de la santé cardiométabolique.

*max. 1400 caractères espaces compris*

Indiquer si la diffusion au grand public est planifiée.

*max. 1000 caractères espaces compris*

## **6. CONTEXTE BUDGÉTAIRE**

### **Budget sommaire et sources de financement complémentaires :**

Fournir une description sommaire de l'utilisation des fonds. Indiquer s'il y a lieu toute source financement concomitant et les montants qui seront utilisés pour la réalisation du projet.

*max. 2000 caractères espaces compris*

### **Plan pour l'obtention de financement subséquent :**

Décrire les stratégies qui seront utilisées afin d'obtenir un financement subséquent de source extérieure au CMDO.

*max. 1400 caractères espaces compris*

**Dans le cas où votre activité serait financée, veuillez nous indiquer les coordonnées de la personne aux finances responsable des transferts de fonds (ex. technicien·ne administratif) :**

- Nom ; *max. 120 caractères espaces compris*
- Courriel ; *max. 120 caractères espaces compris*
- # de téléphone ; *max. 120 caractères espaces compris*

## **7. VISION ÉQUITÉ/DIVERSITÉ/INCLUSION**

**Que faites-vous/ comptez-vous faire pour assurer un traitement équitable et inclusif des personnes impliquées dans le projet ?**

Démontrer les efforts apportés ou planifiés pour être plus inclusif et équitable au niveau de l'environnement de travail et/ou des participant·e·s.

*max. 2800 caractères espaces compris*

## **8. AUTO-IDENTIFICATION (Complété seulement par le/la candidat·e qui soumet la demande)**

**Type de membership** (un seul choix) :

- Membre régulier·ère (CMDO)

**Domaines de recherche** (plusieurs choix possible) :

- Fondamentale/Préclinique  
 Clinique  
 Organisation des soins/Système de santé  
 Populationnelle

**Sexe** (un seul choix) :

- Masculin  
 Féminin  
 Je préfère ne pas répondre

**Autochtones** : Les Autochtones du Canada est un terme générique utilisé pour désigner les Inuits et les membres de la Nation métisse ou des Premières Nations qui vivent à l'intérieur des frontières du territoire aujourd'hui connu sous le nom de Canada. Nous encourageons toutes les personnes appartenant à ces nations et à ces communautés à indiquer leur appartenance ci-dessous.

**J'appartiens à l'un des peuples Autochtones du Canada suivants** (un seul choix) :

- Premières Nations ou Premiers Peuples  
 Métis  
 Inuits  
 Non  
 Je préfère ne pas répondre

### **Appartenance Minoritaire**

**J'appartiens à la communauté ethnoculturelle ou racisée suivante** (Vous pouvez choisir l'option qui décrit le mieux votre origine ethnique ou régionale ou en choisir plusieurs si vous vous considérez comme une personne d'origine mixte) :

- Communauté des Autochtones du Canada (Premières Nations, Métis ou Inuits)  
 Communauté blanche ou d'ascendance européenne  
 Communauté des Asiatiques d'Asie centrale ou du Nord  
 Communauté afro-descendante (ou noire)  
 Communauté latino-américaine  
 Communauté moyenne-orientale ou nord-africaine  
 Communauté des Asiatiques du Sud  
 Communauté des Asiatiques du Sud Est  
 Communauté des Asiatiques de l'Est  
 Communauté autochtone à l'extérieur du Canada  
 Aucune de ces réponses  
 Je préfère ne pas répondre

Si vous avez choisi « *Aucune des réponses ci-dessus* » pour la question précédente :

**Plus précisément, je préfère m'identifier en utilisant les termes suivants**  
*max. 500 caractères espaces compris*

### Langue maternelle

**La langue maternelle que j'ai apprise et que je comprends toujours est** (veuillez choisir toutes les options qui s'appliquent)

- Le français
- L'anglais
- Autre(s)
- Je préfère ne pas répondre

Si vous avez choisi « *Autre(s)* » pour la question précédente :

***Vous pouvez indiquer votre langue maternelle ici :***

*max. 200 caractères espaces compris*

### Langue couramment utilisée

**La langue que j'utilise le plus couramment à la maison est** (veuillez choisir toutes les options qui s'appliquent)

- Le français
- L'anglais
- Autre(s)
- Je préfère ne pas répondre

Si vous avez choisi « *Autre(s)* » pour la question précédente :

***Vous pouvez indiquer votre langue couramment utilisée ici :***

*max. 200 caractères espaces compris*

***Commentaires ou questions à propos du questionnaire d'auto-identification***

*max. 1000 caractères espaces compris*