

Initiatives structurantes intercentres

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.

En réponse à la pandémie COVID-19 et en considérant que les patients les plus durement touchés sont ceux affligés de conditions métaboliques, le CMDO réagit en modifiant son concours d'initiatives intercentres (décembre 2020). L'objectif est d'aider les jeunes chercheurs qui vivent des temps difficiles de financement (dû aux concours annulés/reportés).

Bien que le système de soumission des projets soit le même, voici le nombre de projets qui seront financés en fonction des critères spécifiques de priorisation :

- **2 x 40k\$ pour des Initiatives intercentres pour Jeunes chercheurs ;**
 - Moins de 3 ans comme chercheur ;
 - Le jeune chercheur n'a jamais reçu de fonds des IRSC ;
- **1 x 40k\$ pour une Initiative intercentre (concours régulier) ;**
- **1 x 40k\$ pour une Initiative intercentre COVID-19.**

Le réseau lance un appel de projets collaboratifs **intercentres** pour l'année 2021 - 2022. Ce concours invite les chercheurs membres réguliers du réseau à proposer des projets collaboratifs dans les domaines de la santé cardiométabolique, du diabète et de l'obésité. Quatre(4) de ceux-ci seront financés selon l'excellence. Ces projets 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. De plus, une distribution intersectorielle sera favorisée (i.e. différents axes de recherche : 1) préclinique ; 2) clinique ; 3) populationnel ; 4) système de santé). Les critères d'éligibilité et le mode d'évaluation sont décrits ci-dessous. Les projets d'excellente qualité scientifique qui démontrent un effet structurant pour la recherche au sein du réseau seront financés à la hauteur de 40 000\$ pour un an.

La date limite de soumission des demandes est le 1 décembre 2020, pour un financement débutant au plus tard le 1^{er} avril 2021.

Les demandes soumises en retard, incomplètes ou qui ne rencontrent pas les critères d'éligibilité ne seront pas évaluées. Les récipiendaires de financement seront tenus de réaliser une présentation des résultats de leurs travaux dans le cadre de la réunion annuelle du Réseau CMDO conjointe avec la Société québécoise de lipidologie, nutrition et métabolisme (SQLNM), à la suite de la complétion du projet.

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

Les critères spécifiques pour la soumission de projets **Jeunes chercheurs** ou **COVID-19** sont énumérés à la page suivante. Dans le formulaire électronique de soumission de projet, vous devrez sélectionner pour quel concours vous soumettez (Régulier, Jeunes chercheurs ou COVID-19). Si éligible, vous pouvez sélectionner plus d'un concours. Par contre, le projet ne sera financé qu'à la hauteur de 40k\$ pour un an, s'il est sélectionné.

Critères d'éligibilité généraux applicables à tous les concours initiatives intercentres (concours régulier, 1 projet financé (40k\$ pour un an)) :

- 1) Le **chercheur principal** doit être membre régulier du Réseau CMDO avant de soumettre le dossier final ;
- 2) **Une seule demande par année comme chercheur principal** peut être soumise pour le concours Initiatives intercentres (toute catégorie). Il n'y a pas de limite comme co-chercheur ;
- 3) Tous les co-chercheurs affiliés à des centres de recherche québécois doivent être membre du réseau avant de soumettre le dossier final ;
- 4) La demande doit inclure au minimum 2 centres de recherche québécois, chacun représenté par au moins un chercheur membre régulier du réseau ;
- 5) Les demandes peuvent inclure des centres supplémentaires au Québec, au Canada (*ex. un membre d'Action diabète Canada*) ou à l'international ;
- 6) Le projet de recherche doit être en lien avec les domaines de la santé cardiométabolique, du diabète et/ou de l'obésité.
- 7) Implication directe d'au moins un étudiant, stagiaire postdoctoral ou résident (*inscrit à une université québécoise*) qui doit être identifié lors du dépôt de la demande et en poste au début du financement (1^{er} 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 autre que le CMDO (*ex. IRSC, partenaire privé ou autre*).

Critères d'éligibilité spécifiques pour soumettre un projet en tant que Jeune chercheur (chercheur principal) – 2 projets financés (40k\$ pour un an chacun) :

- 1) Le jeune chercheur doit détenir un statut de chercheur régulier depuis 3 ans ou moins dans un centre de recherche reconnu par le FRQS. Faire mention de la date d'entrée du premier poste en carrière comme chercheur dans un centre de recherche dans le formulaire électronique ;
- 2) Le jeune chercheur doit n'avoir jamais reçu de fonds des IRSC.

Critère d'éligibilité spécifique pour soumettre un projet COVID-19 – 1 projet financé (40k\$ pour un an) :

- 1) Le projet doit aussi aborder la recherche en lien avec la COVID19 en plus des domaines de la santé cardiométabolique, du diabète et/ou de l'obésité.

Documents 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 chercheurs participants à la demande et de l'étudiant, stagiaire postdoctoral ou résident directement associé au projet. Pour tous les chercheurs hors Québec, un équivalent du CV FRQS est accepté (ex. CV IRSC). Tous les CV (en version PDF) doivent être transmis par courriel au CMDO ou à concours@rrcmdo.ca.

Processus d'évaluation des demandes :

Un comité scientifique externe sera formé afin d'évaluer l'ensemble des demandes soumises. La présidence du comité sera assurée par un chercheur externe au réseau ou qui n'a pas soumis de demande. Un membre du comité de direction du réseau assistera aux discussions à titre d'observateur et de coordonnateur. 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 : 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 participants, l'accès aux bases de données, les méthodes de laboratoire ou tout autre mode de collecte de données ;

2) Originalité de la demande : 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 et complémentarité de l'équipe de recherche : Réalisations scientifiques, historique de publication, de financement et de formation d'étudiants, complémentarité des équipes participantes et importance accordée à la formation d'étudiants (*ex. comment l'expertise de chacun sera utilisée pour mener à bien le projet*).

4) Effet structurant pour la recherche au sein du réseau : Impact immédiat ou éventuel du projet proposé sur 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*);

5) Réalisme de la proposition budgétaire : Pertinence de l'utilisation proposée des fonds. Clarté et faisabilité du plan pour l'obtention de financement futur ou concomitant ;

Toute demande de renseignements supplémentaires peut être acheminée au Réseau de recherche en santé cardiométabolique, diabète et obésité (CMDO), Faculté de médecine et des sciences de la santé, Université de Sherbrooke, Service d'endocrinologie, CRCHUS, Tél: 819-346-1110 ext. 12703, courriel: info@rrcmdo.ca.

Initiatives structurantes intercentres

Instructions pour le formulaire d'application

LE FORMULAIRE DOIT ÊTRE REMPLI 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.

Vous devez sélectionner pour quel concours vous soumettez (Régulier, Jeunes chercheurs ou COVID-19**). Si éligible, vous pouvez sélectionner plus d'un concours. Par contre, le projet ne sera financé qu'à la hauteur de 40k\$ pour un an, s'il est sélectionné.**

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 principal (membre régulier 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-chercheurs.

Pour le concours Jeunes chercheurs – Quelle est la date d'entrée du premier poste en carrière comme chercheur dans un centre de recherche (ex. Chercheur depuis Décembre 2018 à l'INAF). Cette date doit être après le 1 décembre 2017 (moins de 3 ans).

Pour le concours Jeunes chercheurs : Avez-vous déjà reçu des fonds des IRSC ? (oui/non)

Possibilité de 7 Co-chercheurs : **Co-chercheur:** *max. 100 caractères espaces compris*

Affiliation : *max. 120 caractères espaces compris*

Pour des applications avec plus de 7 co-chercheurs, SVP communiquer avec le coordonnateur.

Étudiant, stagiaire postdoctoral ou résident directement impliqué 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 étudiants, stagiaires postdoctoraux ou résidents impliqués 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'étudiants (ex. *comment l'expertise de chacun sera utilisée pour mener à bien le projet*).
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 intersectorielles à l'intérieur de réseau ou à l'international, standardisation de méthodes, mise en place d'une plateforme ou de ressources communes*).

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, transgénése, et métabolomique.
- 3) Augmenter la capacité du Québec à recruter et retenir des chercheurs performants 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 nouveaux chercheurs aux équipes de haut niveau déjà en place.
- 4) Favoriser la formation des étudiants-chercheurs, 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 professionnels 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

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. 1400 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