**Appel de candidatures – Support pour jeunes chercheurs :**

**Mentorat et projet intercentre**

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 la 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.

Le réseau lance son concours de **Support pour jeunes chercheurs : Mentorat et projet intercentre 2020-2023** s’adressant aux jeunes chercheurs québécois en début de carrière. Le but de ce programme est de favoriser l’intégration optimale des jeunes chercheurs québécois prometteurs au sein du Réseau CMDO et de la communauté canadienne de recherche. Deux aspects sont visés par ce support : un plan de mentorat et le programme de recherche (*les projets intercentres seront favorisés*). Premièrement, l’application doit présenter un programme de mentorat étalé sur 2 ans. Ce mentorat implique un jeune chercheur (*membre régulier du CMDO*), un mentor interne et un mentor externe. Le mentor interne (*membre régulier du CMDO*) est affilié au même centre de recherche que le jeune chercheur. Le mentor externe est affilié à un autre centre de recherche au Québec, au Canada (*ex. un membre de Action Diabète Canada)* ou à l’international. Deuxièmement, la subvention peut être utilisée pour débuter un projet ou financer un projet en cours pour accélérer le démarrage de la carrière du jeune chercheur. Deux (2) supports par année seront financés suite à une évaluation basée sur des critères d’excellence.

Les critères d'éligibilité et le mode d'évaluation sont décrits ci-dessous. Les chercheurs lauréats devront être en poste depuis 5 ans ou moins, avoir un programme de recherche d'excellente qualité scientifique, proposer un plan de mentorat approuvé et démontrant un effet structurant pour la recherche au sein du réseau. Les lauréats recevront un support financier de 15 000$ sur une période de 2 ans afin d’appuyer leurs activités scientifiques intercentres.

Les **dates limites des soumissions de demandes** sont les suivantes :

1. **29 juin 2020**, pour des mentorats débutants entre le **1er septembre 2020** et **le 31 août 2021**.
2. **10 novembre 2020**, pour des mentorats débutants entre le **1 janvier 2021** et **le 31 décembre 2021**.

Les demandes soumises en retard, incomplètes ou qui ne rencontrent pas les critères d'éligibilité ne seront pas évaluées.

Les jeunes chercheurs et les mentors affiliés à un centre de recherche québécois doivent devenir membre du réseau, avant d’appliquer au concours. Trois rapports de suivi seront demandés, soit après un an de mentorat et à la fin de la période de financement, ainsi qu’à un an post-période de financement afin de documenter les retombées de ce mentorat.

**Critères d'éligibilité du candidat proposé:**

1. Le jeune chercheur, affilié à un centre de recherche québécois, doit être membre régulier du Réseau CMDO avant de soumettre le dossier final ;
2. Les mentors internes et externes affiliés à des centres de recherche québécois doivent être membre régulier du Réseau CMDO avant de soumettre le dossier final ;
3. **Une seule demande par concours comme *jeune chercheur*** peut être soumise pour le concours Support pour jeunes chercheurs : Mentorat et projet intercentre. Il n’y a pas de limite comme mentor ;
4. Le jeune chercheur doit détenir un statut de chercheur régulier depuis 5 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 la section Potentiel du candidat (dans le formulaire électronique)* ;
5. La demande doit inclure un centre de recherche québécois, représenté par le jeune chercheur (*le chercheur principal de la demande*) et au moins un chercheur établis membre régulier du réseau (mentor interne). La demande doit aussi inclure au minimum un mentor externe d’un autre centre de recherche au Québec, au Canada (*ex. un membre de Action Diabète Canada*) ou à l’international ;
6. Le programme de recherche du candidat doit être en lien avec les domaines de la santé cardiométabolique, du diabète et/ou de l'obésité (*les fonds utilisés directement pour le projet de recherche doivent être présentés dans le budget*) ;
7. Le candidat doit démontrer que son programme de recherche a un effet structurant pour 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 axées vers le patient, standardisation de méthodes, ou mise en place d’une plateforme ou de ressources communes, etc.*);
8. Le candidat doit avoir l’appui 1) d’un mentor senior (membre du CMDO) provenant de son centre de recherche et 2) d’un mentor senior d’un autre centre de recherche. Ces mentors devront participer activement à l’encadrement scientifique du candidat, incluant la co-supervision d’étudiants, la collaboration scientifique, l’accès aux plateformes spécialisées, etc.
9. Le candidat devra soumettre un plan de mentorat qui a été mis en place au sein de son centre, incluant au moins un mentor membre du CMDO. Les activités décrites au point 8 devront être incluses dans le plan de mentorat scientifique du jeune chercheur. Une description détaillée de ce plan devra être soumise pour évaluation.
10. Soumettre le CV FRQS (avec la section *Contributions détaillées*) du candidat et des mentors, afin d’évaluer l’excellence scientifique. Si les mentors sont hors-Québec, tout CV contenant des informations similaires au CV FRQS sera accepté.
11. Budget de dépense de 15 000$ sur 2 ans – voir plus bas pour les frais admissibles.
12. Le récipiendaire accepte de fournir un bref rapport d’avancement à chaque année et ce pour trois (3) ans afin de démontrer l’effet levier du programme (*i.e. nouvelles collaborations, obtention de bourses et/ou subventions externes*) ;
13. À noter qu’il est possible d’appliquer à nouveau après la période d’octroi de 2 ans (*première subvention reçue*), et avant les 5 ans en poste comme chercheur. Par contre, les jeunes chercheurs n’ayant jamais reçu ce support seront prioritaires.

***Dépenses admissibles*** :

Toute dépense reliée au soutien du mentorat et du projet au bénéfice du récipiendaire et éligibles selon les normes des subventions de recherche FRQS. Notamment :

* Transport et hébergement lors de visites des mentors au centre de recherche du jeune chercheur ;
* Transport et hébergement lors de visites du jeune chercheur au centre de recherche des mentors externes ;
* Transport, hébergement et inscription à des conférences/congrès pour le récipiendaire ou les étudiants en co-direction intercentre, seulement si au moins un des mentors est présent à ce même événement et qu’une rencontre est à l’agenda ;
* Support d’étudiant(s) en co-direction intercentre (bourse, frais de déplacement intercentre);
* Coûts reliés au projet de recherche de la collaboration intercentre (fournitures, service techniques, etc.) ;
* Frais de réunions de mentorat.

***Dépenses non-admissibles*** :

* Salaire pour le récipiendaire ou les mentors

**Qui peut déposer une candidature :**

Le jeune chercheur (chercheur principal) est responsable de sa candidature.

**Matériel requis lors du dépôt de la demande :**

1. Formulaire de demande CMDO complété (*en ligne, voir plus bas*) par le jeune chercheur;
2. Date d’entrée en poste du candidat comme chercheur - *Faire mention de la date d’entrée du premier poste en carrière comme chercheur dans un centre de recherche reconnu par le FRQS dans la section Potentiel du candidat du formulaire électronique* ;
3. Une lettre d’appui de chacun des mentors détaillant l’appui et l’expertise qu’ils offriront au candidat ;
4. Curriculum vitae FRQS (avec la section *Contributions détaillées*) à jour du jeune chercheur candidat et des mentors. Pour les mentors hors-Québec, tout CV contenant des informations similaires au CV FRQS sera accepté ;

Le formulaire doit être complété en ligne. Tous les autres documents doivent être transmis en format PDF à concours@rrcmdo.ca.

**Processus d'évaluation des demandes:**

Un comité d’évaluation sera formé afin d'évaluer l'ensemble des candidatures soumises. La présidence du comité sera assurée par un membre du comité de direction du réseau et qui n'a pas appuyé de candidature. Il assistera aux discussions à titre d'observateur et de coordonnateur. Les résultats du concours seront annoncés dans les semaines suivant la date limite d’application.

Les demandes seront évaluées en fonction du respect des critères d'éligibilité du concours et des critères suivants:

1. ***Potentiel du candidat :*** Qualité de la formation en recherche, réalisations scientifiques, historique de publication, de financement et de formation d'étudiant(e)s. *Faire mention de la date d’entrée du premier poste en carrière comme chercheur dans un centre de recherche dans la section Potentiel du candidat (dans le formulaire électronique)* ;
2. ***Programme de recherche :*** Clarté de la question de recherche et justification scientifique. 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. ***Présentation des mentors proposés :*** Affiliation et expertises.
4. ***Pertinence et qualité du mentorat intercentre proposé :*** Le plan de mentorat ainsi que l’impact immédiat ou éventuel de ce mentorat pour le laboratoire/la recherche du jeune chercheur et pour 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 sur le patient, standardisation de méthodes, mise en place d’une plateforme ou de ressources communes, etc.*)***.***
5. ***Réalisme de la proposition budgétaire:*** Pertinence de l'utilisation proposée des fonds.

Toute demande de renseignement supplémentaire 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.

**Support pour jeunes chercheurs : Mentorat et projet intercentre**

*Instructions pour le formulaire d’application*

[**LE FORMULAIRE DOIT ETRE COMPLETÉ EN LIGNE, CLIQUEZ ICI**](https://www.med.usherbrooke.ca/limesurvey257/index.php?r=survey/index&sid=868626&lang=fr)

**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 sauvegardez votre application et que vous cliquez sur *Sortir et effacer vos réponses*, toutes les données sauvegardées seront effacées.

1. **Informations générales**

**Titre du mentorat/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 pré-clinique

□ 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 (Jeune chercheur membre régulier du Réseau CMDO):** *max. 100 caractères espaces compris*

Affiliation du candidat principal : *max. 120 caractères espaces compris*

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

□ Un autre Réseau du FRQS (*le ou lesquels?*) ;

□ Réseau Diabète Action Canada ;

□ Autres.

*Dans l’éventualité où vous obtiendriez le financement, cette information sera demandée pour tous les mentors.*

**Nom du mentor dans le centre du candidat (mentor interne):** *max. 100 caractères espaces compris*

Affiliation du mentor interne: *max. 120 caractères espaces compris*

*Maximum de deux mentors internes*

**Nom du mentor dans un autre centre (mentor externe):** *max. 100 caractères espaces compris*

Affiliation du mentor externe: *max. 120 caractères espaces compris*

*Maximum de deux mentors externes*

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

Choisir parmi les centres de recherche.

**Centre(s) de recherche hors-Québec directement impliqué(s) dans le stage (optionnel) :**

Si applicable, indiquer le nom du(des) centre(s) de recherche.

1. **POTENTIEL DU CANDIDAT**

* Date d’entrée du premier poste en carrière comme chercheur dans un centre de recherche reconnu par le FRQS. *max. 120 caractères espaces compris*
* Qualité de la formation en recherche, réalisations scientifiques, historique de publication, de financement et de formation d'étudiant(e)s.

*max. 3000 caractères espaces compris*

1. **PROGRAMME DE RECHERCHE DU CANDIDAT**

Fournir une description du programme de recherche 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. 3000 caractères espaces compris*

1. **PRÉSENTATION DES MENTORS PROPOSÉS**

Affiliations et expertises.

*max. 1400 caractères espaces compris*

1. **PERTINENCE ET QUALITÉ DU MENTORAT INTERCENTRE PROPOSÉ**

Description du mentorat proposé (plan de mentorat) et impact immédiat ou éventuel de ce mentorat pour le laboratoire/la recherche du jeune chercheur et pour 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 sur le patient, standardisation de méthodes, 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, transgénèse, 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. 3000 caractères espaces compris*

**6. Contexte budgétaire**

**Budget sommaire:**

Fournir une description sommaire de l'utilisation des fonds (15 000$ sur 2 ans).

*max. 1400 caractères espaces compris*

**DOCUMENTS À TRANSMETTRE EN FORMAT PDF** :

1. CV format FRQS (avec la section *Contributions détaillées*) du candidat et des mentors afin d’évaluer l’excellence scientifique (*Pour les mentors hors-Québec, tout CV contenant des informations similaires au CV FRQS sera accepté*) ;
2. Lettre d’appui de chacun des mentors interne et externe ;
3. Soumettre par courriel au coordonnateur du réseau ou à concours@rrcmdo.ca.