

## Initiatives impliquant une plateforme de recherche

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.

Le réseau lance un concours de **financement de plateformes de recherche québécoises** via des projets collaboratifs **intercentres** pour l'année 2022 - 2023. Ce concours invite les chercheur·euses·s membres réguliers du réseau à proposer des projets collaboratifs dans les domaines de la santé cardiométabolique, du diabète et de l'obésité dans lesquels une **plateforme de recherche** est essentielle pour l'aboutissement du projet. Un (1) projet parmi les propositions reçues sera financé selon les critères usuels d'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 ou une membre d'Action diabète Canada*) ou à l'international. 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 10 000\$ pour un an. Ce montant sera versé directement à la plateforme impliquée dans le projet.

**La date limite de soumission des demandes est le 1 décembre 2021, pour un financement débutant au plus tard le 1<sup>er</sup> avril 2022.**

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.

### Critères d'éligibilité généraux :

- 1) **Le ou la chercheur·euse principal·e** est un ou une membre régulier du Réseau CMDO ;
- 2) **Une seule demande par année comme chercheur·euse principal·e** peut être soumise pour le concours *Initiatives impliquant une plateforme de recherche*. Il n'y a pas de limite comme co-chercheur·euse ou responsable de plateforme ;

- 3) Tous les co-chercheur·euse·s affilié·e·s à des centres de recherche québécois doivent être membre du réseau avant de soumettre le dossier final ;
- 4) Le responsable de la plateforme de recherche, seulement s'il est un·e chercheur·euse, doit être membre du réseau avant de soumettre le dossier final.
- 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 ;
- 6) Les demandes peuvent inclure des centres supplémentaires au Québec, au Canada (*ex. un membre d'Action diabète Canada*) ou à l'international ;
- 7) Le projet de recherche doit être en lien avec les domaines de la santé cardiométabolique, du diabète et/ou de l'obésité.
- 8) La plateforme de recherche doit être affichée sur le site web du CMDO avant le dépôt de la demande ([www.rrcmdo.ca](http://www.rrcmdo.ca), onglet - *Ressources pour les chercheurs*) ;
  - a. [Cliquez ICI](#) pour remplir le formulaire électronique directement en ligne ;
  - b. Nous afficherons la plateforme dès la réception des informations ;
- 9) La plateforme de recherche québécoise impliquée doit figurer parmi les plateformes de recherche éligibles pour ce concours :
  - a. Voir plus bas les critères que le CMDO considère pour rendre éligible une plateforme de recherche ;
  - b. **L'affichage sur le site web du CMDO (au point #8) ne rend pas automatiquement la plateforme éligible au concours. Seules les plateformes présentent dans la liste des plateformes de recherche éligibles pourront être sélectionnées pour le concours ;**
  - c. Faire la demande de cette liste au Réseau CMDO à [concours@rrcmdo.ca](mailto:concours@rrcmdo.ca) ;
  - d. Vous désirez incorporer une plateforme à cette liste de plateformes éligibles ? Faites-en la demande au Réseau CMDO à [concours@rrcmdo.ca](mailto:concours@rrcmdo.ca) ;
- 10) L'application doit inclure une soumission officielle (services offerts) produite par la plateforme de recherche impliquée ;
  - a. Le CMDO remboursera directement à la plateforme une partie ou la totalité du montant de la facture finale, suite aux services rendus et selon le montant demandé ou éligible (jusqu'à 10 000\$) ;
  - b. La soumission doit inclure les informations suivantes :
    - i. Nom et adresse de la plateforme de recherche ;
    - ii. Nom du ou de la responsable de la plateforme de recherche ;
    - iii. Nom du ou de la/des chercheur·euse·s utilisateur·trice·s ;
    - iv. Le montant de la soumission ;
    - v. Les détails des services offerts ;
    - vi. L'échéancier des travaux.

11) 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 de ressources communes*) ;

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

- 1) Formulaire de demande CMDO complété (*en ligne, voir plus bas*) ;
- 2) Une soumission officielle de la plateforme de recherche qui détaille les services qui seront rendus (*transmis par courriel à [concours@rrcmdo.ca](mailto:concours@rrcmdo.ca)*) ;
- 3) Le curriculum vitae version FRQS à jour (*incluant la section Contributions détaillées*) de tous les chercheur·euse·s participants à la demande. 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](mailto:concours@rrcmdo.ca).*

### **Définition d'une plateforme de recherche (Critères considérés par le CMDO) :**

Les plateformes de recherche québécoises que le CMDO désire soutenir dans le cadre du présent concours présentent l'ensemble ou la majorité des caractéristiques suivantes :

- Un regroupement unique d'équipements de pointe, d'expertises et d'offre de services ciblés ;
- Des effectifs techniques hautement qualifiés dédiés à la plateforme ;
- Une accessibilité à tous les chercheurs du Québec sans égard à leur affiliation départementale ou facultaire et une ouverture à la demande externe ;
- Une demande de services d'une masse critique (variable selon les secteurs) d'utilisateurs internes et externes ;
- Un affichage formalisé de l'offre d'équipements et de services, des conditions d'accès et des tarifs approximatifs ;
- Une structure de gouvernance ;

**Les plateformes de recherche qui figurent dans la liste des plateformes éligibles respectent ces critères. Il n'est donc pas nécessaire d'ajouter ces informations dans la demande de fonds.**

**De plus, l'affichage sur le site web du CMDO (Onglet - Ressources pour les chercheurs) ne rend pas automatiquement la plateforme éligible au concours. Seules les plateformes qui seront sur la liste des plateformes de recherche éligibles pourront être sélectionnées pour le concours.**

## **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·e chercheur·euse externe au réseau ou qui n'a pas soumis de demande. Un ou une 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) 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*) ;

**2) Raison de l'utilisation de la plateforme de recherche et réalisme de la proposition budgétaire :** Expliquer le choix de cette plateforme et son unicité parmi les autres plateformes. Pertinence du budget demandé en lien avec les résultats escomptés ;

**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*) ;

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](mailto:info@rrcmdo.ca).

***Descriptif du formulaire à remplir – voir à la page suivante.***

## Initiatives impliquant une plateforme de recherche

### *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.

#### **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

**Chercheur·euse principal·e (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.*

**Possibilité de 7 Co-chercheur·euse·s :** **Co-chercheur·euse:** *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 le CMDO.**

**Nom de la plateforme de recherche :** *max. 300 caractères espaces compris*

Nom du ou de la responsable de la plateforme de recherche : *max. 250 caractères espaces compris*

Affiliation du ou de la responsable de la plateforme de recherche : *max. 120 caractères espaces compris*

Courriel du ou de la responsable de la plateforme de recherche : *max. 120 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 (*Potential 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. RAISON DE L'UTILISATION DE LA PLATEFORME DE RECHERCHE ET REALISME DE LA PROPOSITION BUDGETAIRE**

Expliquer le choix de cette plateforme et son unicité parmi les autres plateformes. Pertinence du budget demandé en lien avec les résultats escomptés.

*max. 2800 caractères espaces compris*

- ✓ **Nous communiquer la soumission fournie par la plateforme de recherche pour l'exécution du projet à [concours@rrcmdo.ca](mailto:concours@rrcmdo.ca).**

## **5. 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*

## **6. 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, transgénomique, 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*