



Appel d'intérêt

Investigateur ou investigatrice principal.e

Projet démonstration PARS³-Reflex-D

Contributeurs partenaires au projet:

- Unité de soutien SRAP du Québec
- Réseau-1 Québec et les 4 Réseaux de recherche axée sur les pratiques de première ligne (RRAPPL) associés
- Réseau Action Diabète Canada

Environnement de recherche

L'Unité de soutien de la Stratégie de recherche axée sur le patient (SRAP) du Québec, représente l'expertise et une source de soutien à l'innovation au service du système de santé et de services sociaux québécois, pour le bénéfice des patients et des patientes et en collaboration avec elles et eux. L'Unité de soutien a pour vocation de transformer les pratiques cliniques et organisationnelles de première ligne et de favoriser l'intégration des soins et des services par la recherche axée sur les patients et les patientes.

Le Réseau-1 Québec (R1Q) est un réseau de connaissances et de recherche en services et soins de santé et services sociaux intégrés de première ligne. Le R1Q est fondé sur une infrastructure de cliniques membres rattachées à un des quatre Réseaux de recherche axée sur les pratiques de première ligne (RRAPPL) qui couvrent le territoire du Québec. Chacun des RRAPPL est autonome, sous la responsabilité d'un département de médecine de famille et de médecine d'urgence affilié à l'Université Laval, à l'Université McGill, à l'Université de Montréal ou à l'Université de Sherbrooke. Cette infrastructure commune pour la recherche axée sur les patient.e.s combine les forces des quatre RRAPPL et permet un impact conjoint accru sur la scène québécoise en matière de recherche en première ligne axée sur les patient.e.s et d'application des connaissances pour la pratique.

Le Réseau Action diabète Canada (ADC), vise à transformer la trajectoire de la santé des hommes, des femmes et des enfants canadien.ne.s atteint.e.s du diabète et qui sont

susceptibles de développer des complications associées au diabète. Le réseau ADC a pour mission de mettre en place des innovations orientées par les patient.e.s et soutenir la recherche dans un contexte de prestation de soins de santé équitables visant à prévenir le diabète et ses complications. Ultiment, cela lui permettra d'atteindre l'objectif à quatre visées (améliorer : l'expérience des patient.e.s; les résultats pour la population; l'expérience des professionnel.le.s de la santé; l'optimisation des coûts du système de santé).

Sommaire du contexte

PARS³ et Reflex-D

La Plateforme Apprenante pour la Recherche en Santé et Services Sociaux (PARS³) a été développée pour permettre l'accès aux données recueillies dans les dossiers médicaux électroniques en soutenant l'émergence de systèmes de santé apprenants. Ces derniers visent entre autres à faciliter l'audit et la rétroaction, la pratique réflexive, l'aide à la décision et la livraison des soins. PARS³ permet donc un accès sécuritaire, éthique, transparent et unifié aux données cliniques des institutions participantes au Québec.

PARS³ est composé de plusieurs sous-systèmes essentiels à son bon fonctionnement et au support de l'accès aux données pour les activités attendues dans le cadre d'un système de santé apprenant. Des applications peuvent être développées pour s'y connecter et ainsi obtenir les données souhaitées (évidemment après l'obtention des autorisations cliniques, éthiques et administratives nécessaires). Une de ces applications, Reflex-D, a été développée pour soutenir les activités d'audit-feedback à l'égard de la prise en charge du diabète en groupe de médecine de famille (GMF). Des modules intégrés permettent aux cliniciens et cliniciennes de faire des analyses comparatives et individuelles.

Pour obtenir plus de détails relativement à PARS³ et Reflex-D :

- <https://www.youtube.com/watch?v=SDVCKpSyYBE&feature=youtu.be>
- <http://griis.ca/reflex-d/>

Sommaire du rôle et des responsabilités

Mener un projet de mise à l'échelle de l'application Reflex-D qui se décline en deux phases :

1. Pilote : Évaluer la capacité de mise à l'échelle de l'application Reflex-D avec un seul fournisseur de dossier médical électronique implanté dans les GMF universitaires (GMF-U) affiliés aux RRAPPL. Cette phase sera financée par les contributeurs.
2. Mise à l'échelle : au niveau de plusieurs RRAPPL du Québec. Cette phase du projet est à développer par l'investigatrice ou l'investigateur principal.e (IP) retenu.e, en tenant compte de ses expertises et intérêts de recherche, avec l'aide des contributeurs pour soumettre aux IRSC à l'automne 2019.

Conditions de réussite des deux phases du projet:

- Démonstration de la valeur ajoutée de l'intégration de PARS³ aux applications comme Reflex-D comparativement à une interaction directe dans un dossier médical électronique.
- Description de l'impact de l'application sur les pratiques cliniques ainsi que sur les patient.e.s.

L'Unité de soutien est à la recherche d'un ou d'une chercheur.e pour élaborer un protocole de recherche, le soumettre aux organismes de subventions canadiens (p. ex. : IRSC), et capable d'obtenir les autorisations appropriées et réaliser la recherche si le financement est obtenu. Cette personne sera aussi responsable de mettre en œuvre l'étude pilote, en partenariat avec un ou une patient.e et les contributeurs, dans la prochaine année. De surcroît, elle devra constituer une équipe de recherche.

Le ou la candidat.e retenu.e devra :

- Co-construire le projet avec un ou une patient.e partenaire dans une approche de co-leadership (un duo chercheur.e – patient.e déjà formé sera considéré un atout).
- Utiliser la plateforme PARS³ et l'application Reflex-D pour la réalisation de la recherche*.
- Travailler en collaboration avec les trois contributeurs du projet.
- Intégrer le projet dans les cliniques participantes des quatre RRAPPL lors d'une étude pilote.
- Rédiger une demande de fonds en phase avec ses expertises et intérêts de recherche, et en lien avec le mandat de recherche en diabète et en lien avec l'étude pilote.
- Soumettre une demande de fonds à un organisme subventionnaire reconnu pour l'automne 2019.
- S'engager à mener le projet financé à terme en collaboration avec les contributeurs, le cas échéant.

* L'intégration à des applications ou plateformes visant divers types d'utilisation et venant de tierces parties pourrait être permise, selon le projet développé.

Rôle des Contributeurs

Les partenaires vont fournir:

- Une aide à la rédaction de la demande de fonds.
- L'installation du système PARS³ et de l'application Reflex-D dans les sites d'intervention**.
- Une expertise-conseil multidisciplinaire.
- Un budget pour le projet pilote sera discuté et sera établi en fonction du nombre de RRAPPL participants ainsi que les besoins spécifiques du projet proposé.
- Des ressources attribuées en facilitation de la recherche dans chacun des RRAPPL participant, qui pourront faciliter le lien entre l'équipe de recherche et les milieux participants.

**L'équipe de PARS3 sera en soutien technique au projet mais ne sera pas directement impliqué dans l'orientation générale du protocole.

Dans les deux dernières années, les équipes qui ont sollicité l'appui de l'Unité de soutien ou du Réseau-1 ont eu un taux de réussite entre 30% et 35% pour leurs demandes de subventions aux IRSC. Toutefois, le financement n'est pas assuré. Advenant un refus de financement par un organisme subventionnaire, les contributeurs pourront évaluer d'autres pistes de solutions avec le ou la candidat.e pour la suite du projet.

Profil recherché

- Chercheur.e ou clinicien.ne chercheur.e autonome selon les critères du FRQS et œuvrant dans un des quatre Réseaux Universitaires Intégrés en Santé du Québec.
- Être membre régulier d'un centre de recherche ou d'une université pouvant détenir des fonds des IRSC.
- Être un ou une jeune clinicien.ne-chercheur.e, en début ou milieu de carrière (selon les définitions des IRSC), sera considéré comme un atout.
- Démontrer un intérêt et une capacité marqués pour le travail en co-construction.
- Expérience en recherche clinique et évaluative essentielle (expérience en évaluation des pratiques cliniques sera considéré comme un atout).
- Intérêt marqué pour le travail en partenariat avec les patients et les patientes.

Documents requis

- CV
- Lettre de motivation
- Proposition de projet (1 page, simple interligne, maximum)

Processus et échéancier

- Pour plus de renseignements et pour soumettre les documents : info.unitesoutiensrapqc@ssss.gouv.qc.ca d'ici le 26 avril 2019.
- Un comité composé des contributeurs partenaires ainsi qu'un.e patient.e partenaire à la recherche examinera et évaluera les soumissions.
- Les candidat.e.s seront avisé.e.s d'ici le 3 mai 2019.