

CCCTG Research Fellowship Award 2017

Important Dates

Program Launch Date	March 1, 2017
Application Deadline	June 1, 2017
Anticipated Notice of Decision	July 15, 2017
Funding Start Date	September 1, 2017

Description

The Canadian Critical Care Trials Group (CCCTG) has a long and successful history of developing and facilitating investigator-initiated, patient-focused, multi-centre research programs. It comprises world-renowned leaders in the field of critical care and has established a model for investigator-led critical care clinical research that has been copied around the world. Over the years, its investigators have developed remarkable research programs that have changed clinical practice and directly benefit our critically ill patients.

We strive to improve the lives and quality of care of critically ill adults and children by conducting relevant research and evaluation of care in response to health care needs. To fulfill our goal, we are committed to providing world-class care to critically ill patients. We are also devoted to build strong, sustainable career development and mentorship programs for researchers and research coordinators at all career stages, across disciplines, and including community hospital's Intensive Care Units. We foster health care innovation from biomedical to clinical research and are working on ways to translate and transfer the knowledge developed by our researchers into the delivery of care. This is at the forefront for improved outcomes for patients, more efficient care and savings to the health care system.

The Fellowship Award program provides support for highly qualified candidates at the post-PhD degree or the post-health professional degree stages who want to engage in health research in the areas of critical care that are relevant to the CCCTG and Canadian Critical Care Translational Biology Group (CCCTBG).

Objectives

The specific objectives of this funding opportunity are:

- To promote critical care research in Canada;
- To contribute to the professional development of the next generation of highly skilled and qualified critical care researchers;
- To provide recognition and funding to future academic critical care researchers at the beginning of their career;
- To enhance the culture of science and innovation within the critical care community;
- To improve the health and health care delivered to critically ill patients through knowledge creation and knowledge translation.

Funds Available

The award consists of a stipend valued in Canadian dollars. It is anticipated that approximately \$100,000 over two years will be available through this competition, which is enough to fund approximately 2 awards.

The annual total stipend level is \$50,000 for one year. The CCCTG will contribute a maximum of half a single award (maximum of \$25,000 from the CCCTG). To be funded through this Award competition, **applicant must secure a minimum of \$25,000 in matching funds.**

There will be an opportunity to renew the award 1 time. Application materials and conditions for renewal will be sent to award recipients. The maximum duration of support for this award is two years.

Partner Funding

The Critical Care Strategic Clinical Network (CCSCN), Alberta Health Services, is pleased to announce a collaboration with the CCCTG to build research capacity in Alberta. The CCSCN will contribute matched-funds to successful applicants to conduct their training at an institution in the Province of Alberta with the maximum amount of half a single award. The total amount available from CCSCN is \$50,000. CCSCN will give preference to applicants initiating new research programs.

The CCCTG may, through its ongoing pursuit of partnerships, be in a position to identify and confirm other sources of funding to this competition. Should this occur, the CCCTG will facilitate linkages between these partners and applicants.

CCCTG and external partner financial contributions for this initiative are subject to availability of funds. Should CCCTG or external partner's funding not be available or decreased due to unforeseen

circumstances, CCCTG and their partners reserve the right to reduce, defer or suspend financial contributions to awards received as a result of this funding opportunity.

The CCCTG will follow the Tri-Agency (CIHR, NSERC and SSHRC) guidelines for the use of grant funds. The Recipients should review the [Use of Grant Funds](#) section of the Tri-Agency Financial Administration Guide for a complete listing and description of allowable costs and activities.

Eligibility

For your application to be eligible:

1. As the Nominated Principal Applicant, you must be a **trainee** and meet the minimum commitment of 75% of your time in the research fellowship role proposed in the application.
2. A primary **supervisor** must be identified on the application. The primary supervisor must be a current CCCTG or Canadian Critical Care Translational Biology Group (CCCTBG) member who has held CCCTG or CCCTBG membership for a minimum of two years prior to submission of this application.
3. At the time of application, you must hold or be completing a PhD or a regulated health professional degree. You are expected to complete all of the requirements of the degree within 6 months of the date receiving the award (see Effective Dates). To determine if a particular health professional degree is eligible, please consult the list of [Eligible Health Professions](#).
4. Candidates who have obtained a doctorate degree (course-based or research-based) more than three years prior to the competition deadline are not eligible. Interruptions and delays will be taken into account in determining eligibility if the applicant can provide detailed information on the valid interruption, including specific dates. CCCTG uses the date of degree completion to determine applicant eligibility. This is the date on which all requirements of your degree have been met, including successful defense and submission of the corrected copy of your thesis.
5. **Candidates who have obtained a doctorate degree and have an academic appointment or clinical staff position are not eligible.**
6. The program is open to both Canadians and permanent residents of Canada.
7. For students who are at the post-health profession degree stage, preference will be given to the students enrolled in a graduate program (Masters, PhD, Postdoctoral).

Guidelines

General Guidelines

This funding opportunity will comply fully with the policies and guidelines as outlined in the [CIHR Grants and Awards Guide](#). CCCTG places a high value on research projects that are applicable to, or are actively studied in, conditions related to critical illness in both adults and children. CCCTG has a strong commitment to excellence in research and knowledge translation, with the ultimate goal of ensuring

that the results of research are transformed into policies, practices, procedures, products and services. For more information about incorporating knowledge translation in your proposal, please see [Guide to Knowledge Translation Planning at CIHR: Integrated and End-of-Grant Approaches](#).

Official Languages

CCCTG is committed to promotion of and compliance to the applicable parts of the Official Languages Act. As such, CCCTG encourages applicants to submit proposals in the Official Language of their choice and commits to ensuring high quality review of applications submitted in either Official Language.

Conditions of Funding

Successful applicants funded through this funding opportunity and any other persons working on the project must comply fully with the [CIHR Funding Policies](#). Successful applicants will be informed of any special financial requirements prior to the release of funds or when they receive CCCTG's Authorization for Funding document:

- The award must be accepted within 15 working days of the date of offer or the award will be cancelled and potentially offered to the next fundable applicant.
- The applicant must receive confirmation of matching contribution within 6 months. CCCTG funds will be released upon receiving confirmation of the matching funds.
- Effective Dates - Successful candidates must begin their award within 12 months of the earliest possible start date stated in this funding opportunity (payments can be made retroactively as of the earliest start date):
 - Awards may commence on the first day of any month.
- For individuals who do not hold a health professional degree, awards will only begin after obtaining proof that the recipient has completed all the requirements of the PhD program (including the oral examination).
- Candidates are required to obtain the institution paid and research institution's signatures.
- For individuals who are seeking support to pursue a graduate degree, award will only begin after the recipient has registered in a full-time graduate program and has provided official confirmation from the Registrar's office of their registration.
- As part of the training requirement, award recipients must provide a reference letter from a second researcher, external to the applicant's proposed research team/institution (not required to be an active CCCTG or CCCTBG member), who can speak of the applicant's potential to develop into a successful independent critical care researcher.
- Award recipients must become student members of the CCCTG and actively participate in the educational activities offered by the CCCTG. This includes presenting his/her research yearly at one of the 3 CCCTG scientific meetings held each year (January, June and October) and participate in the yearly Research Career Development Day.

Personal Information Protection

All personal information collected by CCCTG and its partners about applicants is only used to review applications, to recruit reviewers, to administer and monitor grants and awards, to compile statistics, and to promote and support health research in Canada.

Communication Requirements

Funding recipients are required to acknowledge CCCTG, the CCSCN and any other partner (if applicable) in any communication or publication related to the project.

Review Process & Evaluation

Evaluation Criteria

Fellowship Awards are reviewed in accordance with the CCCTG Fellowship Award review criteria:

a. *Potential impact of training*

- Potential for the trainee to develop into a scientist including: aptitude, previous training, career goals, experience and skills of the applicant, academic track record, historical productivity and impact, likelihood that the trainee can complete the project being proposed, time and availability to commit to the project, collaborative arrangements with colleagues, if applicable;
- Applicant's motivation and training objectives/expectations;
- Potential impact of the research environment. Commitment of the institution/supervisor to the development of the applicant. Availability of relevant research and educational resources. The supervisor should be recognized as an accomplished investigator in research and have a track record of success in training independent investigators. The mentor should have experience in this role, and have a track record of success in mentoring junior investigators

b. *Potential impact of research*

- Potential impact within and beyond the local institution and the academic community, significance of issue - burden of disease, the likely significance of the project in generating and transferring new knowledge and beneficial results beyond the project participants. This includes development of pilot data to allow larger programs of research to be submitted for larger national and international granting competitions;
- Potential to improve understanding in the project's subject field: presence of a documented and coherent knowledge translation strategy for exchanging information generated by the project beyond the project participants;
- Potential to improve the care of critically ill patients.

c. *Proposal merit*

- Innovative and original idea(s)/objectives;
- Well-written and focused proposal;
- Comprehensive, relevant performance metrics that can be used at the end of the first year (and any subsequent years) of funding;

- Appropriateness and relevance of scope of this funding opportunity and CCCTG research priority areas;
- Feasibility and viability of project, including consideration of budget costs and sustainability plan.

The proposals will not be evaluated for applicant's ability to secure matching funds. However, if the applicant was not able to secure matching funds at the time of application, plan describing approach to secure matching funds will be evaluated for its feasibility.

Funding Decision

Upon completion of the peer review, the CCCTG will generate a ranking list of the applications that fall in the fundable range. The list will be used for funding decision-making purposes and will remain anonymous. Applications will be funded from the top down in order of ranking as far as the budget will allow. Applications that receive a rating below 3.5 will not be funded.

How to Apply

Complete the attached Application Form. See Fellowship Award – Application Instructions for details. In addition to the Application Form, you will also be required to submit:

- CVs for the Nominated Principal Applicant and Supervisor (4 pages maximum each);
- Two reference letters for applicant. One letter must be from proposed supervisor and the other must be from a researcher external to the applicant's proposed research team/institution. The letter from the proposed supervisor must indicate his/her role within the CCCTG/CCCTBG;
- Provide additional CV information as requested (maximum 500 words);
- Description of training objectives/expectations (maximum 500 words);
- Description of research training environment (maximum 500 words);
- Summary of research project (maximum 500 words);
- Full description of the proposed project (maximum 4 pages exclusive of appendices, with at least 12 point font and 1 inch margins);
- Proposed plan to obtain required matching funds, if applicable (maximum 250 words);
- Confirmation of registration in university-based graduate or postgraduate program, if applicable. The confirmation of registration is required prior to the release of funds.
- Confirmation of Canadian citizenship or permanent resident must be included in the application.

You must submit the application form and all other required documents **in a single PDF** electronically to Nicolay Ferrari (nicolay.ferrari.chum@ssss.gouv.qc.ca) by **5 pm EDT June 1, 2017**. The two reference letters from the Principal Supervisor and second referee should be sent directly to nicolay.ferrari.chum@ssss.gouv.qc.ca also by **5 pm EDT June 1, 2017**.



Contact Information

For more information on this funding opportunity, please contact:

Dominique Piquette

Chair, Career Development & Mentorship Committee
CCCTG
dominique.piquette@sunnybrook.ca

Nicolay Ferrari

Executive Director
CCCTG
nicolay.ferrari.chum@ssss.gouv.qc.ca

Jeanna Parsons Leigh

Assistant Scientific Director
Critical Care Strategic Clinical Network
jeanna.parsonsligh@albertahealthservices.ca

Glossary

Trainee (adapted from CIHR)

- an individual who is enhancing their research skills through actual involvement in research and who works under the formal supervision of an **independent researcher**; or
- an independent researcher who has taken a leave of absence from their academic or research position.

For example:

- a graduate student enrolled in a graduate course of study at an academic institution;
- a postdoctoral fellow (post-PhD) at an academic or research institution;
- a post-health professional degree fellow (e.g., nursing, physiotherapy, medicine, dentistry) at an academic or research institution.

The list of examples is not exhaustive. Applicants are encouraged to communicate with the CCCTG.

Supervisor (adapted from CIHR)

An individual who:

- supervises trainee(s); and
- holds an independent research appointment in areas of investigation where it is clear that the research has direct relevance to health; and
- is an active member of the CCCTG.

Independent Researcher (adapted from CIHR)

An individual who:

- is autonomous regarding their research activities; and
- has an academic or research appointment which:
 - must commence by the effective date of funding; and
 - allows the individual to pursue the proposed research project, to engage in independent research activities for the entire duration of the funding, to supervise trainees, and to publish the research results; and
 - obliges the individual to conform to institutional regulations concerning the conduct of research, the supervision of trainees, and the employment conditions of staff paid with CIHR funding.

Note: An individual, who meets the above requirements but is also a "trainee" as defined in this glossary, is considered an "independent researcher" by the CCCTG provided that:



- the research proposal covers only areas of investigation for which they are an independent researcher and not areas of research in which they are a trainee; and
- they can demonstrate in their application to the CCCTG that they will have sufficient time to devote to the proposed research.

In these cases, the individual must attach a description of their area of study to their application.

Bourse de recherche du CCCTG 2017

Dates importantes

Date de lancement du programme	1 mars 2017
Date limite de présentation des demandes	1 juin 2017
Date prévue de l'avis de décision	15 juillet 2017
Date de début du financement	1 septembre 2017

Description

Le *Canadian Critical Care trials Group* (CCCTG) a un long historique de mise en place de projets de recherche multicentriques initiés par les chercheurs et axés sur les besoins des patients. Il comprend des chercheurs chevronnés de renommée mondiale dans le domaine des soins intensifs qui ont établi un modèle pour la recherche clinique en soins critiques qui a été repris dans le monde entier. Au fil des ans, les programmes de recherche ont permis d'évaluer les soins prodigués aux patients gravement malades et ont permis de changer la pratique de la médecine.

Nous désirons améliorer la santé et la qualité des soins prodigués aux adultes et enfants gravement malades et répondre aux besoins en matière de santé en effectuant des recherches et en évaluant la qualité des soins. Pour atteindre notre objectif, nous nous engageons à fournir des soins de classe mondiale pour les patients gravement malades. Nous sommes également dévoués à mettre sur pied des programmes de développement de la carrière et de mentorat riches et durables pour les chercheurs et coordonnateurs de recherche à tous les niveaux et dans toutes les disciplines, incluant les soins intensifs dans les hôpitaux communautaires. Nous soutenons l'innovation dans le domaine de la santé, de la recherche biomédicale à la recherche clinique et nous travaillons sur les moyens de mettre en pratique les connaissances acquises par nos chercheurs dans la prestation des soins. Ceci est primordial pour améliorer les résultats en matière de santé, avoir des soins plus pertinents et efficaces et ainsi générer des économies pour le système de santé.

Les bourses de recherche permettent de soutenir des candidats hautement qualifiés qui sont au niveau postdoctoral ou qui détiennent un diplôme professionnel d'études supérieures dans les domaines de la recherche en soins critiques pertinents au CCCTG ou au *Canadian Critical Care Translational Biology Group* (CCCTBG), afin qu'ils approfondissent leur expérience et entreprennent des travaux de recherche en santé au Canada.

Objectifs

Les objectifs particuliers de cette offre de financement sont les suivants :

- Promouvoir la recherche en soins critiques au Canada;
- Contribuer au développement professionnel de la prochaine génération de chercheurs en soins intensifs hautement qualifiés et compétents;
- Reconnaître et financer les futurs chercheurs en soins intensifs en début de carrière;
- Maintenir une culture de recherche et stimuler l'innovation au sein de la communauté des soins critiques;
- Améliorer la santé et la qualité des soins prodigués aux patients gravement malades par le développement et l'application de connaissances.

Fonds disponibles

Les bourses de recherche comprennent une allocation de formation établie en dollars canadiens. Un montant approximatif de 100,000 \$ sur deux ans est prévu dans le cadre de ce concours, ce qui devrait permettre de financer environ 2 bourses.

Le montant maximal accordé par bourse est de 50,000 \$ pour une année. Le CCCTG financera jusqu'à la moitié du montant d'une bourse (contribution maximum du CCCTG de 25,000 \$). Pour être financé dans le cadre de ce concours, **les candidats doivent avoir un financement de contrepartie d'une valeur de 25,000 \$ minimum.**

Les bourses pourront être renouvelées une fois. Le formulaire de demande et les conditions assujetties à l'évaluation du renouvellement seront envoyés aux récipiendaires de la bourse. La durée maximale du soutien financier est de deux ans.

Financement d'autres partenaires

Le *Critical Care Strategic Clinical Network (CCSCN)*, *Alberta Health Services*, est heureux d'annoncer un partenariat avec le CCCTG pour accroître la capacité de recherche en Alberta. Le CCSCN contribuera aux fonds de contrepartie jusqu'à concurrence de la moitié du montant de la bourse au candidat sélectionné pour suivre sa formation dans un établissement de la province de l'Alberta. Le montant total disponible du CCSCN est de 50,000 \$. Le CCSCN favorisera les candidats qui initieront un nouveau programme de recherche.

Le CCCTG peut, par le biais de la recherche constante de partenaires, être en mesure d'identifier et de confirmer d'autres sources de financement pour ce concours. Dans cette éventualité, le CCCTG cherchera à établir les liens entre ces partenaires et les candidats.

La contribution du CCCTG et des partenaires au montant disponible pour cette initiative est assujettie à la disponibilité des fonds. Dans l'éventualité où les fonds du CCCTG ou des partenaires ne seraient pas disponibles ou seraient réduits en raison de circonstances imprévues, le CCCTG et les partenaires se réservent le droit de **réduire, de reporter ou de suspendre le versement** des subventions octroyées dans le cadre de la présente offre de financement.

Les titulaires doivent utiliser les fonds de la subvention conformément aux principes, aux exigences et aux lignes directrices sur l'admissibilité des dépenses énoncés dans le [Guide d'administration financière des trois organismes](#) (IRSC, CRSNG, CRSH).

Admissibilité

Pour que votre demande soit admissible :

1. À titre de candidat principal désigné, le candidat doit être un **stagiaire** et consacrer au moins 75 % de son temps au rôle de chercheur boursier proposé dans la demande;
2. Un **superviseur de recherche** principal doit être désigné dans la demande. Le superviseur de recherche doit être un membre actuel du CCCTG ou du CCCTBG et avoir été membre du CCCTG ou du CCCTBG pour au moins 2 ans au moment de présenter la demande de bourse;
3. Au moment de présenter la demande, le candidat doit détenir ou être en voie d'obtenir un doctorat ou un diplôme de professionnel de la santé en règle. Le candidat doit s'attendre à avoir rempli toutes les exigences liées à l'obtention de son diplôme dans les 6 mois de la date possible à laquelle la bourse devrait être acceptée (voir les dates d'entrée en vigueur). Pour déterminer si un diplôme de professionnel de la santé spécifique est admissible, veuillez consulter la [Liste des professions de la santé admissibles](#);
4. Les candidats qui ont obtenu un doctorat (programme fondé sur des cours ou programme fondé sur de la recherche) plus de trois ans avant la date limite du concours ne sont pas admissibles. On tiendra compte de toute interruption valide au moment de déterminer l'admissibilité si de l'information détaillée, incluant des dates précises, est fournie. Le CCCTG utilise la date d'obtention du diplôme pour déterminer l'admissibilité du candidat. Il s'agit de la date à laquelle toutes les exigences du diplôme ont été remplies, y compris la défense réussie de la thèse et la présentation de sa version corrigée;
5. **Les candidats qui ont obtenu un doctorat et qui ont une poste universitaire ou clinique ne sont pas admissibles.**
6. Le programme est ouvert aux Canadiens et aux résidents permanents du Canada;
7. Pour les étudiants titulaires d'un diplôme de professionnel de la santé, la préférence sera accordée à ceux inscrits à un programme d'études graduées (maîtrise, doctorat, post doctorat).

Lignes directrices

Lignes directrices générales

La présente possibilité de financement respecte les politiques et lignes directrices décrites dans le [Guide de subventions et bourses des IRSC](#).

Le CCCTG accorde une grande importance aux projets de recherche applicables à, ou qui étudient les maladies graves autant chez les adultes que chez les enfants. Le CCCTG vise l'excellence tant dans la recherche que dans l'application des connaissances, pour s'assurer que les résultats de recherche prennent la forme de politiques, pratiques, procédures, produits et services. Pour obtenir de plus amples renseignements sur l'intégration de l'application des connaissances dans votre proposition, consultez le [Guide de planification de l'application des connaissances aux IRSC : approches intégrées et de fin de subvention](#).

Langues officielles

Le CCCTG est résolu à promouvoir la Loi sur les langues officielles et à en respecter l'application des parties pertinentes. C'est pourquoi il encourage les candidats à soumettre leur proposition dans la langue officielle de leur choix et garantit la qualité de l'évaluation des demandes ainsi soumises.

Conditions de financement

Les candidats retenus et toute autre personne participant au projet doivent respecter entièrement les [Politiques de financement des IRSC](#). Les candidats retenus seront informés de toutes les conditions de financement avant l'attribution des fonds ou lorsqu'ils recevront le formulaire d'autorisation de financement du CCCTG :

- La bourse doit être acceptée dans les 15 jours ouvrables suivant la date à laquelle elle est offerte, sans quoi elle sera annulée et pourrait être attribuée à la prochaine personne sur la liste des candidats admissibles au financement;
- Le candidat doit recevoir la confirmation des fonds de contrepartie dans les 6 mois. L'attribution du financement du CCCTG se fera une fois la confirmation des fonds de contrepartie reçue;
- La bourse doit être activée dans les 12 mois de la date d'avis de décision à compter de la première date indiquée dans cette possibilité de financement (les versements peuvent être faits rétroactivement à la date de début la plus rapprochée) :
 - Les bourses peuvent entrer en vigueur le premier jour de n'importe quel mois.
- Pour les personnes qui ne possèdent pas de diplôme dans une profession de la santé, les bourses entreront en vigueur seulement après que le titulaire aura prouvé qu'il a répondu à toutes les exigences du programme de doctorat (y compris la défense de la thèse).
- Les candidats doivent obtenir la signature de [l'établissement payé et de recherche](#).
- Pour les candidats demandant du financement pour des études supérieures, les bourses n'entreront en vigueur qu'après l'inscription de l'étudiant à un programme d'études supérieures à temps plein et la confirmation officielle du Bureau du registraire attestant de l'inscription.

- Parmi les exigences de formation, les candidats retenus doivent avoir une lettre de référence d'un deuxième chercheur externe à l'équipe/établissement de recherche proposée (le deuxième chercheur ne doit pas obligatoirement être un membre actif du CCCTG ou du CCCTBG), et qui peut commenter sur le potentiel du candidat à se développer en tant que chercheur indépendant dans le domaine des soins critiques..
- Les candidats retenus doivent devenir des stagiaires membres du CCCTG et participer activement aux activités de formation offertes par le CCCTG. Ceci comprend la présentation des travaux de recherche à une des trois réunions scientifiques annuelles du CCCTG (janvier, juin et octobre) et participer à la Journée de développement de carrière en recherche qui se tient annuellement.

Protection des renseignements personnels

Tous les renseignements personnels recueillis par le CCCTG et ses partenaires sur les candidats servent à l'évaluation des demandes de financement, au recrutement d'évaluateurs, à la gestion et au contrôle des bourses et des subventions, à la compilation de statistiques, ainsi qu'à la promotion et au soutien de la recherche en santé au Canada.

Exigences en matière de communication

Les titulaires de subventions sont tenus de souligner la contribution du CCCTG, du CCSCN, ou autres partenaires (si applicable) dans toute communication ou publication relative au projet.

Processus d'examen et d'évaluation

Critères d'évaluation

Les demandes présentées dans le cadre du programme de bourses de recherche seront évaluées conformément aux critères suivants :

a. *Impact potentiel de la formation*

- Potentiel de développement du stagiaire en tant que chercheur indépendant incluant : aptitude, formation antérieure, objectifs de carrière, expérience et habilité du candidat, dossier académique, historique et impact de sa recherche, probabilité que le stagiaire complète le projet de recherche proposé, disponibilité et temps alloué au projet, ententes de collaboration (si applicables), etc.;
- La motivation du candidat ainsi que ses objectifs et attentes en matière de formation;
- Impact possible du milieu de formation en recherche du candidat. Engagement de l'établissement/superviseur de recherche à la formation du candidat. Disponibilité de ressources de recherche et éducatives pertinentes. Le superviseur de recherche doit être reconnu comme un chercheur chevronné avec un historique de succès dans la formation de jeunes chercheurs. Le mentor doit avoir de l'expérience dans ce rôle et avoir un historique de succès dans le mentorat de jeunes chercheurs.

b. Impact potentiel de la recherche

- Impact potentiel allant au-delà de l'établissement de recherche et de la communauté académique, importance de la problématique – du besoin médical, la capacité probable du projet à produire et transférer de nouvelles connaissances et des résultats au-delà des participants au projet. Ceci comprend l'obtention de données pilotes permettant des demandes de financement pour des programmes de recherche plus vastes;
- Potentiel pour l'amélioration des connaissances dans le domaine de recherche proposé : présence d'une stratégie de l'application des connaissances cohérente pour la diffusion des connaissances générées par le projet au-delà des participants au projet;
- Potentiel pour l'amélioration de la qualité des soins aux patients gravement malades.

c. Mérite de la proposition

- Idée(s) et objectifs novateurs et originalité du projet proposé;
- Proposition bien écrite, claire et bien structurée;
- Mesures de performance pouvant être utilisées à la fin de la première année de financement (ou subséquemment);
- Portée et pertinence pour le programme de bourse et domaines de recherche pertinents au CCCTG;
- Faisabilité et viabilité du projet de recherche, incluant des considérations budgétaires et plan de viabilité.

Les demandes ne seront pas évaluées selon l'obtention de fonds de contrepartie par le candidat au moment de présenter la demande. Par contre, si le candidat n'a pas obtenu de fonds de contrepartie au moment de présenter la demande, le plan décrivant la démarche proposée afin d'obtenir les fonds de contrepartie requis sera évalué du point de vue de sa pertinence et de la faisabilité.

Décision relative au financement

Au terme de l'évaluation par les pairs, le CCCTG établira la liste de classement des demandes dont il recommande le financement. La liste sera utilisée pour la prise de décisions sur le financement et demeurera anonyme. Les demandes seront financées selon l'ordre de classement (en débutant des mieux au moins bien classées), jusqu'à épuisement du budget. Les demandes qui reçoivent une cote en dessous de 3.5 ne seront pas financées.

Comment faire une demande

Compléter le formulaire de demande. Voir les instructions sur la présentation des demandes pour plus d'information. Vous devrez également présenter avec la demande les documents suivants :

- Les CV du candidat principal désigné et du superviseur de recherche (4 pages maximum chacun);
- Deux lettres de référence pour le candidat. Une lettre doit provenir du superviseur de recherche principal proposé et l'autre d'un chercheur externe à l'équipe/établissement de recherche du candidat;



CCCTG

Groupe canadien de recherche
en soins intensifs

- Renseignements complémentaires au CV tels que demandés (maximum 500 mots);
- Description des objectifs et attentes en matière de formation (maximum 500 mots);
- Description du milieu de formation en recherche (maximum 500 mots);
- Résumé du projet de recherche (maximum 500 mots);
- Description détaillée du projet de recherche proposé (4 pages maximum excluant les appendices);
- Démarche proposée afin d'obtenir les fonds de contrepartie requis, si applicable (maximum 250 mots)
- Confirmation du bureau du registraire de l'inscription à un programme universitaire d'études graduées ou post graduées, si applicable. La confirmation d'inscription est requise avant l'attribution du financement.
- Une preuve de citoyenneté ou de statut de résident permanent du Canada doit être fournie avec la demande.

Vous devez présenter la demande ainsi que tous les documents exigés en **un seul document PDF** par courriel à Nicolay Ferrari (nicolay.ferrari.chum@ssss.gouv.qc.ca) avant **le 1 juin 2017 à 17h HAE**. Les lettres de référence du superviseur de recherche et du second répondant doivent être envoyées directement à nicolay.ferrari.chum@ssss.gouv.qc.ca également avant **17h HAE 1 juin 2017**.

Coordonnées

Pour plus d'information sur ce concours, veuillez contacter :

Dominique Piquette

Présidente du comité *Career Development & Mentorship*

CCCTG

dominique.piquette@sunnybrook.ca

Nicolay Ferrari

Directeur exécutif

CCCTG

nicolay.ferrari.chum@ssss.gouv.qc.ca

Jeanna Parsons Leigh

Directrice scientifique adjointe

Critical Care Strategic Clinical Network

jeanna.parsonsligh@albertahealthservices.ca

Glossaire

Stagiaire (adapté des IRSC)

- personne qui améliore ses compétences en recherche par une participation active à des recherches et qui travaille sous la supervision d'un **chercheur indépendant** ou;
- chercheur indépendant qui a pris congé de son poste universitaire ou de recherche.

Par exemple :

- un étudiant des cycles supérieurs inscrit à un programme d'études supérieures dans un établissement universitaire;
- un boursier postdoctoral (post doctorant) dans un établissement universitaire ou dans un établissement de recherche;
- un boursier qui possède déjà un diplôme professionnel en santé (p. ex. en sciences infirmières, en physiothérapie, en médecine, en dentisterie) dans un établissement universitaires ou dans un établissement de recherche.

Cette liste d'exemples n'étant pas exhaustive, les candidats sont invités à communiquer avec le CCCTG.

Superviseur de recherche (adapté des IRSC)

Personne :

- qui supervise des stagiaires; et
- qui est titulaire d'un poste de recherche indépendant dans des domaines de recherche où il est clairement établi que la recherche est liée directement à la santé; et
- qui est un membre actif du CCCTG.

Chercheur indépendant (adapté des IRSC)

Personne :

- autonome en ce qui concerne ses activités de recherche; et
- titulaire d'un poste universitaire ou de recherche :
 - au plus tard à la date d'entrée en vigueur de la période de financement.;
 - qui lui permet de poursuivre le projet de recherche proposé, de mener des travaux de recherche de façon autonome pour toute la durée de la période de financement, de superviser des stagiaires et de publier les résultats de ses recherches; et
 - qui l'oblige à respecter les conditions de l'établissement relatives à la conduite de la recherche et à la surveillance des stagiaires, et à respecter les conditions d'emploi du personnel rémunéré à l'aide de la subvention du CCCTG.

Remarque : Une personne qui répond aux exigences ci-dessus, mais qui est aussi un « stagiaire » selon la définition du présent glossaire, est considérée comme un « chercheur indépendant » par le CCCTG, pourvu :

- que la proposition de recherche ne couvre que les domaines d'étude pour lesquels ils ont le statut de chercheur indépendant et non les domaines de recherche où ils ont le statut de stagiaire;
- qu'ils peuvent démontrer dans leur demande au CCCTG qu'ils ont assez de temps à consacrer à la recherche proposée.

Dans ces cas, la personne doit joindre une description de son domaine d'étude à sa demande.

Partners

CRITICAL CARE STRATEGIC CLINICAL NETWORK

The Critical Care Strategic Clinical Network (CCSCN) is a community of health care providers, operational leaders, researchers, and stakeholders representing Alberta's adult, cardiovascular, and pediatric critical care units. We work together to develop and implement evidence-informed, team delivered health improvement strategies across Alberta's critical care community to provide optimal, sustainable, patient and family centred critical care across the health continuum. We take best practices, ground-breaking evidence, innovative ideas and local successes, and turn them into provincial ways of working.

The Critical Care Strategic Clinical Network comprises a living laboratory of intensive care units that embed science in patient care that includes biomedical, clinical, population health and health services research. Current programs of work that target science and innovation along the continuum include improving the understanding of the biologic aspects of particular diseases, to the application of new therapies, to translation of evidence to inform patient care, to improvement of the quality of lives of patients, their families or both, to enhancing the quality of survivorship or bereavement and to strengthening the training of critical care providers. This includes unique training environments that provide cross-disciplinary mentorship, integrated knowledge translation and opportunities to develop experience in patient/family-engagement, patient-oriented research and optimizing the value of healthcare. As researchers and innovators, we lead and partner to improve the health of Albertans through the development, execution, and implementation of research.

The Critical Care Strategic Clinical Network's long-term research goals are:

1. To increase capacity for scientific work within the Alberta critical care community,
2. To enhance the culture of science and innovation within the Alberta critical care community,
3. To improve the health and health care delivered to critically ill patients through knowledge creation and knowledge translation.



List of Current CCCTG Members that are part of the Critical Care Strategic Clinical Network:

CCCTG Alberta-Based Supervisors	Areas of Interest	Location	Contact Information
Natalie Anton		Edmonton	natalie.anton@albertahealthservices.ca
Sean Bagshaw	Health outcomes evaluation; ICU organization and capacity; acute kidney injury; technological organ support; vulnerable populations; rapid response systems; end-of-life care.	Edmonton	bagshaw@ualberta.ca
Gonzalo Garcia Guerra		Edmonton	gonzalo.guerra@albertahealthservices.ca
Elaine Gilfoyle	Education of resuscitation team members; teamwork training/inter-professional education; simulation-based education.	Calgary	elaine.gilfoyle@albertahealthservices.ca
Ari Joffe	Ethics in the practice of organ donation; complex pediatric therapies in critical care.	Edmonton	ari.joffe@albertahealthservices.ca
Constantine Karvellas	Acute and chronic liver failure; liver transplantation, extracellular liver support.	Edmonton	dean.karvellas@ualberta.ca
Andreas Kramer	Detection, prevention and	Calgary	andreas.kramer@albertahealthservices.ca



	treatments of secondary brain injury; multimodal neurological monitoring.		
Demetrios James Kutsogiannis	Neurocritical care, organ donation; ICU nutrition; high perioperative risk management; acute renal failure, cardiac arrest; end-of-life-care.	Edmonton	jim.kutsogiannis@ualberta.ca
Tom Stelfox	health services research, patient-oriented research, transitions of care, translation of scientific evidence into clinical practice, practice change, quality improvement.	Calgary	tstelfox@ucalgary.ca
Brent Winston	To examine the use of metabolomics in critical care with specific interest in sepsis, lung injury and traumatic brain injury. This involves translational science from bedside to the bench and back.	Calgary	bwinston@ucalgary.ca

