



PRÉSENTATION D'IDÉES - INITIATIVE CANADIENNE SU2C SUR LES CELLULES SOUCHES CANCÉREUSES

INVITATION À PRÉSENTER DES IDÉES

L'American Association for Cancer Research International-Canada (AACR International-Canada), au nom de Stand Up To Cancer Canada (SU2C Canada) et du Consortium sur les cellules souches cancéreuses (CCSC) avec un financement de Génome Canada et des Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC), lancent une invitation à présenter des idées pour l'opportunité de financement d'une Équipe de Rêve de SU2C Canada sur les cellules souches cancéreuses.

En se basant sur les points forts de la recherche canadienne sur les cellules souches cancéreuses (CSC) et sur les leçons apprises lors de consultations avec la communauté des intervenants, cette invitation à présenter des idées cherche à appuyer une Équipe de Rêve pancanadienne sur les cellules souches cancéreuses qui soit intégrée et cohésive. L'Équipe de Rêve rassemblera des intervenants clés -- chercheurs, cliniciens, industrie, ONG et bailleurs de fonds -- afin d'améliorer les résultats des cancers difficiles à traiter et par là même avoir un impact sur la santé humaine, en se concentrant sur le rôle des CSC et des programmes des cellules souches dans la résistance et l'échec du traitement du cancer. Cette Équipe de Rêve couvrira plusieurs disciplines et utilisera les nouveaux outils de la biologie moderne avec un accent sur la génomique afin de traiter les questions de recherche de manière coordonnée. L'Équipe de Rêve aura des mécanismes de partage des ressources et plateformes existantes (connaissances, talent, outils, technologie, etc.) ainsi que des ressources et plateformes à créer, incorporant les nouvelles méthodes et technologies et la formation et le réseautage à l'Équipe de Rêve. Des mécanismes pour encourager les collaborations au sein de cette Équipe de Rêve et avec d'autres Équipes de Rêve, une approche qui encourage le partage des renseignements et une concentration sur les jalons mesurables du progrès axées sur les objectifs seront utilisés.

Il y a actuellement **10,6 millions de dollars** disponibles pour cette Équipe de Rêve de SU2C Canada sur les cellules souches cancéreuses, avec des fonds provenant du CCSC (par l'entremise de Génome Canada et des IRSC) et de SU2C Canada. L'Équipe de Rêve de SU2C Canada sur les cellules souches cancéreuses sera financée sur une période de quatre ans.

En plus des fonds disponibles en provenance du CCSC (par l'entremise de Génome Canada et de IRSC) et de SU2C Canada, l'Institut ontarien de recherche sur le cancer (IORC) a affecté des fonds supplémentaires pouvant atteindre **3 millions de dollars** afin d'appuyer les activités de l'essai clinique si la proposition acceptée inclut des essais cliniques dans la province de l'Ontario (veuillez consulter le document « Essais cliniques sur le cancer de SU2C Canada et IORC : Financement supplémentaire de l'Équipe de Rêve canadienne » qui peut être téléchargé à partir de proposalCENTRAL). Veuillez noter que des essais cliniques dans n'importe quelle région du Canada peuvent être supportés par les 10,6 millions de dollars disponibles auprès de Génome Canada, IRSC et SU2C Canada. Des efforts sont en cours pour établir des partenariats et collaborer avec d'autres organismes afin d'appuyer les objectifs de l'Équipe de Rêve de SU2C Canada sur les cellules souches cancéreuses. Lorsque d'autres partenariats seront confirmés, les renseignements pertinents seront communiqués aux demandeurs éventuels. Les demandeurs sont également encouragés à explorer des partenariats éventuels et des occasions de collaboration.

SU2C Canada, Génome Canada et IRSC estiment que ce modèle exceptionnel d'Équipe de Rêve fera avancer la recherche scientifique dans les intérêts des personnes touchées par le cancer présentement et de ceux qui recevront un diagnostic de cancer à l'avenir.



PRÉSENTATION D'IDÉES - INITIATIVE CANADIENNE SU2C SUR LES CELLULES SOUCHES CANCÉREUSES

Critères particuliers d'admissibilité au programme de l'Équipe de Rêve de SU2C Canada sur les cellules souches cancéreuses :

Pour être admissible au financement de la recherche, l'Équipe de Rêve doit :

- se concentrer sur le rôle des CSC et des programmes de cellules souches dans la résistance et à l'échec du traitement du cancer;
- inclure des approches génomiques comme des éléments essentiels en termes d'importance pour les résultats généraux du programme de recherche;
- présenter un plan sur la manière dont les découvertes de l'Équipe de Rêve peuvent être transférées à des applications et à une utilité clinique;
- créer un programme pancanadien (par ex., il inclut des chercheurs principaux de l'Équipe de Rêve d'AU MOINS trois provinces ou territoires) qui rassemble des groupes de recherche interdisciplinaire pour répondre aux questions qui feront progresser significativement le domaine de recherche sur les cellules souches cancéreuses (par ex., des domaines de maladie précis, mécanismes cellulaires sous-jacents, etc.);
- être intégrée et cohérente, être basée sur l'excellence et l'innovation, avoir un large réseau à travers le pays et inclure des plateformes et ressources existantes aussi bien que celles à créer;
- inclure des mécanismes pour le partage des ressources et des plateformes (connaissances, talent, outils, technologies, etc.) et élaborer ou incorporer de nouvelles méthodes et technologies;
- présenter des approches novatrices et intégrer les progrès des autres domaines ou technologies;
- inclure des occasions de formation pour la prochaine génération de chercheurs et encourager une culture entrepreneuriale au sein de la communauté;
- aborder les questions importantes pour les utilisateurs finaux, notamment l'industrie, les administrateurs des services de soins de santé et les groupes d'experts sur les lignes directrices de pratique clinique d'oncologie;
- démontrer son implication dans l'industrie, notamment les domaines de collaboration possible, de partage de ressources et d'expertise et la disposition de financement commun.

Ce processus se fera en deux étapes : Lettres d'intention et propositions complètes.

Un webinaire pour répondre aux questions des candidats intéressés se tiendra le 27 octobre courant. Les détails seront disponibles sur les sites web de Génome Canada et des IRSC.

Le Comité consultatif scientifique de SU2C Canada et le sous-comité sur les cellules souches cancéreuses examineront les lettres d'intention pour admissibilité et le bien-fondé global de la recherche proposée et pour la possibilité des découvertes de l'Équipe de Rêve d'être transformées en applications et en utilité clinique. Les auteurs d'au moins deux et jusqu'à trois des meilleures lettres d'intention seront invités à présenter des propositions complètes.

Chacune des Équipes les mieux placées invitées à élaborer une proposition complète organisera un atelier avec des intervenants, des utilisateurs finaux et des partenaires potentiels, incluant l'industrie, les associations de l'industrie, des administrateurs des services de soins de santé et des groupes d'experts sur les lignes directrices de pratique clinique d'oncologie. Les ateliers d'élaboration, qui se tiendront séparément pour chacune des Équipes de Rêve, serviront à élaborer le programme de recherche, raffineront l'appartenance à l'Équipe, identifieront des sources de financement supplémentaires, optimiseront l'harmonisation de la proposition avec



PRÉSENTATION D'IDÉES - INITIATIVE CANADIENNE SU2C SUR LES CELLULES SOUCHES CANCÉREUSES

les objectifs de l'invitation et la pertinence pour les intervenants, les utilisateurs finaux, et des partenaires possibles et assureront également son potentiel pour la recherche translationnelle et la mise en œuvre par l'utilisateur final.

Les ateliers seront dirigés par les chefs de chacune des lettres d'intention acceptées et seront appuyés par Génome Canada et l'IRSC. Des représentants d'AACR International-Canada, de SU2C Canada et autres partenaires seront présents en tant qu'observateurs. Les ateliers doivent se tenir entre le **23 février et le 1^{er} mars 2015** et ils incluront des membres clés de l'équipe proposée. Les candidats aux postes de chef et de co-chef doivent y participer.

Les propositions complètes seront examinées pour admissibilité, pertinence et excellence globale comme indiqué dans les critères d'examen, par un comité comprenant le Comité consultatif scientifique de SU2C Canada, le sous-comité sur les cellules souches cancéreuses et les présidents des sous-comités examinant les autres programmes canadiens. Le comité sélectionnera une Équipe de Rêve de SU2C Canada sur les cellules souches cancéreuses parmi les propositions complètes durant une entrevue en personne avec les Équipes de Rêve finalistes.

INSTRUCTIONS POUR LA LETTRE D'INTENTION

Les lettres d'intention doivent être rédigées en anglais et présentées avant 12 h (midi) HNE le **lundi 8 décembre 2014**, en utilisant le site Web proposalCENTRAL à <https://proposalcentral.altum.com>.

COMMENT UTILISER proposalCENTRAL

Si vous êtes un nouvel utilisateur de proposalCENTRAL, suivez le lien « REGISTER » (INSCRIPTION) et suivez le processus d'inscription. Après votre inscription, remplissez votre Profil professionnel (deuxième onglet à partir de la gauche) avant de commencer la demande.

Si vous êtes déjà inscrit(e) sur proposalCENTRAL, accédez au site et ouvrez une session avec votre nom d'utilisateur et votre mot de passe. Si vous avez oublié votre mot de passe, cliquez sur le lien « Forgot your password? » (Oublié votre mot de passe?) Donnez votre adresse de courriel ou votre ID utilisateur dans le champ prévu; votre mot de passe vous sera envoyé par courriel.

Pour commencer une lettre d'intention, choisissez la languette « Grant Opportunities » (Opportunités de subvention) (la languette grise à l'extrême droite). Une liste des mécanismes de subvention sera affichée. Filtrez la liste en cherchant American Association for Cancer Research. Cherchez le programme intitulé « **Équipe de Rêve de SU2C Canada sur les cellules souches cancéreuses** » et cliquez sur « Apply Now » (Faire une demande maintenant) (deuxième colonne à partir de la gauche) pour créer votre lettre d'intention.

Remplissez tous les champs de la lettre d'intention sur la matrice fournie. Téléchargez tous les documents requis dans un format portable (PDF). Pour de plus amples renseignements, consultez la section FAQ de proposalCENTRAL <https://proposalcentral.altum.com/FAQ/FrequentlyAskedQuestions.asp>

Si vous avez des problèmes d'inscription, d'ouverture de session ou de création de votre lettre d'intention, consultez le service à la clientèle de proposalCENTRAL immédiatement :

Téléphone : (800) 875-2562 ou (703) 964-5840



PRÉSENTATION D'IDÉES - INITIATIVE CANADIENNE SU2C SUR LES CELLULES SOUCHES CANCÉREUSES

Adresse de courriel : pcsupport@altum.com

LES RENSEIGNEMENTS SUIVANTS SONT REQUIS POUR LA PRÉSENTATION D'UNE LETTRE D'INTENTION COMPLÈTE :

Les présentations doivent être en anglais, ne pas dépasser trois (3) pages et avec une police de caractères qui ne soit pas inférieure à 11. Les Références ne font pas partie de la limite de 3 pages.

Les présentations doivent démontrer l'excellence dans la manière dont elles satisfont aux critères particuliers d'admissibilité au programme indiqués ci-dessus et aux critères techniques d'admissibilité indiqués ci-dessous, et elles doivent comprendre les éléments suivants :

- Énoncé de projet – Décrivez brièvement l'idée d'une Équipe de Rêve de SU2C Canada sur les cellules souches cancéreuses et fournissez une justification pour la suggestion avec une documentation. Expliquez comment les groupes de recherche, individuellement et collectivement en tant qu'Équipe de Rêve pancanadienne feront progresser le domaine par ex., quelles questions seront abordées et comment cela fera progresser la science dans le domaine des cellules souches cancéreuses?
- Impact sur les patients – Décrivez comment votre recherche proposée pour une Équipe de Rêve sur les cellules souches cancéreuses pancanadienne, interdisciplinaire, pluri-institutionnelle et collaborative produira des progrès innovateurs plus rapides dans le domaine et comment les découvertes de l'Équipe de Rêve peuvent être transformées en applications et utilité clinique.
- Approche – Décrivez les approches à la recherche et identifiez le personnel clé, par ex., chef, co-chef et autres chercheurs principaux de l'Équipe de Rêve dont l'expertise pourrait contribuer à la réussite du programme de recherche proposé. Chaque Équipe devra être composée d'un chef de l'Équipe de Rêve, d'un co-chef de l'Équipe de Rêve, d'autres chercheurs principaux de l'Équipe de Rêve dont au moins l'un d'entre eux devra être un expert dans le domaine de la recherche translationnelle et comporter au moins un représentant de la participation des patients et un utilisateur final.
- Possibilité d'établir un cofinancement/partenariat avec des intervenants et des utilisateurs finaux, notamment l'industrie
- Plan pour le partage des ressources et des plateformes, notamment des plans d'expansion des plateformes existantes ou la création de nouvelles plateformes.
- S'il y a lieu, la description d'essais cliniques supplémentaires de l'IORC doit être incluse dans la lettre d'intention de 3 pages.
- Références bibliographiques clés – Des références aux publications appuyant la proposition peuvent être incluses.

De plus, une notice biographique de deux pages est requise pour le chef, le co-chef et les chercheurs principaux de l'Équipe de Rêve.

CRITÈRES TECHNIQUES D'ADMISSIBILITÉ

Afin de maximiser la créativité, l'innovation et la collaboration, l'Équipe de Rêve doit inclure des chercheurs



PRÉSENTATION D'IDÉES - INITIATIVE CANADIENNE SU2C SUR LES CELLULES SOUCHES CANCÉREUSES

cliniciens et en laboratoire, des chercheurs chevronnés et jeunes, et scientifiques principaux. Bien que les collaborateurs puissent se trouver n'importe où dans le monde, tous les fonds de SU2C Canada, Génome Canada et IRSC doivent être utilisés pour une recherche effectuée dans des établissements canadiens.

Chaque Équipe devra être composée d'un chef (Leader) de l'Équipe de Rêve (CÉR), d'un co-chef (Co-Leader) de l'Équipe de Rêve, d'autres chercheurs principaux de l'Équipe de Rêve (RÉR) dont au moins l'un d'entre eux devra être un expert dans le domaine de la recherche translationnelle et comporter au moins un représentant de la participation des patients et un utilisateur final. Aucune Équipe de Rêve n'aura plus de deux chefs ou chercheurs principaux appartenant au même établissement ou à un établissement affilié. On prévoit que les chercheurs supplémentaires des établissements du CÉR ou du RÉR pourraient participer au projet de l'Équipe de Rêve et il n'y a pas de limite au nombre de chercheurs appartenant à chacun des établissements de collaboration.

Il n'y a pas de restrictions de nationalité ou de statut de résidence, mais les chercheurs financés par SU2C Canada doivent être au Canada. Ni les membres du Comité consultatif scientifique de SU2C Canada (CCSC) ou des sous-comités ni les membres de leurs laboratoires individuels ne sont admissibles au financement dans le cadre de l'Équipe de Rêve de SU2C Canada sur les cellules souches cancéreuses. Un chercheur ne peut pas être financé par plus d'une Équipe de Rêve commanditée par SU2C Canada. Pas plus que cinquante pour cent des chercheurs principaux (y compris le chef et le co-chef) ayant appartenu ou appartenant à une Équipe de Rêve ne peuvent faire une demande en groupe pour une nouvelle proposition d'Équipe de Rêve.

Définitions :

Chef de l'Équipe de Rêve. Le chef de l'Équipe de Rêve est la personne responsable de la direction scientifique et technique du projet de recherche proposé, des obligations contractuelles et financières et autres documents/certificats organisationnels. Le chef doit s'assurer que l'Équipe se conforme aux modalités du prix et il sera la personne-ressource principale d'AACR International-Canada.

Co-chef de l'Équipe de Rêve. Un co-chef de l'Équipe devra être désigné par le chef de l'Équipe de Rêve pour l'aider à diriger le travail scientifique et technique de l'Équipe. Un co-chef servira de personne-ressource secondaire d'AACR International-Canada.

Le chef et le co-chef de l'Équipe de Rêve doivent consacrer au moins 20 % (ou 40 % combiné) de leurs temps et efforts au projet de recherche de l'Équipe de Rêve.

Chercheurs principaux de l'Équipe de Rêve. Les chercheurs principaux de l'Équipe de Rêve sont des chercheurs qui dirigeront un ou plusieurs éléments ou sous-projets du projet de recherche de l'Équipe de Rêve. L'équipe doit être de nature pancanadienne et inclure des chercheurs principaux d'AU MOINS trois provinces ou territoires. Les chercheurs principaux de l'Équipe de Rêve doivent consacrer au moins 10 % de leurs temps et efforts au projet de recherche de l'Équipe de Rêve.

Utilisateurs finaux. Les utilisateurs finaux sont définis comme étant des organismes ou des individus capables d'utiliser les livrables générés par la recherche pour prendre des décisions éclairées sur des questions comme les normes et guides de pratique, les politiques, les programmes et l'élaboration de produits. Ils permettront aux chercheurs de l'Équipe de Rêve de voir leur recherche du point de vue du public cible et d'intégrer ces points de vue à la direction de la recherche de l'Équipe de Rêve.



PRÉSENTATION D'IDÉES - INITIATIVE CANADIENNE SU2C SUR LES CELLULES SOUCHES CANCÉREUSES

Représentants de la participation des patients. Inclure des personnes ayant une expérience personnelle d'un problème de santé et/ou des aidants naturels. Les représentants de la participation des patients sont définis comme des personnes capables de collaborer activement à la gouvernance, à l'établissement des priorités et à la direction de la recherche ainsi qu'à la récapitulation, à la diffusion, au partage et à l'application des connaissances qui en résultent. Les représentants de la participation des patients permettront aux chercheurs de l'Équipe de Rêve de voir leur recherche du point de vue de leur public cible. Les représentants de la participation des patients ne représentent pas les points de vue ou les problèmes d'un seul organisme, ni leurs points de vue personnels.

Chercheurs. Les chercheurs autres que le chef, co-chef, et chercheurs principaux, qui contribuent de manière substantielle au projet de recherche de l'Équipe de Rêve.

Jeunes chercheurs. Les jeunes chercheurs (par ex., les chercheurs indépendants qui ont fini leur formation depuis cinq ans ou moins avant le début du terme de financement de la recherche), boursiers de recherches postdoctoraux, boursiers en recherche clinique ou tout autre chercheur en formation qui travaille sous la direction d'un mentor scientifique (par ex., un chef, co-chef, chercheur principal, ou chercheur) peuvent être inclus comme membres de l'Équipe de Rêve.

Collaborateurs. Un collaborateur est une personne qui ne participe pas à l'exécution de la recherche au quotidien, mais dont le rôle est de fournir un service ou une expertise précis (par ex., accès à l'équipement, fourniture de réactants précis, formation à une technique spécialisée, analyse statistique, accès à une population de patients, etc.)

Les candidats ayant une question relative aux exigences d'admissibilité sont encouragés à contacter ACR International-Canada à su2ccanada@aacrcanada.ca avant de présenter leur proposition.

DATE LIMITE POUR LA LETTRE D'INTENTION

Lundi 8 décembre 2014 avant 12 h (midi) heure normale de l'Est

QUESTIONS?

Courriel (préférée) : su2ccanada@aacrcanada.ca

Téléphone : 416-797-5366



PRÉSENTATION D'IDÉES - INITIATIVE CANADIENNE SU2C SUR LES CELLULES SOUCHES CANCÉREUSES

I. RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LA PERSONNE-RESSOURCE DE LA LETTRE D'INTENTION :

Nom complet :

<i>Nom de famille</i>	<i>Prénom</i>	<i>Initiale du deuxième prénom</i>

Diplôme MD PhD MD, PhD PharmD Autre :

Titre/Poste :

Département :

Établissement :

Adresse postale :

<i>Ville</i>	<i>Province</i>	<i>Code postal</i>

Pays :

Téléphone :

Indicatif du pays (Indicatif régional) Numéro de téléphone

Adresse de courriel :

Nom de l'assistant(e)

<i>Nom de famille</i>	<i>Prénom</i>	<i>Initiale du deuxième prénom</i>

Adresse de courriel de l'assistant(e)

Est-ce que la proposition inclut le financement supplémentaire optionnel de l'IORC Oui Non

DÉCLARATION DE PERMISSION : En présentant une idée pour le financement d'une recherche pour une Équipe de Rêve de SU2C Canada sur les cellules souches cancéreuses, le déposant donne la permission à AACR International-Canada d'utiliser l'idée de quelque manière que ce soit dans le contexte de l'initiative sur les cellules souches cancéreuses de SU2C Canada. Toutefois, cette permission n'empêche pas le déposant à utiliser l'idée à d'autres fins.

Veuillez cocher cette case pour indiquer que vous avez lu et que vous acceptez la déclaration de permission.



PRÉSENTATION D'IDÉES - INITIATIVE CANADIENNE SU2C SUR LES CELLULES SOUCHES CANCÉREUSES

II. LETTRE D'INTENTION

Ne doit pas dépasser 3 pages (références exclues). Doit être écrit en Anglais.

- Énoncé de projet -- Décrivez brièvement l'idée d'une Équipe de Rêve pancanadienne de SU2C Canada sur les cellules souches cancéreuses et fournir une justification des suggestions avec une documentation. Expliquer comment les groupes de recherche, individuellement et collectivement, en tant qu'Équipe de Rêve pancanadienne feront progresser le domaine par ex., quelles questions seront abordées et comment cela fera progresser le choix plus le domaine des cellules souches cancéreuses?
- Impact sur les patients – Décrivez comment votre recherche proposée pour une Équipe de Rêve sur les cellules souches cancéreuses pancanadienne, interdisciplinaire, pluri-institutionnelle et collaborative produira des progrès innovateurs plus rapides dans le domaine et comment les découvertes de l'Équipe de Rêve peuvent être transformées en applications et utilité clinique.
- Approche – Décrivez les approches à la recherche et identifiez le personnel clé, par ex., chef, co-chef et autres chercheurs principaux de l'Équipe de Rêve dont l'expertise pourrait contribuer à la réussite du programme de recherche suggéré. Chaque Équipe devra être composée d'un chef de l'Équipe de Rêve, d'un co-chef de l'Équipe de Rêve, d'autres chercheurs principaux de l'Équipe de Rêve dont au moins l'un d'entre eux devra être un expert dans le domaine de la recherche translationnelle et comporter au moins un représentant de la participation des patients et un utilisateur final.
- Possibilité d'établir un cofinancement/partenariat avec des intervenants et des utilisateurs finaux, notamment l'industrie
- Plan pour le partage des ressources et des plateformes, notamment des plans d'expansion des plateformes existantes ou de la création de nouvelles plateformes
- S'il y a lieu, la description des essais cliniques supplémentaires de l'IORC doit être incluse dans la lettre d'intention de 3 pages.
- Références bibliographiques clés – Des références aux publications appuyant la suggestion peuvent être incluses.

De plus, une notice biographique de deux pages est requise pour le chef, le co-chef et les chercheurs principaux de l'Équipe de Rêve.