

Bourse de recherche CANSEARCH

Version du 1^{er} mars 2024

EN FAVEUR DE LA RECHERCHE EN ONCO-HÉMATOLOGIE PÉDIATRIQUE EN SUISSE

Préambule

Depuis sa création en 2011 en collaboration avec les Hôpitaux Universitaires de Genève (HUG) et la Faculté de médecine de l'Université de Genève (UNIGE), la Fondation CANSEARCH a développé la première plateforme de recherche en oncologie et hématologie pédiatrique à Genève. Elle compte à ce jour une vingtaine de chercheurs, techniciens de laboratoire et étudiants.

La plateforme se concentre sur les axes de recherche suivants : la pharmacogénomique-thérapie individualisée, l'onco-génétique, les tumeurs du foie, la transplantation de cellules souches et la neuro-oncologie pédiatrique. Un projet de biobanque pédiatrique et une étude sur des complications rencontrées par certains survivants du cancer qui lui est liée font également partie de ses domaines d'activités. La fondation soutient également des projets de recherches à l'Institut de médecine sociale et préventive à Berne et au Canada.

Pour fêter ses 10 ans et le généreux soutien de ses donateurs, la Fondation CANSEARCH a décidé d'élargir son soutien à la recherche en oncologie et hématologie pédiatriques en offrant, pour la première fois, une Bourse CANSEARCH. Dans un premier temps, la Bourse CANSEARCH sera proposée à de jeunes chercheurs établis en Suisse romande. Selon l'évolution de la recherche dans ce domaine et des fonds à disposition, la bourse pourra par la suite être proposée à des chercheurs d'autres régions de Suisse, voire de l'étranger.

Les paragraphes qui suivent définissent les conditions et modalités d'octroi de cette bourse.

Mise au concours d'une bourse de soutien à la recherche en oncologie et hématologie pédiatrique (appel à projets)

Type de bourse

- Soutien à des projets de recherche innovants en oncologie et hématologie pédiatrique uniquement
- Projets menés dans des institutions académiques en Suisse romande (GE, VD, VS, NE, JU, FR, y inclus BE), avec l'obligation, pour le chercheur postulant, d'être rattaché à un institut ou laboratoire de recherche académique. Priorité sera donnée aux projets pour lesquels plusieurs institutions en Suisse romande collaborent
- Pour de nouveaux projets ou des projets en cours

Domaines en oncologie ou hématologie pédiatrique

- Uniquement pour de la recherche en oncologie et hématologie pédiatrique
- Recherche pédiatrique clinique, épidémiologique, fondamentale ou translationnelle
- Tous types de cancers pédiatriques, ou de maladies hématologiques
- Priorité donnée également à des pédiatres (en formation ou ayant terminé une formation de Doctorant (PhD) dans des institutions pédiatriques

Avant la publication de la mise au concours de la bourse, le Comité scientifique de la Fondation CANSEARCH déterminera le ou les thèmes qui seront prioritaires. Il est prévu que ceux-ci changent d'année en année.

Objectif

Promouvoir la recherche dans les domaines de l'oncologie et de l'hématologie pédiatrique.

Nombre de projets à soutenir par année

Ceci dépendra de la qualité des postulations reçues mais il est prévu qu'au moins un projet par année soit accepté.

Montant total de la Bourse

CHF 250'000.-

Le Conseil de la Fondation CANSEARCH se réserve le droit de modifier ce montant, vers le haut ou vers le bas, en fonction de l'évolution de la situation financière de la fondation.

Utilisation de la Bourse CANSEARCH

Montant utilisable pour: salaires/équipements/consommables/IT/frais de voyage/formation.

Durée maximale du projet

1 à 2 ans en principe, selon le budget du projet.

Périodicité d'octroi de la bourse

Tous les 2 ans avec un début en 2022. Autre fréquence à définir en fonction des capacités financières de la fondation et selon décision du Conseil de la Fondation CANSEARCH.

Utilisation des fonds

Laissée à la liberté et à la responsabilité du chercheur. Des rapports scientifiques et financiers devront être soumis à la fondation au moins une fois par année.

Ce que la Bourse CANSEARCH ne soutient pas

- 1) L'enseignement, du matériel ou des équipements de laboratoire non liés au projet soutenu par la bourse
- 2) Matériel ou équipement pour le traitement ou le confort du patient

Particularités

Priorité sera donnée à des projets pour lesquels plusieurs institutions en Suisse romande collaborent.

Renouvellement du financement/ Re-postulation à la bourse

Un renouvellement de financement pour un projet déjà soutenu par une bourse CANSEARCH est possible à la condition de le soumettre à une nouvelle sélection et que ce celui-ci soit accepté lors de cette nouvelle sélection.

Mode de soumission du projet

- 1) Établir une lettre d'intention avec un bref descriptif du projet (2 pages) selon le format disponible sur le site de la Fondation CANSEARCH et la soumettre au plus tard le 31 mars 2024 à la Fondation CANSEARCH par e-mail à l'adresse valerie@canserch.ch
- 2) En cas de pré-sélection positive par le Comité scientifique de la Fondation CANSEARCH sur la base de la lettre d'intention, soumettre un projet complet par email à l'adresse valerie@cansearch.ch. La Fondation CANSEARCH l'enverra à la Ligue suisse contre le cancer (LSC). Le Comité scientifique de la LSC évaluera les projets et transmettra sa revue scientifique des projets au Comité scientifique de la Fondation CANSEARCH
- 3) Le Comité scientifique de la Fondation CANSEARCH soumettra au Conseil de la Fondation CANSEARCH sa proposition de décision finale sur l'octroi de la bourse d'ici la fin septembre de la même année, au plus tard. Le Secrétariat général de la Fondation CANSEARCH notifiera au(x) chercheur-s son acceptation ou son refus

Mode d'octroi de la bourse

Par confirmation écrite (lettre).

Conditions

- Postulant :
 - Un scientifique (médecin, MD, MD-PhD, PhD ou Doctorant)
 - Domaines d'expertise : pédiatrie, oncologie, hématologie, génétique, biomédecine, biostatistique, biologie moléculaire, transplantation, thérapies cellulaires, immuno-oncologie, etc.
 - Sans limite d'âge au moment de la soumission du projet (priorité donnée à des chercheurs de moins de 45 ans)
 - Temps protégé clairement identifié pour ce projet
 - Le postulant doit être au bénéfice d'une position stable en Suisse romande pendant la durée de la bourse
 - Un chercheur rattaché à la plateforme de recherche CANSEARCH en oncologie et hématologie pédiatrique de l'Université de Genève (la Plateforme) peut postuler à la Bourse CANSEARCH mais uniquement comme co-investigateur, pas comme requérant principal.

- Langue : anglais

- Exigences typographiques : utiliser la typographie de la Ligue suisse contre le cancer

Documents et informations à soumettre

- Lettre d'intention
- But et descriptif du projet (selon formulaire CANSEARCH)
- Budget détaillé (selon formulaire CANSEARCH)
- Les équipements et consommables déjà à disposition du postulant seront indiqués et accompagnés d'une lettre de soutien du supérieur hiérarchique indiquant que le matériel nécessaire à la recherche est fourni par l'Université. Salaires à évaluer selon la grille tarifaire du FNS
- CV

- Résumé des réussites professionnelles et de leur impact sur la lutte contre le cancer
- Liste complète des publications, y inclus le facteur d'impact H et identifiant les 5 publications les plus récentes dans le domaine relevant pour la bourse CANSEARCH
- 3 Lettres de recommandation pour un MD, MD-PhD ou doctorant PhD (<45 ans): 1 du supérieur hiérarchique, 1 d'une autre personne connaissant bien le travail du chercheur et 1 de l'organisation ou de l'institut auquel le chercheur est rattaché
- Aucune lettre de recommandation n'est exigée pour un chercheur senior (>45 ans) ou un professeur

Critères de sélection

Système d'évaluation de la Ligue suisse contre le cancer (score de 1 à 6, 1 étant le plus bas, 6 le plus élevé) et 4 critères :

1. Originalité ou aspect innovant de la recherche, éléments sociaux-économiques et respect des délais (pour les projets cliniques)
2. Adéquation des méthodes de recherche proposées
3. Faisabilité par le groupe de l'investigateur principal
4. Accomplissements passés (de l'investigateur principal, de son groupe ainsi que des autres groupes de recherche)

Lieu de diffusion de la bourse

Sites internet de toutes les universités de Suisse romande enseignant la médecine et les sciences, sites internet des hôpitaux universitaires de Suisse romande (sous réserve de l'accord de l'UNIGE).

Délai de soumission du projet

Tous les 2 ans au 31 mars, à minuit.

Date de décision sur la demande

30 septembre de chaque année, par écrit.

Date du début du projet

Dans les 12 mois suivant la réception de la Bourse CANSEARCH.

Modalités de sélection

- 1) Le Comité scientifique de la Fondation CANSEARCH fera une pré-sélection des candidats, basée sur leurs lettres d'intention (2 pages). Les candidats retenus seront invités à soumettre leur dossier complet à la Fondation CANSEARCH. La fondation les transmettra ensuite à la Ligue suisse contre le cancer

La Ligue suisse contre le cancer évalue les projets et remet son évaluation et sa proposition de note sur les projets au Comité scientifique de la Fondation CANSEARCH

- 2) Le Comité scientifique de la Fondation CANSEARCH propose une sélection finale et le candidat retenu au Conseil de la Fondation CANSEARCH d'ici à fin septembre de la même année et notifie le chercheur de son acceptation ou de son refus. Le Conseil de fondation prend la décision finale

Exigences en matière de rapports

- Rapport scientifique annuel sur l'avancement du projet à soumettre au Conseil de la Fondation CANSEARCH
- Rapport financier annuel sur l'utilisation des fonds à soumettre au Conseil de la Fondation CANSEARCH
- Soumission pour publication dans un journal scientifique « peer-reviewed »
- Publication sur des plateformes en accès libre (« open access »)
- Résumé vulgarisé du projet pour le grand public en français ou en anglais
- Participation aux photos ou vidéos du projet ou du chercheur pour la promotion sur les canaux de distribution CANSEARCH



CANSEARCH

fondation de recherche
contre le cancer de l'enfant

- Mention du logo CANSEARCH ou « projet soutenu par la Fondation CANSEARCH » sur les communications et publications du projet soutenu (articles de presse, présentations, etc.)
- Participation aux cérémonies de remise des prix CANSEARCH, le cas échéant.

* * *

ANNEXE – Organigramme des étapes du processus de sélection

