

## Le Consortium canadien pour la formation en essais cliniques (FORMCAN) prend son envol avec succès

8 février 2024

**Quatre-vingt-quatre étudiants des cycles supérieurs de tout le Canada se partageront plus de deux millions de dollars en bourses d'études et en bourses salariales accordées par quatre programmes de formation aux essais cliniques.**

En janvier 2023, les Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC) ont annoncé le **financement** de plusieurs projets – dont sept programmes de formation aux essais cliniques – visant à améliorer le développement et la conduite d'essais cliniques à travers le pays, et à accroître l'accès aux essais cliniques pour les communautés sous-représentées. L'une de ces plateformes est le Consortium canadien pour la formation en essais cliniques (**FORMCAN**), un projet lancé à l'Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (IR-CUSM) pour assurer la formation de l'actuelle et de la nouvelle génération de chercheurs/experts en essais cliniques, de professionnels et de stagiaires, afin de mener des essais cliniques de meilleure qualité.

Un an plus tard, FORMCAN et trois programmes de formation en essais cliniques (PFEC) partenaires – CAN-TAP-TALENT, CBITN et STROKECOG – sont fiers de cette première réalisation : la création d'un programme de bourses permettant aux stagiaires diplômés et postdoctoraux d'être formés pour des projets de recherche en essais cliniques. Grâce au développement de partenariats fructueux à travers le pays, 84 étudiants recevront des bourses salariales en 2023-24, dont la moitié sera attribuée par FORMCAN. Le consortium attribuera **42 bourses** d'études pour un montant total de 1 161 250 \$, dont 673 750 \$ de FORMCAN et 487 500 \$ de cofinancement de contrepartie de la part d'organismes provinciaux.



Jean Bourbeau

« La pandémie de COVID-19 a mis en évidence les lacunes qui entravent la mise en œuvre rapide et efficace des essais cliniques randomisés au Canada, lesquels sont essentiels à l'avancement de la médecine et des sciences de la santé. Lancé il y a un an en réponse à cette situation, FORMCAN vise à former des professionnels des essais cliniques dans une approche équitable, diversifiée et inclusive, grâce à des collaborations à travers le Canada, explique le Dr Jean Bourbeau, scientifique senior au sein du programme de recherche translationnelle sur les maladies respiratoires à l'IR-CUSM, qui dirige le projet. Ce nouveau programme de bourses répond à un besoin important et contribuera à développer une expertise essentielle dans tout le pays. »

Dans l'ensemble, les bénéficiaires du programme de bourses 2023-24 comprennent 24 étudiants de maîtrise, 41 doctorants et 18 boursiers postdoctoraux

de plusieurs universités, hôpitaux et autorités sanitaires. Ils seront formés et participeront à la réalisation d'essais cliniques dans divers domaines.

Tous les lauréats ont été sélectionnés sur la base du mérite et de l'intérêt de leur proposition de projet, parmi 148 candidatures. Outre le soutien financier qu'ils recevront, ils auront accès à un mentorat et à des modules d'apprentissage en ligne pour développer leurs compétences professionnelles en matière de conception, de gestion ou de réalisation d'essais cliniques.

« Je suis fier de faire partie des lauréats de FORMCAN ! Se lancer dans la recherche clinique est à la fois un privilège et une responsabilité. Grâce à cette bourse, je suis motivé à approfondir mes connaissances et à contribuer à la création d'un monde plus sain et mieux informé », déclare Qiming Tan, étudiant au doctorat à l'Université de l'Alberta et lauréat d'une bourse décernée par FORMCAN.

« L'un des aspects les plus passionnants d'être lauréat d'une bourse FORMCAN est la possibilité d'apprendre auprès d'une incroyable communauté de collègues boursiers, d'experts et de mentors, à l'intérieur et à l'extérieur de la salle de classe. Le partage d'expériences avec des pairs est motivant, tandis que les conseils de chercheurs cliniciens qualifiés, complétés par un apprentissage par l'expérience, favorisent le développement de compétences professionnelles. Je ne pouvais pas imaginer une meilleure façon de commencer ma carrière en essais cliniques et je me réjouis de bénéficier de la vaste expérience de cette communauté au cours de l'année à venir », dit Timo Tolppa, lauréat d'une bourse décernée par FORMCAN et candidat au doctorat à l'Université de la Colombie-Britannique.

### Des organisations provinciales apportent un soutien essentiel à l'initiative

Les fonds recueillis pour soutenir cette première cohorte de boursiers s'élèvent à plus de 2 millions de dollars, dont 1 347 000 \$ des IRSC et 763 750 \$ de quatre organismes provinciaux de cofinancement qui se sont joints au programme au cours de l'année :

- Michael Smith Health Research BC et sa division Clinical Trial BC (CTBC),
- Alberta Innovates,
- Les Fonds de recherche du Québec en santé (FRQS) et
- Newfoundland & Labrador Health Services (NLHS).

« Nous sommes très reconnaissants à nos précieux partenaires pour leur contribution. Notre objectif est d'assurer la pérennité du programme de bourses et des autres initiatives de formation développées au sein de FORMCAN, et nous poursuivrons nos efforts dans ce sens au cours des prochaines années », ajoute le Dr Bourbeau.

### Un premier Sommet national sur la formation aux essais cliniques à Montréal

Parallèlement au premier **Sommet sur la formation aux essais cliniques 2024** qui se tiendra du 13 au 15 février à Montréal, FORMCAN et les partenaires du PFCT organisent également un **concours d'affiches** pour les boursiers 2023-24. Trois prix dans chacune des catégories maîtrise, doctorat et stage postdoctoral seront annoncés le dernier jour du sommet.

### CITATIONS DES ORGANISATIONS PROVINCIALES CO-FINANCIÈRES

« Notre organisation vise à soutenir tous les efforts visant à bâtir un écosystème d'essais cliniques solide afin de maximiser la santé, l'éducation et les retombés économiques reliés aux essais cliniques pour les Britanno-Colombiens. Nous sommes heureux de nous associer à FORMCAN, CAN-TAP-TALENT, CBITN et STROKECOG pour ces bourses pour étudiants gradués et post-doctorants, qui accélèrent la formation des compétences de la prochaine génération de professionnels chargés des essais cliniques, attirent des esprits brillants dans notre province et développent des talents en recherche en Colombie-Britannique. » – **Bev Holmes, présidente-directrice générale, Michael Smith Health Research, Colombie-Britannique.**

« L'Alberta est une destination de choix pour les essais cliniques, soutenue par une main-d'œuvre hautement qualifiée dans le domaine de la recherche clinique. Notre partenariat avec FORMCAN permettra de développer les talents nécessaires pour que l'Alberta puisse continuer à réaliser des essais cliniques de haute qualité, efficaces et intégrés. » – **Tim Murphy, MBA, vice-président, Santé, Alberta Innovates.**

« Ce secteur d'activité ne peut faire l'économie de talents garants de la plus haute qualité pour la recherche clinique. C'est pourquoi le FRQS soutient la formation de la relève pour répondre aux besoins de main-d'œuvre hautement qualifiée, dans ce domaine comme dans l'ensemble des sphères des sciences de la vie et technologie de la santé. » – **Carole Jabot, Ph. D., directrice scientifique du Fonds de recherche du Québec – Santé (FRQS).**

« Les essais cliniques sont des études de recherche en santé qui mesurent l'efficacité de nouveaux traitements, dispositifs, vaccins ou interventions. Ils sont essentiels à l'avancement des connaissances médicales et des soins aux patients. La conduite d'essais cliniques constitue un moyen d'attirer de brillants esprits dans notre province, des personnes qui s'engagent à apprendre et à mieux prendre soin des résidents de Terre-Neuve-et-Labrador. Cette année, nous sommes heureux de nous associer à FORMCAN pour offrir un total de 52 500 \$ en bourses à des étudiants de la province. » – **Liam Kelly, Ph. D., directeur provincial de la recherche et de l'innovation, Newfoundland and Labrador Health Services (NLHS).**

### CITATIONS DES CHERCHEURS PRINCIPAUX — RESPONSABLES NATIONAUX DES AUTRES PFEC

« Un objectif important de StrokeCog est de s'assurer que les principes d'équité, de diversité, d'inclusion et d'accessibilité (EDIA) sont intégrés dans tous les programmes de formation afin de redéfinir la façon dont les essais cliniques sur l'AVC sont menés au Canada. Je suis très heureuse que nous ayons pu fournir un financement, par l'intermédiaire de StrokeCog, aux meilleurs postdoctorants qui ont été évalués en fonction de multiples paramètres conformes aux directives du DORA et qui nous ont permis d'atteindre nos objectifs d'EDIA. » – **Jodi Edwards, Ph. D., Institut de cardiologie de l'Université d'Ottawa, pour le programme Innovative Clinical Trials Training Initiatives for STROKE and COgnition (STROKECOG).**

« Je suis heureuse de voir le gouvernement fédéral investir dans ces programmes de formation aux essais cliniques. La subvention CAN-TAP-TALENT a été utilisée pour former la prochaine génération de chercheurs et augmenter la capacité en matière d'essais cliniques au Canada, ce qui est crucial pour l'innovation dans le domaine des interventions thérapeutiques au Canada. » – **Angela M. Cheung, MD, Ph. D., FRCPC, Professeur de médecine, University Health Network, Université de Toronto, pour le programme Canadian Training Platform for Trials Leveraging Existing Networks (CAN-TAP-TALENT).**

« Il est impératif de renforcer nos capacités en matière de soins de santé, au niveau provincial, pour positionner le Canada à l'avant-garde de la recherche et de la pratique clinique. La collaboration entre les gouvernements fédéral et provinciaux est essentielle pour faciliter cette avancée. Nous sommes heureux que les provinces aient accepté d'accroître nos capacités via ces bourses, contribuant ainsi de manière significative à l'amélioration de la santé et du bien-être des Canadiens. » – **Simon Bacon, Ph. D., FTOS, FCCS, FABMR, Université Concordia, pour le programme Canadian Behavioural Interventions and Trials Network (CBITN).**

