

Investing in the next generation

With the generous support of our partner organization the New Brunswick Health Research Foundation, the [Beatrice Hunter Cancer Research Institute](#) (BHCRI) is pleased to introduce the newest recipient of a Cancer Research Training Program (CRTP) award. The [Cancer Research Training Program](#) annually supports approximately 40 trainees pursuing cancer research within Atlantic Canada. The program brings together a broad spectrum of research, where trainees can discuss their work and interact with peers. To date, BHCRI has awarded over \$268,000 in stipend support to seven graduate students and postdoctoral fellows at Université de Moncton. Through the CRTP, trainees have access to a curriculum designed to expose trainees to all aspects of cancer research, and they are provided with opportunities to hear from cancer survivors and a range of health-care professionals caring for cancer patients. The Cancer Research Training Program is unique in both its breadth and regional scope, supporting all types of cancer research being conducted at universities and health centres in Atlantic Canada. CRTP trainees also have the opportunity to serve on BHCRI committees, providing them with opportunities to develop leadership skills, gain an appreciation of decision making processes such as peer review and contribute to the overall operation of BHCRI. Through CRTP, trainees are able to meet others with whom they might not otherwise connect, and have gained new colleagues. “This program is a good opportunity for graduate students working on cancer in Atlantic Canada to meet and exchange with other research groups on a regularly basis to improve their knowledge in all aspects of cancer research. It provides funding, mentorship and resources to support students to achieve their aims”, says Dr. Sandra Turcotte, Patric’s supervisor. NBHRF is proud to partner with BHCRI in this effort”, adds Ms. Leah Carr, NBHRF’s Director of Research Programs and Human Development.

Building careers, locally and globally

CRTP trainees have gone on to varied professions including medicine, careers in industry and academia and can be found across the globe. For CRTP Alumnus Jason Harquail (CRTP 2013 - 2016), “the CRTP gives trainees the opportunity to network and learn from the best while offering the resources both financially and through mentorship to encourage and nourish high quality work in all aspects of cancer research”. After completing his PhD in Biochemistry, Jason was presented an opportunity to intern as a clinical research coordinator at Georges-Dumont University Hospital Centre. Armed with both clinical skills and biochemistry background, Jason recently secured a position as an R&D biochemist with Organigram, a Moncton-based company. CRTP Alumna Roxann Guerrette (CRTP 2016 - 2018) is a Senior Scientist at DynamiCure Inc in Cambridge Massachusetts, where she is responsible for creating antibody therapies for cancer and SARS-COV-2.

Our Congratulations

Patric Page is a recipient of a 2020 CRTP Graduate Studentship Award with funds provided by [GIVETOLIVE](#) and the [New Brunswick Health Research Foundation](#). The award will provide stipend support for the next two years, while Patric completes his PhD. For Patric, “I think that one of the biggest strengths of the CRTP is the opportunities to build relations and collaborations with other scientists and students who also work in the field of cancer.” “The funding received from BHCRI help to invest more money towards my research which gives me a chance to try different experiments and protocols.” To learn more about Patric’s the research, please visit the [BHCRI website](#).

Investir dans la prochaine génération

Avec le généreux soutien de notre organisation partenaire, [la Fondation de la recherche en santé du Nouveau-Brunswick](#), [l'Institut de recherche sur le cancer Beatrice Hunter](#) (BHCRI) est heureux de présenter le plus récent récipiendaire d'un prix du [Programme de formation en recherche sur le cancer](#) (CRTP). Le programme de formation en recherche sur le cancer soutient annuellement environ 40 stagiaires qui poursuivent des recherches sur le cancer au Canada atlantique. Le programme rassemble un large éventail de recherches, où les stagiaires peuvent discuter de leur travail et interagir avec leurs pairs. À ce jour, le BHCRI a octroyé plus de 268 000 \$ sous forme d'allocation à sept étudiants diplômés et stagiaires postdoctoraux de l'Université de Moncton. Grâce au CRTP, les stagiaires ont accès à un programme conçu pour exposer les stagiaires à tous les aspects de la recherche sur le cancer, et ils ont la possibilité d'entendre des survivants du cancer et une gamme de professionnels de la santé qui s'occupent de patients atteints de cancer. Le programme de formation en recherche sur le cancer est unique à la fois par son ampleur et sa portée régionale, il soutient tous les types de recherche sur le cancer menée dans les universités et les centres de santé du Canada atlantique. Les stagiaires du CRTP ont également la possibilité de siéger aux comités du BHCRI, ce qui leur permet de développer des compétences en leadership, d'acquérir une appréciation des processus de prise de décision tels que l'examen par les pairs et de contribuer au fonctionnement global du BHCRI. Grâce au CRTP, les stagiaires peuvent rencontrer d'autres personnes avec lesquelles ils n'auraient pas pu se connecter autrement, et ont gagné de nouveaux collègues. «Ce programme est une bonne occasion pour les étudiants diplômés travaillant sur le cancer au Canada atlantique de se rencontrer et d'échanger régulièrement avec d'autres groupes de recherche afin d'améliorer leurs connaissances dans tous les aspects de la recherche sur le cancer. Il fournit du financement, du mentorat et des ressources pour aider les étudiants à atteindre leurs objectifs », déclare le Dr Sandra Turcotte, superviseur de Patric. La FCNB est fière de s'associer à la BHCRI dans cet effort », ajoute Mme Leah Carr, directrice des programmes de recherche et du développement humain de la FCNB.

Bâtir des carrières, au niveau local et mondial

Les stagiaires du CRTP ont exercé des professions variées, notamment la médecine, des carrières dans l'industrie et le milieu universitaire, et peuvent être trouvés dans le monde entier. Pour Jason Harquail, ancien du CRTP (CRTP 2013 - 2016), «le CRTP donne aux stagiaires la possibilité de réseauter et d'apprendre des meilleurs tout en offrant les ressources à la fois financièrement et par le biais du mentorat pour encourager et nourrir un travail de haute qualité dans tous les aspects de la recherche sur le cancer». Après avoir terminé son doctorat en biochimie, Jason a eu l'occasion de faire un stage en tant que coordonnateur de la recherche clinique au Centre hospitalier universitaire Georges-Dumont. Fort de ses compétences cliniques et de sa formation en biochimie, Jason a récemment obtenu un poste de biochimiste en recherche et développement chez Organigram, une entreprise de Moncton. CRTP Alumna Roxann Guerrette (CRTP 2016-2018) est chercheuse principale chez DynamiCure Inc à Cambridge Massachusetts, où elle est responsable de la création de thérapies par anticorps pour le cancer et le SRAS-COV-2.

Nos félicitations

Patric Page est récipiendaire d'une bourse d'études supérieures du CRTP 2020 avec des fonds fournis par [GIVETOLIVE](#) et la Fondation de la recherche en santé du Nouveau-Brunswick. Le prix fournira une allocation pour les deux prochaines années, pendant que Patric termine son doctorat. Pour Patric, «je pense que l'une des plus grandes forces du CRTP est la possibilité de nouer des relations et des collaborations avec d'autres scientifiques et étudiants qui travaillent également dans le domaine du cancer. «Le financement reçu du BHCRI m'aide à investir plus d'argent dans mes recherches, ce qui me donne une chance d'essayer différentes expériences et protocoles.» Pour en savoir plus sur la recherche de Patric, veuillez visiter le site Web du [BHCRI](#).