



# CAREER DEVELOPMENT PROGRAM

## Discover Your Potential:

Clinical, Regulatory, Medical Affairs Career Pathways

The CANTRAIN Graduate and Postdoctoral Trainee (GPT) Career Development Program is a 16-module, virtual experience where learners discover professional roles in clinical trials, regulatory affairs, and medical affairs while expanding their understanding of drug development and clinical research. Through interactive sessions led by experienced professionals, learners build their networks, gain firsthand knowledge of clinical research practices, and stay informed on current trends. The program combines live sessions with self-paced materials, helping learners enhance transferable skills and explore their next career steps with confidence.

## WHO CAN APPLY?

- **Current graduate, and postdoctoral health sciences trainees** from across **McGill University and its affiliated hospitals and research centres** or other Québec Universities are eligible to apply.
- Learners **nearing the end of their academic programs** and preparing to **transition into professional roles.**
- Learners with a strong interest in exploring careers in clinical trials, regulatory affairs, or medical affairs.

## OUR PURPOSE & HISTORY

The CANTRAIN GPT Career Development Program was designed to expose health science trainees to the training and skills required to pursue meaningful **careers in clinical research, regulatory affairs, and medical affairs.** Its modules focus on facilitating career exploration and providing practical knowledge, professional connections, and opportunities for learners to explore career paths that align with their strengths and interests.

Building on the **highly successful** Clinical and Regulatory Affairs Experience (C&RA Exp) developed by the **Desjardins Centre for Advanced Training (DCAT)** at the Research Institute of the McGill University Health Centre (RI-MUHC) in 2018, with funding from the Burroughs Wellcome Fund, this **program continues to evolve** in close collaboration with DCAT, ensuring it remains relevant and impactful for learners **across Canada.**

The Tremplin Cohort is a collaboration between CANTRAIN, DCAT and the Tremplin McGill-Affiliated Consortium. Funding to make this cohort possible is provided by the Fonds de recherche du Québec (FRQ).

# OUR LEARNING OBJECTIVES

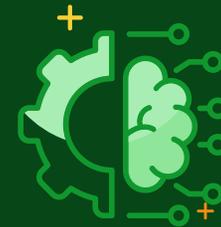


+

**Develop Knowledge in Clinical Research and Regulatory Affairs**  
Understand clinical trial processes, drug discovery, and regulatory frameworks, including Health Canada processes and health technology assessments.

## Foster Career Development and Networking Opportunities

Explore diverse career paths and build professional networks through interactive sessions and a capstone project.



**Enhance Transferable Skills**  
Strengthen communication, teamwork, and problem-solving through collaborative activities and projects.

## Support Reflective Career Planning

Align career goals with personal strengths and identify knowledge gaps to guide next steps with confidence.



- 1 Welcome and Orientation
- 2 Advanced Pre-clinical Drug Discovery
- 3 Overview of Canadian Health Regulations
- 4 FDA Case Study: Drug Approval - Bringing a New Drug to Market
- 5 Study Designs from a Clinical Scientist Perspective
- 6 Career Exploration & Landscape of Clinical Trials Careers
- 7 Understanding the Canadian Health System
- 8 Study Protocols from the Perspective of Study Staff
- 9 Fielding Patient Questions
- 10 Study Protocols from the Perspective of a Study Monitor
- 11 Case Study: Clinical Trial Failure
- 12 Conflict Resolution and Managing Up
- 13 Capstone Project: Career Research Through Connecting with Others
- 14 Health Technology Assessment
- 15 Pipeline of Therapeutics Development in Industry
- 16 Professional Skills Toolkit: Time and Project Management

## MODULE TYPES

- LIVE WEBINARS & PANELS**  
Gain foundational knowledge on various clinical trials, regulatory and medical affairs topics.
- INTERACTIVE GROUP ACTIVITIES**  
Practice real-world scenarios in small groups.
- CAPSTONE PROJECT**  
Participate in organizing a career panel offering a practical and collaborative forum for applying skills and expanding networks.
- SELF-PACED MODULE**  
An independent module to enhance time and project management skills.

## CANTRAIN'S GPT CDP OFFERED BY TREMPLIN IMPORTANT DATES

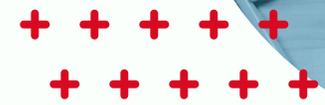


**APPLICATIONS ARE OPEN:**  
August 18 - September 8

**ADJUDICATION PERIOD:**  
September 8 - September 22

**RESULTS ARE RELEASED:**  
Week of September 29

**ACCEPTED LEARNERS CALENDAR:**  
**Completion of the Common Core Foundation (CCF)**  
September 29- October 10  
**Program Duration**  
Tuesdays, October 21, 2025 – February 24, 2026 (there will be a scheduled break in the program between December 17, 2025 – January 12, 2026)  
2pm (most sessions last 1.5hrs, few 2hrs)



## STEPS TO APPLY

- + CHECK YOUR ELIGIBILITY:**
  - Enrolled in a **health or life sciences program** affiliated with Québec University.
  - **Nearing the end of an academic program** and preparing to transition into professional role.
  - Interested in careers in **clinical trials operations, regulatory affairs, or related fields.**
  - Able to commit **4-6 hours per week** for the duration of the program.
- + STAY CONNECTED:**
  - Follow up on [LinkedIn](#) and visit the [TREMPLIN website](#) for the latest updates on application timelines and announcements.
- + SUBMIT YOUR APPLICATION:**
  - Complete the **online form** (around 30 minutes) with your academic background, career goals, and alignment to the program.
- + ADJUDICATION PROCESS:**
  - **Enrollment is limited.** Applications are reviewed during the **adjudication process.**
- + PREREQUISITES:**
  - Accepted learners must complete the **CANTRAIN Common Core Foundation** (12 modules) within the given period before the program begins.

# PROGRAMME DE DÉVELOPPEMENT DE CARRIÈRE

## Découvrez votre potentiel:

Cheminements de carrière en affaires cliniques, réglementaires et médicales

Le programme de développement de carrière pour étudiants aux cycles supérieurs et stagiaires postdoctoraux (GPT) de CANTRAIN est une expérience virtuelle en 16 modules où les apprenants découvrent des rôles professionnels dans les opérations d'essais cliniques, les affaires réglementaires et les affaires médicales tout en élargissant leur compréhension du développement de médicaments et de la recherche clinique. Grâce à des modules interactifs animés par des professionnels expérimentés, les apprenants développent leurs réseaux, acquièrent une connaissance de première main des pratiques de recherche clinique et se tiennent informés des tendances actuelles. Le programme associe des webinaires à du matériel d'auto-apprentissage, ce qui permet aux apprenants d'améliorer leurs compétences transférables et d'explorer en toute confiance les prochaines étapes de leur carrière.

## QUI PEUT S'INSCRIRE?

- Les **étudiants aux cycles supérieurs** et les stagiaires postdoctoraux en sciences de la vie à **l'Université McGill, dans ses hôpitaux et centres de recherche affiliés, ou dans d'autres universités québécoises.**
- Les apprenants qui approchent de la fin de leur programme universitaire et qui se préparent à faire la transition vers des rôles professionnels.
- Les personnes ayant une exposition limitée à la recherche clinique mais qui souhaitent vivement explorer les carrières dans les essais cliniques, les affaires réglementaires ou les affaires médicales.

## NOTRE OBJECTIF ET HISTOIRE

Le programme de développement de carrière CANTRAIN GPT a été conçu pour fournir aux stagiaires en sciences de la santé un aperçu des connaissances et des compétences nécessaires pour **les carrières dans les opérations d'essais cliniques, les affaires réglementaires et les affaires médicales.** Les modules visent à faciliter l'exploration des carrières et à fournir des connaissances pratiques, des contacts professionnels et des opportunités pour les apprenants d'explorer des voies de carrière qui correspondent à leurs forces et à leurs intérêts.

S'appuyant sur l'expérience très réussie en affaires cliniques et réglementaires développée par le Centre Desjardins de formation avancée (CDFA) à l'Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill en 2018, avec le financement du Burroughs Wellcome Fund, ce programme continue d'évoluer en étroite collaboration avec le CDFA, en veillant à ce qu'il reste pertinent et ait un impact sur les apprenants à travers le Canada.

La cohorte Tremplin est une collaboration entre CANTRAIN, le Centre Desjardins de formation avancée de l'Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (IR-CUSM) et le consortium affilié Tremplin McGill. Le financement ayant rendu cette cohorte possible est fourni par les Fonds de recherche du Québec (FRQ).

# NOS OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE

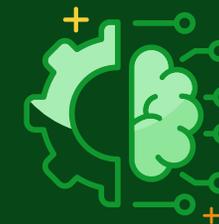


### Développer les connaissances en matière de recherche clinique et d'affaires réglementaires.

Comprendre les processus d'essais cliniques, la découverte de médicaments et les cadres réglementaires, y compris les processus de Santé Canada et les évaluations des technologies de la santé.

### Favoriser le développement de carrière et les opportunités de réseautage

Explorer divers cheminements de carrière et créer des réseaux professionnels par le biais de séances interactives et d'un projet de synthèse.



### Améliorer les compétences transférables

Renforcer la communication, le travail d'équipe et la résolution de problèmes par le biais d'activités et de projets collaboratifs.

### Soutenir une planification de carrière réfléchie

Aligner les objectifs de carrière sur les points forts personnels et identifier les lacunes en matière de connaissances pour guider les prochaines étapes en toute confiance.



1

Accueil et orientation

2

Découverte préclinique avancée de médicaments

3

Aperçu du règlement sanitaire canadien

4

Étude de cas de la FDA : Approbation des médicaments - Mise sur le marché d'un nouveau médicament

5

Les plans d'étude du point de vue d'une chercheuse ou d'un chercheur

6

Exploration de carrière et paysage des carrières en essais cliniques

7

Comprendre le système de santé canadien système de santé

8

Protocoles d'étude du point de vue du personnel de l'étude

9

Répondre aux questions des patients

10

Protocoles d'étude du point de vue d'un moniteur d'étude

11

Étude de cas: Échec des essais cliniques

12

Résolution des conflits et gestion ascendante

13

Projet de synthèse: planification de carrière et réseautage

14

Évaluation des technologies de la santé

15

Déroulement de produits thérapeutiques développement dans l'industrie

16

Boîte à outils des compétences professionnelles: Gestion du temps et de projets

## TYPES DE MODULES

## WEBINAIRES ET PANELS EN DIRECT

Acquérir des connaissances fondamentales sur divers sujets relatifs aux essais cliniques, à la réglementation et aux affaires médicales.

## ACTIVITÉS DE GROUPE INTERACTIVES

Pratiquez des scénarios du monde réel en petits groupes.

## PROJET DE SYNTHÈSE

Participer à l'organisation d'une table ronde sur le développement de carrière offrant un espace pratique et collaboratif où vous pourrez appliquer les compétences que vous avez développées et faire grandir votre réseau professionnel.

## MODULE D'APPRENTISSAGE ASYNCHRONE

Vous permettant d'améliorer vos compétences en matière de gestion du temps et de projets.

PROGRAMME OFFERT PAR TREMLIN  
DATES IMPORTANTES

## LES CANDIDATURES SONT ACCEPTÉES:

du 18 août au 8 septembre

## ÉVALUATION DES CANDIDATURES:

[du 8 septembre au 22 septembre

## LES RÉSULTATS SERONT DISPONIBLES:

du 29 septembre

## CALENDRIER DES APPRENANTS ACCEPTÉS:

## Achèvement des modules

## Tronc Commun Fondamental

[du 29 septembre au 10 octobre

## Durée du programme

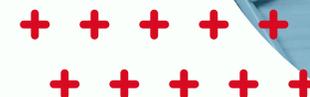
Les mecredis, du 21 octobre 2025 au 24 février 2026 (une pause est prévue entre le 17 décembre 2025 et le 12 janvier 2026)

14h (la plupart des sessions durent

1h30, quelques-unes 2h)



PROPOSEZ LA CARRIÈRE EN SCIENCES DE LA VIE  
ELEVATE YOUR LIFE SCIENCES CAREER



## ÉTAPES POUR POSTULER

## + VÉRIFIEZ VOTRE ADMISSIBILITÉ:

- Être inscrit à un **programme de sciences de la vie à l'Université McGill ou dans d'autres universités québécoises.**
- Vous êtes sur le **point de terminer un programme universitaire** et vous vous préparez à faire la transition vers un rôle professionnel.
- Être intéressé par une carrière dans **les essais cliniques, les affaires réglementaires** ou des domaines connexes.
- Être en mesure de s'engager à consacrer de **4 à 6 heures** par semaine pendant la durée du programme, y compris la présence aux sessions en direct et la participation aux activités de groupe.

## + RESTEZ EN CONTACT:

- Suivez le programme sur [LinkedIn](#) et visitez le site Web de [TREMLIN](#) pour obtenir les dernières mises à jour sur les délais d'inscription et les annonces.

## + SOUMETTEZ VOTRE CANDIDATURE:

- Remplissez le **formulaire en ligne** (environ 30 minutes) en indiquant votre parcours académique, vos objectifs de carrière et votre compatibilité avec le programme.

## + PROCESSUS D'ÉVALUATION:

- Le nombre **d'inscriptions est limité.** Les candidatures sont examinées au cours du processus de sélection.

## + CONDITIONS PRÉALABLES:

- Les apprenants acceptés doivent compléter le **tronc commun fondamental de CANTRAIN** (12 modules) dans la période donnée avant le début du programme.