

Mandat pour les étudiant(e)s – Édition #4 (2023-2024) Ébauche de mandat pour le CHU Sainte Justine

Contexte

À propos du programme Innovateurs(trices) en résidence

Innovateurs(trices) en résidence est un programme de formation et d'accompagnement pour les personnes en entrepreneuriat appariées à des étudiant(e)s diplômé(e)s en gestion en proximité des milieux de soins, avec une grande accessibilité aux clinicien(ne)s, chercheur(euse)s et gestionnaires en santé. Ce programme comporte une résidence en milieu clinique de 12 mois pour, notamment, valider une technologie, développer des possibilités de collaboration avec des experts et leaders d'opinion et créer une connaissance de l'innovation entrepreneuriale en milieu de santé. Les principales caractéristiques distinctives de ce programme sont :

- des bourses d'excellence pour les étudiant(e)s (stages de perspectives de carrière);
- un ancrage dans le milieu de soins;
- un accès aux leaders d'opinion et
- un accompagnement.

Les stages visent à (1) soutenir la collaboration et le transfert de connaissances entre le milieu universitaire de la recherche et les organismes des secteurs public, parapublic et privé; et (2) à permettre à l'étudiant d'élargir ses perspectives de carrière et d'explorer les possibilités de développement professionnel et de transfert de compétences en gestion dans les milieux de soins, au sein d'entreprises innovantes et dans le milieu de la recherche.

Milieu d'accueil, Leader d'opinion et domaine d'expertise

Ce mandant sera réalisé au <u>CHU Sainte-Justine</u>, plus particulièrement auprès du <u>Dr Philippe Jouvet</u>, pédiatre intensiviste, professeur titulaire au département de pédiatrie de l'Université de Montréal et codirecteur du regroupement en IA et Santé et directeur du Réseau de recherche en Santé Respiratoire du Québec (RSPQ).

Les domaines d'expertise de Dr Philippe Jouvet sont, entre autres, l'appareil respiratoire, les innovations technologiques, l'intelligence artificielle, les maladies hépatiques et métaboliques, les soins intensifs et les maladies infectieuses; le tout dans un contexte d'organisation et de prise en charge des soins aigus de l'enfant et/ou de l'adulte.

Définition du/des mandat(s) possibles pour l'étudiant(e)

Le mandat étudiant se déploie dans le milieu clinique, et en étroite collaboration avec les entreprises innovantes, les leaders d'opinion, les directions de l'innovation dans les hôpitaux, l'Institut TransMedTech et le professeur (superviseur académique). La démarche s'inscrit dans la Stratégie québécoise des sciences de la vie (SQSV) et la Stratégie québécoise de recherche et d'investissement en innovation (SQRI²) visant notamment à connecter les acteurs du cycle de l'innovation, de l'idée à la commercialisation; à accélérer et à faciliter l'adoption des innovations; à soutenir le développement de compétences et les emplois hautement qualifiés; à maximiser les impacts des innovations dans les milieux; et à consolider les synergies entre les milieux de la recherche et les entreprises œuvrant dans des secteurs stratégiques au Québec et au Canada.

Mandat

Faire un balisage des critères et des facteurs clés de succès relatifs à la préqualification d'une innovation ou d'une technologie en vue de son implémentation dans un milieu de soins. À titre d'exemple, le mandat pourrait demander :

- de faire un travail de revue de la littérature existante;
- de s'intéresser à un cas concret de validation scientifique ou clinique au sein du laboratoire ou de l'unité de soins, incluant des cas d'innovation/technologies similaires, si l'échéancier le permet;
- de réfléchir aux outils et aux méthodologies d'évaluation en vue de recommander une innovation, et de s'assurer que ces outils et cette méthodologie soient transférables et puissent être mis à l'échelle.

Principaux livrables attendus

Parallèlement aux livrables qui seront attendus par l'institution universitaire à laquelle est rattachée l'étudiante ou l'étudiant, un rapport de stage sera exigé. Il sera également demandé) de :

- proposer un plan d'actions;
- fournir au milieu d'accueil une analyse et des recommandations relatives à la/aux problématique(s) qui aura/auront été retenue(s), et de voir à leurs mises en œuvre (à déterminer selon le plan de projet commun).

Durée du mandat et implication de l'étudiant(e)

La durée du mandat de l'étudiant(e) pourra varier en fonction des critères de chaque institution universitaire, mais il est entendu que la durée moyenne devrait se situer autour de 4 mois et que la durée maximale du mandat ne devrait pas excéder 6 mois. Aussi, afin d'assurer que les objectifs du programme Innovateurs(trices) en résidence soient atteints, il sera attendu de l'étudiant(e) qu'il(elle) soit présent au sein du milieu de soins et qu'il(elle) participe activement aux activités proposées par le milieu, incluant les directions de l'innovation, les unités de soins et l'Institut TransMedTech.

Bourse

En contrepartie de l'exécution du mandat, l'étudiant(e) recevra une bourse d'excellence d'un montant de 12,000 \$ (payable en 3 versements).