

RNA Innovation

PROGRAMME FONCER DU CRSNG



Acquérez une expérience de recherche pratique dans le monde réel.

Vous ne savez pas quoi faire avec votre baccalauréat en sciences? Ajoutez de la valeur à votre diplôme et intégrez-vous au secteur émergent de l'ARN! RNA Innovation est le programme idéal pour les étudiants qui souhaitent une expérience pratique du monde réel au cours de leur programme de recherche aux études supérieures.

Pour en savoir plus, visitez: RNAInnovation.ca

Excellence en recherche

RNA Innovation est un partenariat unique entre deux institutions à la fine pointe de la recherche en ARN (Université de Sherbrooke, Université de Lethbridge) avec la collaboration de l'industrie, offrant aux stagiaires une expérience d'apprentissage exceptionnelle au cours de leur programme d'études supérieures.

Ce programme du CRSNG de Formation Orientée vers la Nouveauté, la Collaboration et l'Expérience en Recherche (FONCER) vise à former un personnel hautement qualifié doté de compétences en recherche avancée sur l'ARN, en leadership scientifique, ainsi que d'expérience en industrie.

Le programme FONCER RNA Innovation du CRSNG appuie les stagiaires de multiples façons:

- Dans leur recherche de pointe en ARN.
- Dans le développement de produits novateurs à base d'ARN
- En ajoutant de la valeur à leur diplôme grâce à une formation sur site.
- En développant des compétences en gestion, leadership, communication et éthique.
- En favorisant un environnement entrepreneurial.
- En facilitant l'accès aux meneurs de l'industrie.

Expérience industrielle

L'avantage majeur du programme RNA Innovation est l'accès aux collaborations avec l'industrie. Chaque cohorte de stagiaires travaillera avec un partenaire industriel pour résoudre un problème de recherche et de développement (R & D) dans le cadre du deepYellow Challenge. Ensemble, les stagiaires apprendront à mettre en pratique leur connaissances, à travailler en équipe et à développer un produit final.

Les stagiaires recevront également des fonds pour la formation sur site et le développement de projets dans le cadre du programme de jumelage. Tous les participants seront placés en industrie, et bénéficieront de mentorat et d'une expérience de réseautage personnalisée. Ce programme offre une formation sur site et favorise les relations avec les futurs employeurs.

Compétences professionnelles

Outre des compétences académiques et de recherche, les stagiaires développeront des compétences en gestion, leadership, communication, enseignement, intégrité et éthique par le biais d'ateliers et de cours complémentaires.

La participation au deepYellow Challenge encouragera le développement des compétences en gestion de projet et en entrepreneuriat. Des ateliers supplémentaires offrant des bases théoriques en gestion viendront compléter l'expérience d'apprentissage du stagiaire.

Tous les stagiaires devront participer à un nouveau cours de niveau supérieur en leadership scientifique. Les modules comprendront la communication professionnelle, l'intégrité et l'éthique, ainsi que le leadership en matière de représentation des femmes et des minorités.

Personnel hautement qualifié

Les diplômés du programme RNA Innovation recevront une formation unique, et seront prêts à s'intégrer au milieu du travail avec des connaissances en recherche appliquée et fondamentale ainsi qu'un ensemble diversifié de compétences en leadership. Cette préparation multidisciplinaire les rendront parfaitement adaptés à des carrières dans une multitude de domaines de la biotechnologie.

RNA Innovation est le programme idéal pour les étudiants qui souhaitent une expérience pratique du monde réel au cours de leur programme de recherche. Des fonds sont disponibles pour les étudiants des cycles supérieurs (maîtrise et doctorat) et les boursiers postdoctoraux.

Attentes

RNA Innovation est un programme intensif qui nécessite l'engagement du stagiaire et le soutien de son superviseur. Tous les engagements de RNA Innovation s'ajoutent aux exigences de la thèse d'un programme d'études supérieures.

Pour plus d'informations, veuillez visiter notre site web: RNAInnovation.ca

Comment s'inscrire

Les candidatures au programme RNA Innovation sont ouvertes jusqu'au 2 avril 2021 à 23h59 HAR. Nous encourageons les étudiants déjà inscrits ou acceptés aux études supérieures à postuler. Les étudiants acceptés au programme RNA Innovation pourront commencer leurs études en septembre 2021.

Les candidats intéressés devraient normalement avoir une moyenne pondérée cumulative minimum de 3,5 au cours de leurs deux dernières années d'études de premier cycle, bien que les candidats dont la moyenne pondérée cumulative soit inférieure soient toujours encouragés à postuler s'ils disposent de suffisamment d'expérience en recherche et / ou en industrie.

Conditions d'application:

- Remplir le formulaire de demande (disponible en ligne).
- Relevés de notes (premier et deuxième cycles, le cas échéant).
- Lettres de référence de 2 arbitres universitaires ou de l'industrie.

Pour plus de détails sur la demande, veuillez visiter notre site web:
RNAInnovation.ca

Supporting Institutions



We acknowledge the support of the Natural Sciences and Engineering Research Council of Canada (NSERC).



Natural Sciences and Engineering
Research Council of Canada

Conseil de recherches en sciences
naturelles et en génie du Canada

Canada 