

Plus de 440 000\$ pour soutenir des étudiants-inventeurs dans le cadre du programme Inventech

Québec, le 8 mai 2024 – Le Fonds de recherche du Québec – Nature et technologies (FRQNT) et son partenaire Axelys sont fiers d’annoncer les noms des récipiendaires du programme Inventech destiné à soutenir les étudiantes-inventrices et les étudiants-inventeurs de technologies prometteuses pour l’année écoulée (2023-2024).

Les récipiendaires de ce programme ont été sélectionnés dans le cadre d’un processus d’évaluation rigoureux qui a eu lieu entre les mois d’octobre 2023 et mars 2024. Les subventions accordées permettront ainsi à trois personnes porteuses de projets engagés dans la valorisation de leurs résultats de recherche avec Axelys d’établir une preuve de concept, un prototype ou toutes autres activités conduisant à l’amorce d’une étape supplémentaire vers la commercialisation.

Étudiantes inventrices / étudiants inventeurs	Responsable	Titre du projet de recherche	Montant*
Christopher Bérubé	Éric Biron CHU de Québec- Université Laval	Étude des propriétés pharmacocinétiques de nouveaux dérivés de triterpènes biosourcés pour le contrôle de parasites protozoaires	142 276 \$
Soodeh Abedini	Maria Elektorowicz Université Concordia	Convertisseur électrochimique de gaz à effet de serre (GES) intégré au système de pile à combustible au méthanol pour capturer le N2O et convertir le CO2 et le CH4 en carburant stockable et produire l’énergie électrique in situ	150 000 \$
Ning Li	Sylvain Martel Polytechnique Montréal,	Navigation à l’échelle humaine de microrobots magnétiques dans les artères hépatiques	149 860 \$
MONTANT TOTAL			442 136 \$

*Incluant les frais indirects de la recherche (FIR) pour les établissements universitaires. Les octrois sont conditionnels à l’allocation des crédits par l’Assemblée nationale du Québec et aux décisions du Conseil d’administration du FRQNT. Ces octrois peuvent donc être modifiés en tout temps, sans préavis.

Pour rappel, le financement accordé par le FRQNT aux titulaires d’octrois est d’une durée de douze (12) à dix-huit (18) mois maximum. Axelys, à titre de société de développement et de transfert d’innovations issues de la recherche publique, agit comme le partenaire de la valorisation de ces projets et travaillera en étroite collaboration avec le FRQNT et avec les titulaires d’octrois.

Cette collaboration entre Axelys et le FRQNT vient soutenir davantage l’écosystème québécois de la recherche et de l’innovation issue de la recherche publique du Québec. Dans sa stratégie globale, le FRQNT mise sur la consolidation de ses investissements, et plus particulièrement ceux en lien avec les infrastructures de recherche tels que les regroupements stratégiques.

Citations

« Axelys est fière de renouveler son partenariat avec le FRQNT dans le cadre du programme Inventech. Je tiens personnellement à féliciter les étudiants et étudiantes récipiendaires pour leurs projets de recherche inspirants qui contribueront à la prospérité durable du Québec. Nous avons bien hâte d’accompagner et de soutenir les lauréats dans la valorisation de leurs résultats de recherche afin de les amener vers la commercialisation » - **Jesse Vincent-Herscovici, président-directeur général de Axelys**

« Le soutien à la relève en recherche, dans tout ce qu'elle a de plus innovant et prometteur, est au cœur même de la mission du FRQNT. Je me réjouis de cette annonce d'octrois qui permettra à une étudiante-inventrice et deux étudiants-inventeurs de poursuivre le développement de leur technologie à fort potentiel d'impact, et ce, au plus grand bénéfice de la collectivité. Je suis impatiente de découvrir leurs réalisations. » - **Janice Bailey, directrice scientifique du FRQNT**

À propos du FRQNT :

Le Fonds de recherche du Québec – Nature et technologies (FRQNT) a pour mission de soutenir et de promouvoir la recherche et sa relève dans leur excellence, leur diversité et leur ouverture, afin de stimuler la découverte et l'innovation. Par ses orientations stratégiques, le FRQNT vise à attirer des talents en recherche diversifiés, créatifs et agiles, assurant une main-d'œuvre innovante pour l'ensemble de la société ; à propulser la recherche libre et fondamentale, génératrice de découvertes de rupture ; et à positionner la recherche comme un incontournable pour répondre aux enjeux de partenaires et aux grands défis de société. Plus d'informations : [Fonds de recherche du Québec – Nature et technologies – FRQNT \(gouv.qc.ca\)](https://www.fondsde recherche.gouv.qc.ca)

À propos de Axelys :

Axelys est la société de développement et de transfert d'innovations issues de la recherche publique du Québec. Elle contribue à la prospérité économique et sociale de la province en accélérant la maturation et le déploiement d'inventions, de savoir-faire ou de processus à haut potentiel pour en faire des innovations qui auront la capacité d'améliorer le monde dans lequel nous vivons. Elle contribue également à la création d'entreprises scientifiques issues de la recherche publique. Plus d'informations : www.axelys.ca

Renseignements FRQNT :

Laura Castrec
Responsable de programmes
inventech@frq.gouv.qc.ca

Contact média Axelys :

Josué Koch
Directeur communications et marketing
514-360-3079 #132
josue.koch@axelys.ca

Sources : Fonds de recherche du Québec – Nature et technologies et Axelys