

Près de 450 000\$ de subvention pour soutenir les étudiantes-inventrices et les étudiants-inventeurs de technologies prometteuses

Québec, le 2 mai 2023 – Le Fonds de recherche du Québec – Nature et technologies (FRQNT) et son partenaire Axelys sont fiers d’annoncer les noms des récipiendaires du programme pilote de subvention destiné à soutenir les étudiantes-inventrices et les étudiants-inventeurs de technologies prometteuses.

Les récipiendaires de ce programme pilote ont été sélectionnés par un comité d’experts indépendants dans le cadre d’un processus d’évaluation rigoureux qui a eu lieu au mois de mars 2023. Les subventions accordées permettront ainsi à trois 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*
Aymeric Guy	Carl-Éric Aubin Polytechnique Montréal	Méthode de reconstruction 3D pour la fabrication de corset	149 860 \$
Ghassan Maraouch	Lyes Kadem Université Concordia	Dispositif d'assistance cardiaque complet par transcathéter	149 987 \$
Colince Segning	Suzy Ngomo Université du Québec à Chicoutimi	Identification et quantification de la douleur	149 860 \$
MONTANT TOTAL			449 707 \$

*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.

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.

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.

Citations

« Au nom de toute l'équipe de Axelys, je souhaite féliciter tous les lauréats de ce programme pilote. Les projets retenus répondent à des enjeux d'avenir et à des problématiques majeures de société. Axelys est fière de pouvoir encourager et de soutenir dans la durée ces initiatives qui développent des solutions technologiques innovantes et stimulantes pour améliorer le quotidien de tous les Québécois et des Québécoises. »

– Jesse Vincent-Herscovici, président-directeur général de Axelys

« Je salue les étudiants-inventeurs et les étudiantes-inventrices qui reçoivent aujourd'hui un soutien dans le cadre du programme pilote mis en place par Axelys et le FRQNT. Leurs projets de recherche à la croisée des secteurs des sciences naturelles et génie et de la santé permettront de développer des technologies qui viendront certainement faire une différence dans la vie de nombreuses personnes. En plus d'être des projets innovants, ce sont des projets dont les fruits seront bien concrets pour la société. »

– 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.frqnt.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 :

Margaux Gourdal
Responsable de programmes
Margaux.gourdal@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