



L'honorable Navdeep Bains
Ministre de l'Innovation, des Sciences et de l'Industrie
235, rue Queen
Ottawa (Ontario) K1A 0H5
Canada

Le 31 juillet 2020

Monsieur le Ministre,

Au nom du conseil d'administration de Mitacs inc., c'est avec plaisir que nous vous faisons parvenir notre rapport annuel 2019-2020 mis en œuvre grâce à un partenariat solide avec Innovation, Sciences et Développement économique. Nous avons passé en revue les documents ci-joints et confirmons que les données statistiques recueillies pour le rapport annuel sont, à notre connaissance, exactes. Vous trouverez également ci-joint une copie de la résolution du conseil d'administration confirmant l'approbation du présent rapport.

Mitacs est un acteur essentiel de l'écosystème de l'innovation au Canada qui agit comme passerelle stratégique entre le milieu postsecondaire et le secteur privé par l'entremise d'un vaste réseau de partenariats afin de stimuler l'innovation canadienne. Nous proposons à nos organismes partenaires des solutions à la fine pointe de la technologie pour qu'ils puissent relever leurs défis tout en offrant aux étudiants postsecondaires des occasions concrètes de grande qualité ainsi que des avenues potentielles de carrière. Au cours de 2019-2020, grâce au soutien généreux du gouvernement du Canada et en tirant profit de nos réseaux nationaux et internationaux, Mitacs a offert 9 628 stages auprès de plus de 1 800 organismes d'accueil admissibles afin de les aider à répondre à leurs besoins en recherche et en innovation ainsi que des cours de perfectionnement afin de soutenir les stagiaires. Au total, nous avons investi plus de 251,6 millions de dollars (182,9 millions de dollars plus un montant estimé à 68,7 millions de dollars de contributions en nature) dans des stages de grande qualité, ce qui comprend 78,5 millions de dollars de soutien fédéral.

Nous avons aussi eu beaucoup de succès lors de la mobilisation rapide de notre équipe et de notre plateforme afin de soutenir la réponse à la COVID-19 en offrant efficacement du soutien et de l'expertise là où ils étaient nécessaires. Depuis le déclenchement de la pandémie, Mitacs a mis de l'avant des initiatives limitées dans le temps afin d'accélérer la R-D et les occasions pour les étudiants en réponse immédiate à la crise, y compris un appel de propositions, des exigences financières réduites pour les PME



Montréal, QC
405 avenue Ogilvy
Bureau 101
Montréal, QC H3N 1M3



Ottawa, ON
56 Sparks Street
Suite 300
Ottawa, ON K1P 5A9



Toronto, ON
Banting Institute, University of Toronto
522 – 100 College Street
Toronto, ON M5G 1L5



Vancouver, BC
Suite 301 – 6190 Agronomy Road
University of British Columbia
Vancouver, BC V6T 1Z3



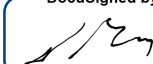
(diminution du coût du projet de 50 % à 25 % pour l'organisme participant), un processus d'évaluation accéléré et le programme Stage de stratégie d'entreprise afin de permettre aux étudiants en commerce de travailler avec des entreprises pour concevoir des stratégies afin de faire face aux nouvelles réalités économiques d'un monde post-COVID.

Le mandat de Mitacs est orienté vers l'amélioration de la productivité et de l'innovation canadiennes et en 2019-2020, nous avons investi plus de 117 millions de dollars dans des projets en lien avec les Tables sectorielles de stratégies économiques du Canada. Ceci représente une augmentation de plus de 20 millions de dollars dans ces domaines (fabrication de pointe, agroalimentaire, technologies propres, industries numériques, sciences biologiques et la santé et ressources de l'avenir) comparativement à l'année précédente. En nous tournant vers l'avenir, nous constatons d'importantes occasions pour Mitacs d'étendre notre partenariat avec le gouvernement du Canada en se fondant sur l'intérêt croissant du secteur privé à l'échelle du pays et sur nos relations solides avec les établissements postsecondaires.

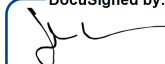
Alors que nous travaillons ensemble pour répondre à la pandémie de COVID-19, et pour redynamiser l'économie, nous croyons que les investissements continus dans des organisations qui ciblent la productivité, l'innovation et le développement de talent seront la clé du redémarrage et de la croissance de l'économie du Canada.

Nous sommes profondément reconnaissants pour votre soutien continu et nous entrevoyons avec plaisir la possibilité de continuer de renforcer notre partenariat avec le gouvernement du Canada.

Nous vous prions d'agréer, Monsieur le Ministre, nos salutations distinguées.

DocuSigned by:

A5225E0759054F9...
Diane Gray

Présidente, Conseil d'administration de Mitacs

DocuSigned by:

0FE7EED337DC49A...
John Hepburn

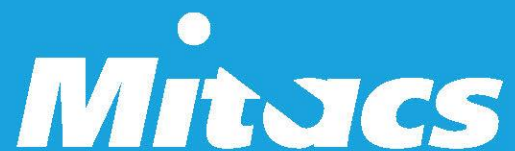
PDG et directeur scientifique de Mitacs

● Montréal, QC
405 avenue Ogilvy
Bureau 101
Montréal, QC H3N 1M3

● Ottawa, ON
56 Sparks Street
Suite 300
Ottawa, ON K1P 5A9

● Toronto, ON
Banting Institute, University of Toronto
522 – 100 College Street
Toronto, ON M5G 1L5

● Vancouver, BC
Suite 301 – 6190 Agronomy Road
University of British Columbia
Vancouver, BC V6T 1Z3



2019–20 Annual Report

for Innovation, Science and
Economic Development Canada



Qui sommes-nous?

Mitacs est un organisme sans but lucratif national qui stimule la recherche et le développement (R-D) et l'innovation à l'aide de partenariats avec le milieu postsecondaire et de liens avec le secteur privé. Nous aidons à résoudre des défis industriels en tirant profit des meilleurs talents des établissements postsecondaires au Canada et à l'étranger. Mitacs s'engage à propulser un écosystème de l'innovation de classe mondiale, à stimuler la compétitivité du Canada et à favoriser l'acquisition de compétences pratiques des étudiants. Notre modèle de partenariat collaboratif établit et renforce des relations stratégiques entre le secteur privé, le milieu postsecondaire et les gouvernements fondées sur des priorités communes. Par l'entremise de ces partenariats, Mitacs livre des stages d'apprentissage intégré au travail (AIT) de grande qualité, des bourses de formation et de gestion de la recherche qui réduisent le risque d'investissement en R-D et en innovation, soutient le perfectionnement des compétences et améliore la compétitivité du Canada dans l'économie mondiale. Afin de renforcer cette approche et de produire des résultats tangibles qui font progresser la productivité canadienne, Mitacs a conçu chacun de ses programmes en s'appuyant sur trois piliers clés de l'innovation :

- déployer le **talent** dans l'économie canadienne par des opportunités de formation en innovation;
- créer et promouvoir des **réseaux** de collaboration en rassemblant les partenaires de Mitacs du Canada et de l'étranger;
- favoriser la création et la mise en application d'**idées** par des partenariats en recherche coopérative.

Le réseau d'innovation de Mitacs

Chaque initiative de Mitacs est fondée sur la collaboration entre les employeurs, les étudiants du postsecondaire et les établissements d'enseignement de tous les domaines du secteur privé et de toutes les disciplines d'études. En renforçant les réseaux d'innovateurs à travers le pays, Mitacs vise à accroître leur capacité collective à générer des connaissances, à faire de la commercialisation et à être concurrentiels. Aujourd'hui, le réseau d'innovation de Mitacs comprend des milliers d'entreprises, d'organismes sans but lucratif (OSBL), de chercheurs et d'établissements postsecondaires du Canada et d'ailleurs. Cette approche collaborative encourage la création de nouveaux partenariats et favorise des relations durables qui, en fin de compte, génèrent un écosystème d'innovation plus harmonieux et relié.

Les programmes de Mitacs

La gamme des programmes de Mitacs comprend :

- **Mitacs Accélération** : stages industriels de R-D menés par des étudiants des cycles supérieurs et visant le transfert de technologie et la commercialisation au Canada et à l'international;
- **Mitacs Élévation** : formation en gestion de projets de R-D industriels et expérience de recherche en entreprise pour des chercheurs postdoctoraux réalisée par de l'apprentissage en classe et pratique;

- **Mitacs Globalink** : un programme qui accueille au Canada les étudiants internationaux les plus doués et qui envoie des étudiants canadiens à l'étranger afin d'encourager les réseaux internationaux d'innovation;
- **Mitacs Entrepreneur International (MEI)** : une subvention de voyage pour permettre aux entreprises en démarrage canadiennes de faire le lien avec des incubateurs à l'étranger afin d'explorer de nouvelles opportunités de développement des affaires et de commercialisation sur les marchés internationaux.

Remerciements

Nous sommes reconnaissants des importants investissements du gouvernement du Canada dans Mitacs, et nous estimons le partenariat stratégique continu avec Innovation, Sciences et Développement économique Canada.

Nous remercions aussi nos autres partenaires et bailleurs de fonds, notamment les gouvernements provinciaux, les établissements d'enseignement postsecondaire, le secteur privé et les OSBL pour leur soutien et leur participation aux programmes de recherche et d'innovation de Mitacs.

Table des matières

Qui sommes-nous?	2
Le réseau d'innovation de Mitacs	2
Les programmes de Mitacs.....	2
Remerciements.....	4
Table des matières	5
Message de John Hepburn, Ph. D., PDG et directeur scientifique de Mitacs	8
Introduction.....	9
Au sujet des principaux programmes de Mitacs	9
Réalisations générales de 2019-2020.....	10
Harmonisation des stratégies économiques de Mitacs et du Canada	11
Mitacs Accélération	13
Initiatives Accélération	14
Résultats atteints.....	14
Témoignages.....	19
Nouvelles technologies et création d'emploi	19
À toute vitesse vers l'autoroute 5G.....	19
Nouveaux partenariats et commercialisation	19
Ohé! Recherche dans une boîte envoyée de Kelowna à Montréal.....	19
Innovation sociale.....	20
La technologie et les connaissances inuites réunies pour lutter contre le réchauffement de la planète	20
Mitacs Élévation	22
Résultats atteints.....	22
Témoignages.....	25
Croissance des PME et conception de produits	25
Une entreprise technologique de Saskatoon améliore le confort et l'efficacité	25
R-D révolutionnaire	25
Une entreprise de Calgary transforme une idée verte en or	25
Développement de technologies innovatrices.....	26
De l'eau, de l'eau partout!.....	26
Mitacs Globalink	28
Résultats atteints.....	29

Témoignages.....	31
R-D révolutionnaire	31
Masque contre le coronavirus : l'ingrédient secret qui pourrait prévenir la propagation de coronavirus ..	31
IA et nouvelles technologies.....	32
De la Tunisie au Canada : un stagiaire de Mitacs cherche à améliorer la technologie de reconnaissance de la parole	32
Innovation sociale.....	33
Revitaliser les langues autochtones grâce aux outils numériques.....	33
IA et conception de produits	34
Les robots développent des compétences en empathie grâce à une équipe de l'Université Ontario Tech et à un stagiaire international	34
Nouvelles technologies et commercialisation.....	34
Une équipe de recherche en performance sportive repêche du talent international pour un lancement commercial	34
Mitacs Entrepreneur International.....	36
Résultats atteints.....	37
L'année à venir	39
Soutenir la réponse du Canada face à la COVID-19.....	39
Soutenir la reprise économique du Canada	39
Ériger une fondation pour la croissance future.....	40
Résumés financiers.....	41
Accélération.....	41
Élévation	42
Globalink.....	43
Perfectionnement.....	44
MEI.....	45
Résumé des mises à jour concernant les politiques, les normes et les procédures de placement de Mitacs	46
Cadre de mesure du rendement	47
Annexe A : Mitacs soutient l'industrie des technologies propres.....	49
Annexe B : Mitacs soutient le secteur de l'IA.....	51
Annexe C : Universités partenaires de Mitacs.....	52
Annexe D : Collèges et polytechniques partenaires de Mitacs	54
Annexe E : Partenaires internationaux de Mitacs	56

Annexe F : Incubateurs/accélérateurs approuvés par Mitacs pour MEI	57
Annexe G : États financiers audités	60

Message de John Hepburn, Ph. D., PDG et directeur scientifique de Mitacs



Lorsque je suis entré en poste chez Mitacs le 18 février 2020, je n'aurais jamais pu imaginer que l'économie du Canada allait bientôt être fermée en grande partie par une pandémie mondiale. En quelques semaines, tout notre personnel allait travailler de la maison et certains de nos programmes allaient être touchés par d'importants changements.

Mais même avec les défis constants et abrupts engendrés par la pandémie de COVID-19, je suis fier de dire que l'équipe dévouée de Mitacs a été en mesure de s'adapter rapidement. De plus, nous avons été efficaces dans la livraison de solutions exceptionnelles et innovatrices à nos partenaires au moment où le monde traverse la plus grande perturbation de toute une génération.

Ce ne fut possible que parce que nous nous sommes engagés à soutenir l'innovation et l'entrepreneuriat au Canada depuis plus de 20 ans. Pendant cette période, nous avons considérablement renforcé notre capacité opérationnelle et étendu nos réseaux et programmes. La demande pour nos programmes a

crû rapidement et nous avons travaillé sans relâche afin de répondre à cet intérêt grandissant. En raison de notre travail solide et de la confiance que nos partenaires placent en nous, nous avons réussi à atteindre notre objectif ambitieux d'offrir 10 000 stages de haute qualité deux ans avant notre objectif de 2021-2022.

Bien que l'équipe de Mitacs soit fière de créer des partenariats forts dans tous les domaines, nous avons été particulièrement engagés à soutenir des secteurs stratégiques d'innovation, tels que la santé et les sciences connexes, les technologies de l'information et des communications, les ressources naturelles, les technologies propres, l'agriculture et l'agroalimentaire, la biotechnologie et la fabrication de pointe.

Malgré la situation actuelle, nous continuons de viser des exploits encore plus importants. Je suis certain que c'est en raison de notre historique de résultats ambitieux et de réactivité agile que nous avons été en mesure de basculer rapidement afin d'offrir des solutions à la crise de la COVID-19. Par exemple, nous avons récemment lancé des programmes avec une réduction des coûts de contrepartie pour les petites entreprises qui ont été durement touchées par la pandémie. Nous avons travaillé en collaboration avec des universités afin de déployer des programmes qui aident leurs étudiants et avec des partenaires des secteurs privé et sans but lucratif pour les aider à survivre et à prospérer au-delà de cette crise.

Nous sommes déterminés à assurer que les meilleurs talents du pays développent des compétences pertinentes et créent des réseaux professionnels tout en aidant nos partenaires d'affaires et sans but lucratif à progresser. Je suis persuadé que Mitacs est un acteur essentiel pour alimenter la commercialisation, le recrutement des talents, la création d'emplois et la croissance économique pour le Canada.

Introduction

Mitacs stimule la recherche et l'innovation en mettant en contact le secteur privé et les meilleurs établissements postsecondaires pour relever des défis d'affaires tant au Canada qu'à l'international. Depuis plus de 20 ans, Mitacs soutient l'innovation industrielle et sociale au Canada par la prestation d'AIT et d'occasions de formation à la recherche axées sur l'accroissement de la capacité de jeunes innovateurs prometteurs et en favorisant des collaborations de recherche dynamiques entre des étudiants du postsecondaire et des chercheurs.

Mitacs crée de la valeur pour le Canada en étant un conseiller de confiance qui agit comme passerelle entre les parties prenantes de l'écosystème de l'innovation. Notre équipe du développement des affaires est intégrée dans des établissements et des organismes partenaires, permettant à Mitacs de servir de pont stratégique entre le milieu postsecondaire et le secteur privé. Nous faisons la promotion de la collaboration en identifiant des occasions entre entreprises parmi les partenaires que nous desservons. Au cours des deux dernières décennies, nous nous sommes forgé une réputation de ressource clé pour les entreprises, les aidant à déterminer et à aborder leurs principaux défis en matière de R-D.

La demande pour les programmes de Mitacs croît alors que davantage d'entreprises et d'OSBL collaborent avec nous pour résoudre des défis de R-D avec les meilleurs talents de nos établissements postsecondaires. En observant les résultats de l'exercice 2019-2020, Mitacs était en bonne voie de livrer plus de 10 000 unités deux ans plus tôt que prévu. Toutefois, en raison des effets de la COVID-19, plusieurs stages internationaux ont dû être annulés. Ce rapport annuel expose comment Mitacs a atteint ses objectifs des programmes Accélération, Globalink, Élévation et MEI en conformité avec les conditions

de financement établies par Innovation, Sciences et Développement économique Canada.

Au sujet des principaux programmes de Mitacs

Mitacs Accélération permet aux entreprises et aux OSBL partout au Canada de prendre part à des projets de recherche appliquée en collaboration avec des établissements d'enseignement, tout en offrant aux étudiants postsecondaires et aux chercheurs postdoctoraux des possibilités d'AIT de grande qualité. Avec plus de 30 000 stages Accélération réalisés depuis 2003, le programme a eu un impact important dans le soutien des innovateurs canadiens.

Mitacs Élévation est une bourse en gestion de la recherche d'un ou deux ans conçue pour soutenir les partenariats entre des chercheurs postdoctoraux et des entreprises canadiennes pour réaliser des projets de recherche novateurs. En ciblant des chercheurs postdoctoraux exceptionnels pour mener de la recherche en entreprise, Mitacs soutient la croissance économique à long terme et le développement d'une main-d'œuvre hautement qualifiée. De plus, Élévation donne des opportunités aux chercheurs de gérer des stagiaires Accélération au cours du projet ou de superviser un stagiaire Globalink.

Mitacs Globalink est conçu pour engager des talents internationaux et nationaux dans des expériences de déplacement bilatéral à l'étranger pour de la recherche qui visent à créer des liens solides au niveau international et à faire du Canada une destination de choix pour les étudiants internationaux. Les sous-programmes de Globalink proposent une approche complète pour atteindre nos objectifs internationaux et

comprennent Stage de recherche Globalink (SRG), Bourse aux cycles supérieurs Globalink (BCSG) et Bourse de recherche Globalink (BRG).

Mitacs Entrepreneur International (MEI) est conçu pour assister les entreprises en démarrage canadiennes hébergées dans des incubateurs ou des accélérateurs liés à une université à commercialiser leurs solutions à l'international. MEI permet aux employés d'entreprises en démarrage de voyager à l'étranger et de passer du temps dans un incubateur ou un accélérateur d'entreprise dans un pays partenaire afin d'identifier des occasions de commercialisation de produits et services dans des marchés internationaux, d'encourager de futurs investissements, d'identifier des partenaires et des clients potentiels et de créer des réseaux internationaux plus forts.

Réalisations générales de 2019-2020

Par l'entremise de ses programmes de stages et de formation, et en tirant profit de ses réseaux nationaux et internationaux, au cours de 2019-2020, Mitacs a réussi à :

- renforcer la compétitivité du Canada en aidant plus de 1 800 entreprises à résoudre leurs défis en matière de R-D et à développer des liens de recherche à l'international;
- adapter des solutions d'affaires afin de répondre aux besoins en évolution du secteur privé par des liens solides avec la communauté postsecondaire, dont 71 partenaires universitaires et 46 protocoles d'ententes avec des collèges du Canada;
- développer et déployer des talents dans des entreprises et organismes par la prestation de 262 cours de perfectionnement professionnel et 9 608¹ stages;
- offrir 9 608 occasions d'AIT de haute qualité à des étudiants du postsecondaire et des chercheurs postdoctoraux afin d'améliorer les compétences de la main-d'œuvre de demain.

¹ Remarque : ce nombre de prestations reflète l'annulation de plus de 800 unités SRG en raison de la COVID-19.

Harmonisation des stratégies économiques de Mitacs et du Canada

Dans le cadre de son fonds de prestation, Mitacs soutient des projets qui entrent dans les domaines des Tables sectorielles de stratégies économiques du gouvernement du Canada : industries numériques, agroalimentaire, technologies propres, sciences biologiques et la santé, fabrication de pointe (industrie 4.0) et ressources de l'avenir. Le tableau ci-dessous fait état de l'activité de Mitacs dans ces secteurs prioritaires au cours de l'exercice 2019-2020.

Par exemple, pendant l'exercice 2019-2020, Mitacs a offert plus de 750 stages dans le domaine des technologies propres et de l'énergie verte, investissant plus de 13 millions de dollars uniquement dans ce domaine prioritaire. Les projets de Mitacs visent à réduire les émissions de gaz à effet de serre, à protéger les écosystèmes et

à améliorer la qualité de l'eau (veuillez consulter l'annexe A pour de plus amples détails).

Un autre exemple d'un secteur de grande croissance que Mitacs continue de soutenir activement est celui de l'intelligence artificielle (IA). Mitacs a des partenariats avec les plaques tournantes canadiennes qui font figure de chefs de file en IA dans le monde, dont Mila, Vector, AMII, IID et IVADO. Mitacs a aussi reçu un mandat de plusieurs millions de dollars du gouvernement du Québec afin de soutenir sa stratégie en IA (veuillez consulter l'annexe B pour plus de détails sur les partenariats de Mitacs en IA).

Mitacs continue de jouer un rôle important pour soutenir ces secteurs prioritaires par l'entremise de recherche et d'accès à des talents hautement qualifiés.

Tables sectorielles de stratégies économiques de Mitacs et du Canada

Secteur prioritaire	Stages ACCÉLÉRATION approuvés (2019-2020)	Accélération Valeur des bourses	Bourses ÉLEVATION approuvées (2019-2020)	Élévation Valeur des bourses
Fabrication de pointe	553	8 875 357,36 \$	15	930 080,23 \$
Agriculture et alimentation	569	8 834 996,56 \$	13	847 000,00 \$
Technologies propres et énergies alternatives/vertes	750	11 902 394,03 \$	20	1 155 800,09 \$
Santé et sciences et technologies connexes	1 767	28 780 690,39 \$	59	3 617 508,06 \$
Biotechnologie	505	7 823 333,09 \$	13	805 000,00 \$
Technologies de l'information et des communications	1 655	24 562 169,39 \$	27	1 675 000,00 \$
Ressources naturelles	987	15 371 186,76 \$	30	1 823 640,00 \$
Total	6 786	106 150 127,58 \$	177	10 854 028,38 \$

The Mitacs logo, featuring the word "Mitacs" in a bold, white, sans-serif font. A small white dot is positioned above the letter 'i'. The logo is set against a blue background with a hexagonal pattern.

Mitacs Accélération

Mitacs Accélération

Accélération est le programme phare de Mitacs, mettant en vedette des opportunités d'AIT de haute qualité qui servent de plateforme pour la collaboration entre des partenaires du postsecondaire ainsi que du secteur privé et sans but lucratif. Accélération favorise une main-d'œuvre plus compétente en fournissant à des étudiants du postsecondaire des expériences significatives dans des milieux de travail à l'extérieur du secteur postsecondaire tout en aidant les entreprises à acquérir un avantage concurrentiel en ayant accès à de l'expertise de haute qualité en recherche capable d'aborder des défis immédiats de R-D.

La croissance d'Accélération au fil du temps témoigne de son succès. En 2019-2020, Mitacs a offert 8 362 stages Accélération soutenus par ISDE, une augmentation de 24 pour cent par rapport à 2018-2019.

Cette année, les objectifs du programme Accélération étaient :

1. d'offrir aux organismes d'accueil un accès à la recherche et aux compétences de pointe;
2. d'offrir aux étudiants des cycles supérieurs et aux chercheurs postdoctoraux la possibilité d'acquérir de l'expérience en recherche appliquée dans le secteur privé;
3. de fournir aux chercheurs postsecondaires la possibilité d'intégrer des défis et des occasions du secteur privé dans leurs programmes de recherche.

Selon ces objectifs, Mitacs a contribué aux résultats suivants au cours de l'exercice 2019-2020 :

1. augmentation de la collaboration et du transfert des connaissances entre le milieu postsecondaire et le secteur privé dans divers domaines de l'économie canadienne;

2. création d'occasions d'emploi dans diverses disciplines pour les étudiants postsecondaires et les chercheurs postdoctoraux;
3. amélioration de l'employabilité des étudiants des cycles supérieurs et des chercheurs postdoctoraux dans leur domaine;
4. rétention accrue des étudiants des cycles supérieurs et des chercheurs postdoctoraux locaux et internationaux au Canada à la fin de leurs études;
5. augmentation des investissements en R-D et en innovation des organismes participants.

Au cours de l'exercice 2019-2020, le financement d'ISDE pour Accélération a soutenu :

- **8 362** stages Accélération;
- **3 002** stagiaires, dont 87 pour cent participaient au programme pour la première fois;
- **2 089** professeurs participants de 74 universités canadiennes œuvrant dans 27 disciplines;
- **1 668** partenaires du secteur privé et sans but lucratif, dont 63 pour cent (1 050) étaient de petites et moyennes entreprises (PME);
- **289** stages Accélération International, ce qui inclut 255 accueillis à l'étranger et 34 accueillis au Canada pour des stagiaires internationaux.

L'investissement d'ISDE de 62 millions de dollars en 2019-2020 dans Accélération a aidé à mobiliser une valeur totale du programme de 214,8 millions de dollars, qui inclut des contributions financières et en nature évaluées à 152,8 millions de dollars d'autres partenaires.

Initiatives Accélération

Accélération International : collaborations bilatérales de recherche entre des étudiants des cycles supérieurs, des établissements d'enseignement et des organismes partenaires, au Canada et autour du monde.

Accélération Entrepreneur : donne l'occasion à des étudiants des cycles supérieurs ou des chercheurs postdoctoraux d'accéder à des stages dans leur propre entreprise en démarrage au sein d'un incubateur ou d'un accélérateur admissible.

Accélération pour les collèges et polytechniques : les étudiants des collèges et polytechniques du Canada peuvent maintenant participer au programme Accélération et travailler sur des projets de recherche appliquée auprès d'entreprises canadiennes.

Bourse Accélération : offre du financement à long terme et une option de stage pour les étudiants à la maîtrise et au doctorat. Les candidats retenus ont aussi accès à de la formation en perfectionnement professionnel qui les aide à assurer le succès du projet et à acquérir des compétences professionnelles convoitées.

Bourse Accélération industrielle (BAI) pour chercheurs postdoctoraux : fournit du financement pour un, deux ou trois ans évalué à 55 000 \$ par année pour un chercheur postdoctoral de toute discipline. Cette initiative spéciale offre une plus grande contrepartie que les stages Mitacs Accélération conventionnels.

Résultats atteints

1. Augmentation de la collaboration et du transfert des connaissances entre le milieu postsecondaire et le secteur privé dans divers secteurs de l'économie canadienne

Le transfert de connaissances, la R-D et la commercialisation entre le milieu postsecondaire et le secteur privé se sont

accrus de 24 pour cent par la prestation de 1 610 stages de plus que l'an dernier. Du total de 8 362 unités de stage (US) offertes en 2019-2020 :

- 289 étaient sous Accélération International;
- 50 ont été offertes à des étudiants de collèges, de cégeps et de polytechniques;
- 211 étaient sous Bourse Accélération;
- 1 092 étaient sous BAI pour chercheurs postdoctoraux.

En 2018-2019, l'admissibilité aux programmes Accélération a été étendue aux étudiants des collèges et des polytechniques. Cet élargissement a permis à Mitacs de soutenir des collaborations de recherche et des transferts de connaissances avec des établissements collégiaux et polytechniques reconnus pour leur engagement en recherche appliquée à l'échelle du Canada. L'initiative auprès des collèges et polytechniques du programme a eu du succès alors que les US prévues pour les collèges ont été livrées et que la demande des étudiants et établissements collégiaux devrait augmenter.

En plus de la participation de nouveaux établissements postsecondaires, l'engagement de nouveaux professeurs superviseurs et de nouvelles PME auprès de Mitacs Accélération témoignent d'une collaboration accrue. En 2019-2020, il y a eu :

- **854 professeurs superviseurs qui ont participé pour la première fois** et 1 235 anciens;
- **902 nouveaux organismes partenaires.**

2. Création d'occasions d'emploi dans diverses disciplines pour les étudiants des cycles supérieurs et les chercheurs postdoctoraux

Accélération aide à créer des occasions d'emploi pour les étudiants des cycles supérieurs et les chercheurs postdoctoraux à l'aide de l'initiative Accélération Entrepreneur en soutenant l'incubation et l'accélération d'entreprises en démarrage appartenant à des étudiants des cycles supérieurs. En 2019-2020 :

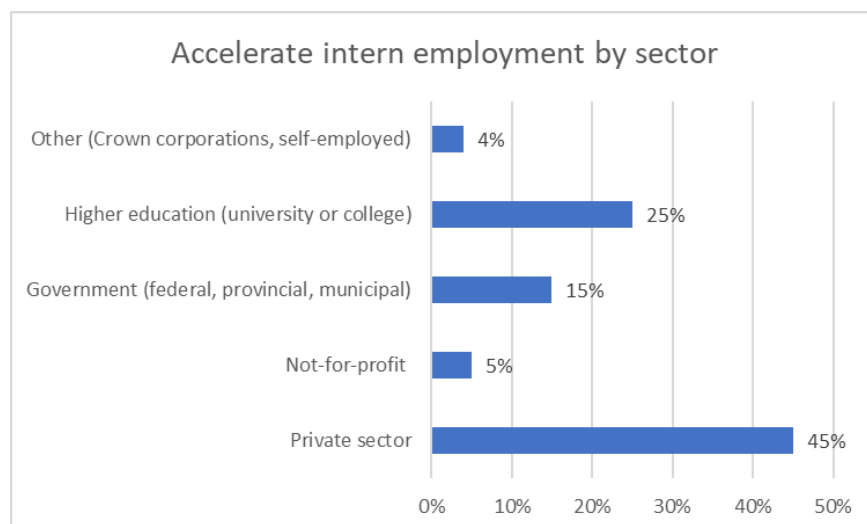
- **391** stages Accélération Entrepreneur ont été offerts.

De plus, il est reconnu que les stagiaires Accélération continuent de bénéficier des collaborations et des liens acquis via les stages

en obtenant des occasions d'emploi auprès de leur employeur d'accueil ou d'autres entreprises dans des secteurs pertinents à la fin du stage. Des données d'un sondage sur les carrières des stagiaires Accélération 2020² révèlent que :

- **46 pour cent des stagiaires Accélération continuent de travailler pour leur entreprise d'accueil** après la fin de leur stage;
- **89 pour cent des stagiaires Accélération ont actuellement un emploi**; 11 pour cent déclarent ne pas travailler.

3.



Graphique démontrant les emplois des stagiaires Accélération selon le secteur tiré du Sondage sur les carrières des stagiaires Accélération 2020

² Sondage sur les carrières des stagiaires Accélération 2020. N=914

4. Amélioration de l'employabilité des étudiants des cycles supérieurs et des chercheurs postdoctoraux au Canada après avoir terminé leurs études

Les stages Accélération fournissent des occasions d'AIT qui permettent aux étudiants des cycles supérieurs et aux chercheurs postdoctoraux de développer de nouvelles compétences, ce qui améliore leur employabilité et leur compétitivité sur le marché de l'emploi. Selon les sondages de fin de projet des stagiaires Accélération 2019-2020 :

- **89 pour cent des stagiaires Accélération indiquent que leurs perspectives de carrière ont été améliorées grâce à leur stage.**

Les stagiaires ont affirmé que leur stage Mitacs Accélération a mené au développement des compétences suivantes :

- 96 pour cent ont acquis une connaissance accrue de leur discipline;
- 96 pour cent ont développé leur pensée critique et créative;
- 96 pour cent ont amélioré leurs compétences en communication;
- 95 pour cent ont amélioré leur capacité à effectuer de la recherche pour aborder des problèmes du secteur privé;
- 95 pour cent ont développé de l'expertise ou du savoir-faire pertinent pour le secteur privé;
- 94 pour cent ont développé leurs compétences techniques.

NOUVEAU PROGRAMME EN ENTREPRENEURIAT

Invention to Innovation

Le programme Invention to Innovation est basé sur le certificat de deuxième cycle i2I en Commercialisation des sciences et technologies, qui a obtenu de la reconnaissance internationale plus tôt cette année après avoir été inclus parmi les Innovations That Inspire (innovations qui inspirent) annuelles désignées par AACSB International (AACSB), le plus grand réseau mondial du domaine des études commerciales.

En partenariat avec la Beedie School of Business de l'Université Simon Fraser (SFU), Mitacs a lancé la première cohorte du programme de perfectionnement de compétences i2I en 2019-2020. Le projet pilote est basé sur le programme à succès i2I, créant un modèle hybride qui permet à plus d'entrepreneurs d'avoir un impact réel avec leurs inventions scientifiques. Le projet pilote est en fonction depuis six mois et combine des apprentissages en personne et en ligne.

Lab2Market

Mitacs a aussi développé des partenariats avec plusieurs universités dans le cadre du programme Lab2Market (L2M). L2M est le premier programme national au Canada à financer et à doter les étudiants des cycles supérieurs et leurs professeurs superviseurs des compétences entrepreneuriales nécessaires à l'évaluation de la viabilité commerciale des innovations émanant de leurs recherches universitaires.

En 2019-2020, **Mitacs a organisé 233 cours de perfectionnement pour les stagiaires**

Accélération afin de les aider à développer leurs connaissances et compétences transférables pour améliorer leur employabilité. Les cours de perfectionnement ont été offerts tant virtuellement qu'en personne sur une variété de sujets dont le professionnalisme et les compétences relationnelles, la gestion de projet, les communications et la rédaction commerciale.

En plus de ces cours de perfectionnement de base, Mitacs explore de nouvelles occasions de formation en entrepreneuriat et en innovation pour enrichir le programme actuel de cours de compétences.

Au cours de l'exercice, deux nouveaux programmes de perfectionnement des compétences entrepreneuriales ont été testés en partenariat avec diverses universités afin de développer la pensée et la volonté entrepreneuriale parmi les étudiants des cycles supérieurs et les participants aux programmes de Mitacs.

Mitacs continue de travailler avec des organismes partenaires afin d'élaborer d'autres approches innovatrices de formation dans des domaines clés qui incluent l'IA, la littératie liée à la PI, les compétences numériques et le perfectionnement des compétences pour les étudiants autochtones.

5. Rétention accrue des étudiants des cycles supérieurs et des chercheurs postdoctoraux locaux et internationaux au Canada à la fin de leurs études

Les étudiants postsecondaires et les chercheurs postdoctoraux sont bien positionnés pour demeurer au Canada après l'obtention de leur diplôme et avoir participé à un stage Accélération puisqu'ils ont acquis des occasions de faire des liens avec des employeurs potentiels et amélioré leur employabilité par le perfectionnement des compétences. Les données d'un sondage longitudinal sur les carrières des stagiaires³ démontrent que :

- **81 pour cent des stagiaires Accélération demeurent au Canada;**
- 74 pour cent des stagiaires avec des citoyennetés étrangères continuent de résider au Canada;
- 85 pour cent des stagiaires qui étaient des citoyens canadiens ou des résidents permanents demeurent au Canada.

6. Augmentation des investissements en R-D et en innovation des organismes participants

Accélération facilite les collaborations pour la R-D entre des chercheurs postsecondaires et le secteur privé. Par l'entremise d'Accélération, les entreprises participantes investissent des ressources dans la R-D et l'innovation en cofinçant des occasions d'AIT et des collaborations de recherche.

- En 2019-2020, 902 nouveaux organismes partenaires ont participé à Accélération, **ce qui représente une augmentation de 33 pour cent des nouveaux organismes partenaires participants comparativement à 2018-2019.**
- En 2019-2020, **les organismes partenaires ont investi plus de 65 millions de dollars en R-D et en innovation** par l'entremise de leur participation à des stages Accélération.

³ Résultats recueillis en 2019 de stagiaires Mitacs ayant participé à des stages entre 2008 et 2015. N=1 958

Témoignages

Nouvelles technologies et création d'emploi

À toute vitesse vers l'autoroute 5G

(Octobre 2019, Qc)

Originaire de la Tunisie, Yousra Omran a répondu à un appel de candidatures pour un stage de recherche Mitacs Accélération au sein de Ciena. Le projet portait sur l'élaboration d'algorithmes pour la prochaine génération de réseaux terrestres et sous-marins dans le but d'améliorer le rendement et de créer des outils plus puissants afin d'accroître la capacité des réseaux. Comme cela correspondait parfaitement à sa recherche doctorale sur les réseaux sous-marins, on lui a offert le stage Mitacs-Ciena.

Après une courte période dans son stage, Ciena a constaté que la recherche spécialisée de Yousra répondait si bien aux besoins de l'entreprise qu'elle lui a offert un poste à temps plein. Elle a pu céder le financement de son stage initial à l'un de ses collègues au laboratoire de Mme Rusch, Ph. D. à l'Université Laval.



Nouveaux partenariats et commercialisation

Ohé! Recherche dans une boîte envoyée de Kelowna à Montréal

(Octobre 2019, C.-B.)

Les conteneurs d'expédition construits pour supporter des conditions extrêmes et protéger des actifs importants du commerce mondial sont perpétuellement sous-entretenus. Étant donné qu'environ 20 millions de conteneurs d'expédition font 200 millions de voyages par an, et qu'un conteneur sur cinq est endommagé, il y a un risque énorme. L'inspection manuelle est souvent insuffisante pour identifier les dommages.

Pour résoudre ce problème, CANSCAN, une jeune entreprise qui utilise l'intelligence artificielle pour sécuriser des conteneurs d'expédition travaille avec des stagiaires de recherche Mitacs de UBC pour développer un système automatisé d'inspection de conteneurs d'expédition qui utilise des caméras à haute définition et un logiciel d'apprentissage machine pour prédire les besoins d'entretien des conteneurs. Le projet a utilisé 25 stagiaires Accélération qui ont contribué au projet dans un domaine précis, leur permettant d'appliquer des compétences variées à la résolution d'un problème réel.

La collaboration de recherche avec Mitacs a permis à CANSCAN de demander du financement par l'entremise de la Supergrappe SCALE.AI pour un projet national qui inclut deux organismes portuaires canadiens, deux entités du gouvernement canadien et un opérateur de terminal international.



Innovation sociale

La technologie et les connaissances inuites réunies pour lutter contre le réchauffement de la planète

(Octobre 2019, T.-N.-L.)

Lorsque les changements climatiques ont commencé à rendre l'état des glaces moins prévisible et plus dangereux, le professeur Trevor Bell de l'Université Memorial a commencé, en 2009, à travailler avec le gouvernement du Nunatsiavut, au Labrador, sur la question des déplacements et du transport sécuritaires sur les glaces. C'est ce partenariat, ainsi que le Prix Inspiration Arctique remporté en 2016, qui a permis à SmartICE de passer d'un projet universitaire à une entreprise sociale. SmartICE est le premier outil d'adaptation aux changements climatiques au monde. Il réunit le savoir traditionnel de la glace de mer et une technologie de surveillance à distance ainsi que l'acquisition de données.

Mitacs et SmartICE se sont associés dans le cadre d'un projet visant à faire avancer des initiatives de recherche et développement de SmartICE. La chercheuse postdoctorale Anne Irvin, sous la supervision du professeur Bell et grâce à un placement Mitacs, aide SmartICE à élargir ses services au profit des communautés inuites en mettant à l'essai un instrument pour cartographier la gadoue sur la glace. La gadoue peut recouvrir de la glace très mince et créer un danger de chute pour les voyageurs. Anne Irvin évalue comment la gadoue se développe le long des sentiers communautaires, et détermine son épaisseur. Comme l'explique le professeur Bell, « Anne met ses diplômes en sciences au profit de la société et mobilise réellement son savoir pour passer à l'action. »



The Mitacs logo, featuring the word "Mitacs" in a bold, white, sans-serif font. The dot above the "i" is a small circle. The logo is set against a blue background with a hexagonal pattern.

Mitacs Élévation

Mitacs Élévation

Mitacs Élévation crée de la valeur pour les entreprises et les OSBL au Canada en formant les meilleurs chercheurs postdoctoraux à aborder des défis complexes du secteur privé. Élévation est une bourse de formation en gestion de recherche d'une durée d'un ou deux ans qui relie des entreprises avec des chercheurs postdoctoraux canadiens, le seul programme de formation en gestion de recherche en son genre au Canada. Un placement Élévation est une opportunité pour les chercheurs de perfectionner leur recherche et leurs connaissances professionnelles alors que les organisations acquièrent l'accès à de l'expertise spécialisée en affaires et en recherche pour faire progresser leurs capacités en R-D. Élévation intègre un programme structuré de formation en gestion de la R-D et de développement de compétences professionnelles afin de permettre aux chercheurs d'aborder des défis complexes du secteur privé et d'acquérir les compétences nécessaires pour réussir dans le marché du travail au-delà de leur bourse.

Élévation a connu une croissance continue au cours de la dernière décennie. Cette année, Mitacs a obtenu les résultats attendus pour le programme Élévation par la prestation de 200 bourses.

L'objectif Élévation pour 2019-2020 était de :

1. soutenir la capacité à attirer, à former, à retenir et à déployer des chercheurs postdoctoraux hautement qualifiés dans le but de renforcer les résultats en recherche et en innovation.

En se fondant sur cet objectif, Mitacs a contribué aux résultats suivants au cours de l'année :

1. améliorer l'employabilité des chercheurs postdoctoraux dans leur domaine;

2. accroître la rétention de titulaires de doctorats au Canada et créer un bassin de talents hautement efficaces prêts à diriger l'innovation;
3. augmenter les occasions pour les entreprises de s'engager auprès de chercheurs postdoctoraux et de profiter de la mine d'idées et de solutions offertes par ces personnes hautement qualifiées;
4. mettre en relation des chercheurs postsecondaires et des organismes partenaires afin de développer des solutions novatrices aux défis industriels et sociétaux du Canada.

Au cours de cet exercice, le financement d'ISDE pour Élévation a soutenu :

- 200⁴ bourses Élévation;
- 201 chercheurs Élévation;
- 182 organismes partenaires de divers secteurs;
- 192 professeurs superviseurs de 33 universités canadiennes.

En 2019-2020, l'investissement d'ISDE de **7 millions de dollars** dans le programme Élévation a contribué à porter la valeur du programme à **20,8 millions de dollars** à l'aide de contributions des provinces et du secteur privé.

Résultats atteints

1. **Amélioration de l'employabilité des chercheurs postdoctoraux dans leur domaine**
Élévation aide à améliorer l'employabilité des chercheurs postdoctoraux en offrant un programme sur mesure de formation à la gestion de la R-D. Pendant la durée de la bourse, Élévation exige que les participants consacrent jusqu'à deux jours par mois pour suivre une variété de cours de formation sur le

⁴ ISDE a financé l'équivalent de 200 bourses. Il y a toutefois 201 chercheurs en raison de bourses partiellement réalisées.

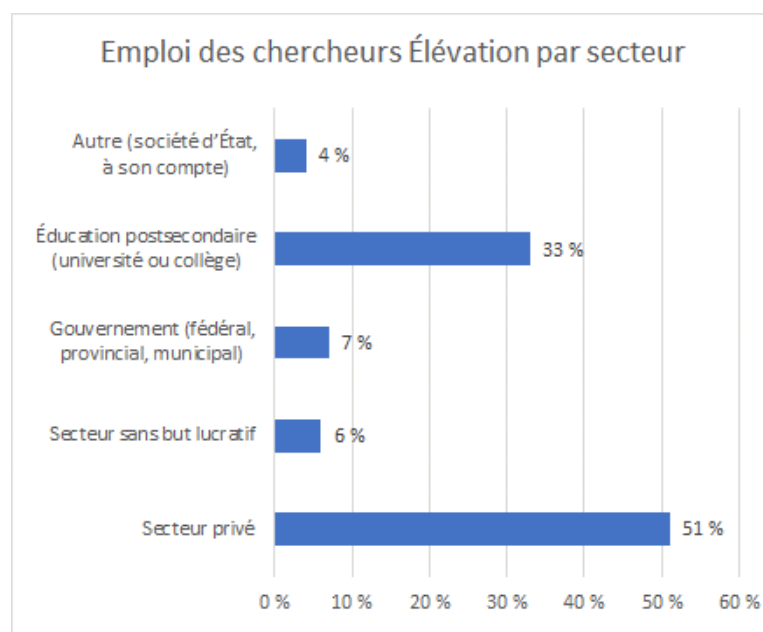
leadership, les affaires et la gestion de R-D. La formation est offerte simultanément au placement pour que les chercheurs puissent développer des compétences spécialisées en gestion de R-D et les appliquer immédiatement dans des entreprises canadiennes. En 2019-2020, les chercheurs Élévation ont participé à la retraite Leadership en innovation de trois jours axée sur les capacités en leadership et en gestion afin d'améliorer leurs compétences concurrentielles et leurs perspectives de carrière.

Les chercheurs postdoctoraux qui terminent la formation Élévation et le programme de bourse réussissent à trouver du travail à temps plein dans leur domaine. Selon un sondage sur les carrières des chercheurs Élévation⁵ réalisé en 2020 :

- **97 pour cent des chercheurs Élévation travaillent à temps plein;**
- 39 pour cent des chercheurs Élévation ont été embauchés par leur organisme d'accueil;
- 22 pour cent des chercheurs Élévation ont fondé ou cofondé leur entreprise.

2. Rétention accrue des titulaires de doctorats au Canada et création d'un bassin de talents hautement efficaces prêts à diriger l'innovation

Les réseaux professionnels que les chercheurs créent dans les milieux postsecondaires et du secteur privé pendant leurs placements Élévation de deux ans les incitent fortement à demeurer au Canada à la fin de leur programme d'étude. Cette incitation est de plus renforcée par le temps considérable investi dans des programmes de formation en



accord avec les besoins du marché de l'emploi canadien.

- **Le taux de rétention des anciens chercheurs Élévation est de 75 pour cent⁶.**
- 78 pour cent des détenteurs de doctorat et 76 pour cent des chercheurs postdoctoraux sont demeurés au Canada à la fin de leur bourse Élévation⁷.

3. Augmentation des occasions pour les entreprises de reconnaître et de s'engager auprès de chercheurs postdoctoraux et de profiter de la mine d'idées et de solutions offertes par ces personnes hautement qualifiées

La croissance du programme Élévation démontre que les employeurs sont de plus en plus à la recherche d'occasions de s'engager auprès de chercheurs postdoctoraux compétents. Les chercheurs Élévation sont hautement qualifiés dans leurs domaines et

⁵ N=69

⁶ Anciens chercheurs de 2008 à 2015 qui travaillaient au Canada en 2019. N=1 599.

⁷ Ibid.

leurs placements permettent à des entreprises d'appliquer cette expertise à des défis d'affaires pratiques. Chaque année, le programme Élévation attire de nouveaux employeurs qui investissent dans des bourses afin de s'engager auprès de chercheurs postdoctoraux talentueux.

- En 2019-2020, **27 pour cent de tous les employeurs participants étaient de nouveaux participants au programme Élévation.**
- 99 organismes partenaires étaient des PME à but lucratif.

4. Mise en relation de chercheurs postsecondaires avec des organismes partenaires afin de développer des solutions novatrices aux défis industriels et sociétaux du Canada

Les chercheurs Élévation possèdent des connaissances et de l'expertise dans diverses disciplines, y compris le génie, les sciences de la vie, l'informatique, les sciences sociales, les arts et les sciences humaines.

Les liens faits entre les chercheurs Élévation et les organismes partenaires ont permis des collaborations qui contribuent aux progrès et à la croissance du secteur industriel.

Au cours du dernier exercice, les employeurs partenaires Élévation de plusieurs secteurs ont participé au programme Élévation, tel que décrit dans le tableau ci-dessous.

La majorité (49 pour cent) des employeurs partenaires d'Élévation œuvrent dans le secteur des services scientifiques et techniques.

Employeurs partenaires Élévation par secteur	
Agriculture, foresterie, pêche et chasse	11
Agriculture, foresterie, pêche et chasse; Fabrication	1
Arts, divertissements et loisirs	6
Autres services	8
Commerce de gros	2
Construction	3
Extraction minière, pétrolière et gazière et exploitation de carrière	6
Finances et assurance	2
Gestion de compagnies et d'entreprises	1
Information et industries culturelles	4
Secteur manufacturier	30
Services administratifs et de soutien, et services de gestion des déchets et	1
Services éducatifs	4
Services professionnels, scientifiques et techniques	89
Soins de santé et aide sociale	14
TOTAL	182

Témoignages

Croissance des PME et conception de produits

Une entreprise technologique de Saskatoon améliore le confort et l'efficacité (Mars 2020, Sask.)

Dans le secteur de la construction résidentielle traditionnelle du Canada, la mauvaise conception des conduits crée des secteurs dont la ventilation est excessive ou insuffisante, ce qui engendre de grandes fluctuations de température, de l'inconfort et de l'inefficacité. Avec l'appui de Mitacs et de l'Université de la Saskatchewan, une entreprise technologique de Saskatoon, SenergyK Innovative Creations, a mis au point une technologie novatrice appelée UCTUPUS.

Le nouveau système de gestion et de distribution de l'énergie transforme un système de CVC central à une seule zone en un système multizone. De plus, ce système surveille continuellement la température dans les différentes pièces de la maison et réagit de façon dynamique et en temps réel pour répondre aux besoins de l'occupant à l'aide d'algorithmes intelligents pour la circulation de l'air. La technologie peut réduire la consommation d'énergie de 40 % et augmenter le confort thermique dans des immeubles résidentiels.

Farid Bahiraei, un chercheur postdoctoral de Mitacs qui possède une connaissance approfondie de la conception des systèmes de gestion thermique de pointe, de la programmation du matériel et des réseaux de capteurs sans fil pour des applications de l'Internet des objets, dirige la recherche dans le cadre de ce projet. Grâce à cette bourse, SenergyK a pu développer ses activités et embaucher plus de talent.



R-D révolutionnaire

Une entreprise de Calgary transforme une idée verte en or (Octobre 2019, Alb.)

Dans la foulée de la nouvelle selon laquelle les émissions mondiales de dioxyde de carbone (CO₂) augmentent à des niveaux record jamais vus en 800 000 ans, SeeO2 Energy, une entreprise de Calgary, cherche à renverser la vapeur. L'entreprise a lancé une invention qui transforme les émissions de gaz à effet de serre en produits chimiques et en combustibles de grande valeur avant leur rejet dans l'environnement.

Les fondateurs Paul Addo et Beatriz Molero Sanchez ont mis au point la technologie lorsqu'ils étaient chercheurs postdoctoraux à l'Université de Calgary avec la professeure Viola Birss. Avec l'aide d'Innovate Calgary, les chercheurs ont acquis la PI de l'université afin de lancer leur entreprise en démarrage, SeeO2 Energy. Le produit de l'entreprise est un électrolyseur à haute température qui utilise le CO₂ provenant des flux de déchets et le transforme en monoxyde de carbone, en hydrogène, en gaz de synthèse et en oxygène pur, qui sont tous utilisés en aval ou vendus à profit.



Le programme de recherche de Mitacs a donné aux deux cofondateurs la possibilité de poursuivre leurs travaux de recherche à l'Université de Calgary à titre d'associés de recherche postdoctoraux, tout en établissant des relations avec ATCO, un détaillant d'électricité et de gaz naturel au sein duquel ils ont tous deux effectué leur stage Mitacs. Grâce aux relations établies par le biais du programme Élévation, ATCO est maintenant l'un des actionnaires de l'entreprise en démarrage.

Développement de technologies innovatrices

De l'eau, de l'eau partout!

(Octobre 2019, Qc)

Au Canada, le remplacement des conduites vieillissantes exige un investissement d'environ 25 milliards de dollars. Le logiciel de modélisation prédictive IntelliPipes de CANN Forecast se sert de l'IA pour repérer les conduites d'eau principales les plus vulnérables des municipalités. CANN Forecast offre une solution proactive et prédictive pour un entretien préventif, ce qui permet aux municipalités d'économiser de l'argent.

Au cours de l'été 2019, l'équipe de CANN Forecast composée de sept personnes a grossi lorsqu'elle s'est associée à Mitacs et a embauché Renato Henriques da Silva, un chercheur postdoctoral supervisé par la professeure Alexandra Schmidt du Département de biostatistiques de l'Université McGill et la professeure Sophie Duchesne, du Centre Eau Terre Environnement de l'INRS, pour accélérer leur recherche. Les connaissances en statistiques et en écologie d'Henriques da Silva lui permettent d'étudier la modélisation de la prédiction des bris des réseaux de canalisation par un travail de scientifique des données afin de soutenir le projet de prédiction de CANN Forecast. Alors que le projet évolue, il aidera les municipalités à passer de la prise de décisions en réaction à proactive.



Mitacs

Mitacs Globalink

Mitacs Globalink

Globalink crée des collaborations fortes entre le Canada et des partenaires autour du monde et aide à établir le Canada comme une destination de choix pour la recherche et l'éducation aux cycles supérieurs en permettant à des étudiants du premier cycle et des cycles supérieurs internationaux et du Canada de prendre part à des expériences de recherche bilatérales à l'étranger.

Dans ses efforts pour relier le talent de recherche canadien avec le monde et d'amener de nouveaux penseurs au Canada, Mitacs continue de développer des partenariats de financement bilatéraux internationaux afin de maximiser les investissements d'ISDE dans Globalink. Le réseau international de Mitacs s'est étendu afin d'inclure plus de 40 PE internationaux avec des organismes partenaires dans plus de 20 pays.

Les objectifs Globalink pour 2019-2020 étaient de :

1. positionner le Canada comme une destination de choix pour les étudiants internationaux qui désirent étudier dans un établissement postsecondaire;
2. créer de solides relations avec des pays prioritaires pour favoriser la mobilité étudiante et établir des collaborations internationales;
3. attirer des étudiants prometteurs des quatre coins du monde à trouver des occasions de recherche et les inviter à poursuivre des études aux cycles supérieurs au Canada;
4. inviter et aider des étudiants canadiens à profiter d'occasions de recherche à l'étranger.

Selon ces objectifs, Mitacs a contribué aux résultats suivants au cours de l'exercice 2019-2020 :

1. accroître le nombre d'étudiants internationaux qui entreprennent des projets de recherche au Canada et présentent une demande en vue de

poursuivre des études aux cycles supérieurs ou postdoctorales au Canada;

2. accroître le nombre d'étudiants canadiens participant à des opportunités de recherche et éducatives à l'étranger.

Pour contribuer à atteindre chacun de ces résultats, Mitacs offre trois variations de Globalink :

Stage de recherche Globalink (SRG) : stage de recherche de 12 semaines accordé aux meilleurs étudiants internationaux de premier cycle dans des universités canadiennes;

Bourse aux cycles supérieurs Globalink (BCSG) : fournit du soutien financier aux anciens de SRG qui souhaitent revenir au Canada pour poursuivre des études supérieures;

Bourse de recherche Globalink (BRG) : soutient des stages bilatéraux de recherche de 12 à 24 semaines au Canada ou dans un pays partenaire de Mitacs. Elle est destinée aux finissants du premier cycle et étudiants des cycles supérieurs.

Le financement d'ISDE pour Globalink en 2019-2020 a soutenu :

- **254** étudiants des cycles supérieurs de l'étranger qui sont venus au Canada pour des stages de recherche BRG;
- **174** anciens de SRG qui sont revenus au Canada pour des études aux cycles supérieurs via BCSG;
- **618** étudiants du Canada qui se sont déplacés vers des pays prioritaires afin de participer à des opportunités de recherche et éducatives à l'étranger par BRG.

811 SRG étaient jumelés et confirmés, toutefois, en raison des restrictions de voyage liées à la COVID-19, tous les placements SRG ont dû être annulés pour 2019-2020.

En 2019-2020, l'investissement d'ISDE de **6,9 millions de dollars** destiné à Globalink a été

transformé en un programme d'une valeur de 13,5 millions de dollars grâce à des contributions supplémentaires de partenaires provinciaux, postsecondaires et internationaux.

Résultats atteints

1. Accroître le nombre d'étudiants internationaux qui entreprennent des projets de recherche au Canada et présentent une demande en vue de poursuivre des études aux cycles supérieurs ou postdoctorales au Canada

Malgré les annulations des SRG de cette année en raison de la pandémie, Mitacs a été en mesure d'augmenter le nombre d'occasions de recherche pour des étudiants internationaux à participer au programme BRG.

- **En 2019-2020, Mitacs a augmenté le nombre d'étudiants de l'étranger qui ont entrepris des projets de recherche au Canada par l'entremise de BRG de près de 400 pour cent.**

Il y a eu 200 BRG supplémentaires offertes au cours de cet exercice comparativement aux 54 bourses offertes en 2018-2019. Les placements de stages en fonction de la province sont présentés dans le tableau ci-dessous.

Stages BRG vers le Canada par province	
Alb.	18
C.-B.	40
Man.	1
N.-B.	2
N.-É.	6
Ont.	80
Qc	107
Total	254

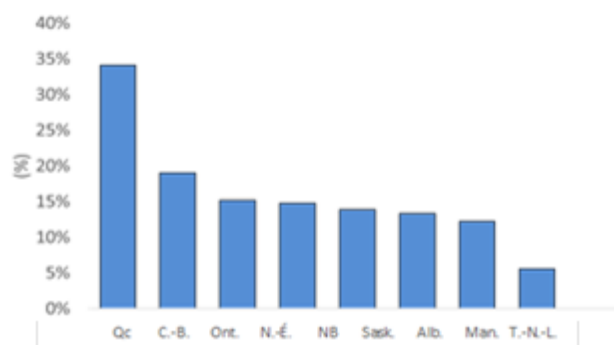
Le programme BCSG attire les anciens de SRG qui souhaitent revenir au Canada pour poursuivre des études supérieures.

- **En 2019-2020, il y a eu une augmentation de 14 pour cent du nombre d'étudiants des cycles supérieurs qui ont reçu une bourse BCSG en comparaison avec le dernier exercice.**

Le programme Mitacs Globalink est conçu afin de créer un bassin de talent international qui attire les meilleurs talents et compétences vers le Canada. Les étudiants internationaux qui entreprennent des projets de recherche via SRG sont encouragés à revenir au Canada afin de poursuivre leurs études et ils expriment souvent leur intention de demeurer au Canada pour travailler suite à l'obtention de leur diplôme.

L'évaluation et le suivi des participants au programme Globalink de l'étranger entre 2012 et 2019 révèlent les tendances suivantes :

- **près de la moitié des chercheurs BCSG reviennent à la même université que pour leur placement SRG et les deux**



Nombre de boursiers BCSG par province de 2012 à 2018 divisé par le nombre de stagiaires SRG par province de 2011 à 2017

tiers reviennent dans la même province;

- le Québec mène dans sa capacité à attirer d'anciens stagiaires SRG à revenir pour une BCSG.

2. Accroître le nombre d'étudiants canadiens participant à des opportunités de recherche et éducatives à l'étranger

Notre programme BRG du Canada est un mécanisme efficace pour soutenir les stratégies de recherche et d'engagement international des universités. La demande pour les occasions de recherche Globalink à l'étranger parmi les étudiants et universités canadiennes s'est considérablement accrue au cours des dernières années. En 2019-2020, l'intérêt exceptionnel pour le programme était supérieur à notre capacité de financer tous les

projets déposés. Mitacs a reçu 697 demandes d'universités et d'étudiants canadiens souhaitant participer au programme.

Bien que le programme continue de s'ajuster aux restrictions de voyage liées à la pandémie de COVID-19, Mitacs a informé ses partenaires universitaires canadiens que les nouveaux titulaires de bourses BRG auront environ 12 mois pour commencer leurs projets. Nous souhaitons que cette flexibilité accrue fournisse suffisamment de temps et d'occasions aux universités pour déposer des projets et recréer l'élan ayant trait à la mobilité de recherche internationale.

- En 2019-2020, **618 étudiants au Canada ont réalisé une BRG** auprès d'un établissement dans l'un des 38 pays à l'étranger

Stagiaires BRG du Canada par province	
Alb.	53
C.-B.	67
Man.	14
N.-É.	18
NB	4
Ont.	273
Qc	171
Sask.	13
T.-N.-L.	5
Total	618

Stagiaires BRG du Canada par pays d'accueil			
Afrique du Sud	1	Hongrie	3
Allemagne	105	Inde	6
Argentine	2	Irlande	3
Australie	37	Israël	4
Autriche	4	Italie	7
Belgique	10	Japon	63
Brésil	9	Mexique	16
Bulgarie	1	Norvège	5
Chili	2	Nouvelle-Zélande	3
Chine	27	Pays-Bas	8
Corée (République de)	3	Pologne	1
Croatie	1	Portugal	2
Danemark	5	République tchèque	2
Espagne	9	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord	68
Estonie	1	Singapour	9
États-Unis d'Amérique	111	Suède	9
Finlande	6	Suisse	15
France	55	Taiwan	2
Grèce	2	Ukraine	1
		Total	618

Témoignages

R-D révolutionnaire

Masque contre le coronavirus : l'ingrédient secret qui pourrait prévenir la propagation de coronavirus

(Mars 2020, Alb.)

Des chercheurs de l'Université de l'Alberta ont développé un masque qui pourrait neutraliser des pathogènes comme le nouveau coronavirus au cœur de la récente flambée mortelle. L'ingrédient secret? Du sel. Leur nouvelle technique pourrait faire des masques plus qu'un simple bouclier contre des maladies potentiellement mortelles.

Hyo-Jick Choi, Ph. D., un ingénieur biomédical et professeur étudie comment les cristaux de sel peuvent essentiellement couper et détruire des virus aériens tout comme le fait une aiguille saline pointue qui perce un ballon. Il avertit toutefois que sa recherche n'est pas une recette pour un projet de bricolage maison.

Grâce au financement de Mitacs et du Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie, le professeur Choi et sa principale partenaire de recherche, l'étudiante au doctorat Ilaria Rubino, une stagiaire de Mitacs qui a réalisé un stage BRG à l'étranger, étudient l'utilisation de sel sur des masques et des respirateurs depuis 2015. Les premiers résultats ont été publiés en 2017 et un deuxième article a été soumis pour examen.

Le professeur Choi a obtenu un brevet pour le produit et espère le voir sur le marché à l'avenir. Il affirme que la prochaine étape est une collaboration entre différents domaines scientifiques afin de concevoir la meilleure façon de créer le masque, y compris les matériaux et la quantité de sel à utiliser. Certaines choses, comme la sorte de solution saline qui sera utilisée pour son masque, demeurent secrètes.



IA et nouvelles technologies

De la Tunisie au Canada : un stagiaire de Mitacs cherche à améliorer la technologie de reconnaissance de la parole

(Mars 2020, Qc)

Le parcours de Semah Aissaoui aux côtés de Mitacs a commencé durant l'été 2018 : il était alors étudiant de premier cycle en Tunisie lorsqu'il est venu pour la première fois au Canada en tant que stagiaire de recherche Globalink. Il a ensuite été admis au programme Bourse aux cycles supérieurs Mitacs Globalink grâce auquel il a pu fréquenter l'établissement d'études supérieures Polytechnique Montréal au Canada. Il travaille aujourd'hui dans le cadre d'une bourse Mitacs Accélération auprès d'une entreprise.

En étudiant l'ingénierie à l'Institut national des sciences appliquées et de technologie de Tunisie, Semah a combiné son désir d'apprendre à sa passion dans le but d'apporter une contribution profitable à la société. Dans le cadre du programme Bourse aux cycles supérieurs Mitacs Globalink, Semah a postulé pour travailler avec le professeur Antoine Saucier à Polytechnique Montréal. Bourse aux cycles supérieurs Mitacs Globalink a permis de financer les huit premiers mois de son programme de maîtrise.

Il travaille aujourd'hui avec Fluent.ai dans le cadre d'une bourse Mitacs Accélération. Semah s'appuie sur sa formation d'ingénieur informatique et sur sa maîtrise des langages de programmation. Sa recherche vise à déterminer comment éliminer les bruits de fond et la réverbération des signaux sonores recueillis par les microphones d'appareils à commande vocale.



Innovation sociale

Revitaliser les langues autochtones grâce aux outils numériques

(Février 2020, Sask.)

Professeure adjointe en technologie et design pédagogiques à l'Université de la Saskatchewan, Marguerite Koole avait initialement l'intention de travailler avec un étudiant Mitacs Globalink afin d'explorer les relations des peuples autochtones avec leurs langues en s'appuyant sur des entrevues. Grâce au programme de Mitacs, Marguerite Koole a été jumelée avec Annalena Felber, une étudiante en linguistique qui souhaitait découvrir différentes visions du monde et la manière dont elles s'articulaient avec différentes langues.

Annalena a commencé par mener des recherches de fond sur l'histoire des peuples autochtones au Canada et sur les menaces auxquelles ils sont actuellement confrontés concernant la disparition de leurs langues. Elle a rapidement réalisé qu'il existait très peu de ressources numériques dédiées à l'enseignement des langues autochtones, ce qui est essentiel pour garantir leur survie. C'est ainsi qu'est né le projet wîcêhtowin, un site Web sur lequel les étudiants, les professeurs et tous ceux qui sont intéressés par la revitalisation des langues autochtones peuvent accéder aux outils et ressources disponibles.

Annalena a créé une base de données portant sur les outils disponibles en ligne. Ces outils incluent des liens vers des sites Web, différentes applications interactives, ainsi que des ressources vidéo et audio. Présentement, le site du projet wîcêhtowin recense 150 ressources dans 74 langues autochtones différentes.

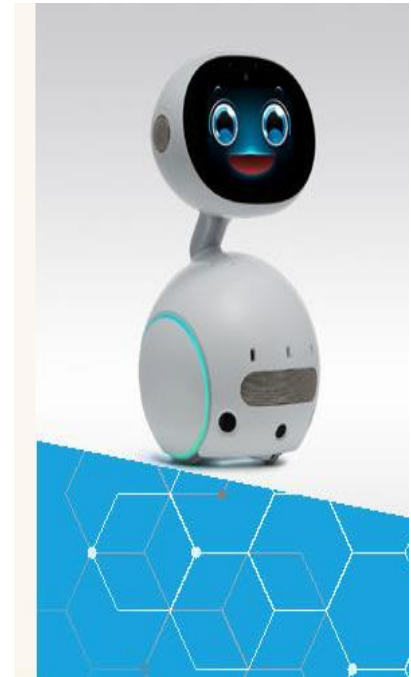


IA et conception de produits

Les robots développent des compétences en empathie grâce à une équipe de l'Université Ontario Tech et à un stagiaire international (Août 2019, Ont.)

Un finissant du premier cycle à l'Institut Technologique des Études supérieures de Monterrey (ITESM) au Mexique, Eduardo Perez Valle s'est déplacé au Canada cet été en tant que stagiaire Mitacs Globalink afin de se joindre à une équipe de recherche à l'Université Ontario Tech. L'équipe, dirigée par le professeur Miguel Vargas Martin, développe un logiciel qui aide le robot ASUS Zenbo à comprendre les commandes humaines tant d'une perspective pratique qu'empathique. L'équipe de recherche étudie également la communication directe robot à robot qui aiderait à rendre les assistants robotiques dans les maisons de soins plus dignes de confiance et sécurisés.

Eduardo apprend le traitement automatique du langage naturel, une technique utilisée dans la recherche en intelligence artificielle (IA) afin d'aider Zenbo à comprendre de façon plus précise les commandes humaines. Lorsque combiné avec le travail d'autres chercheurs afin d'apprendre des expressions faciales et des indicateurs vocaux d'émotion, Zenbo développera finalement des compétences quasi empathiques.

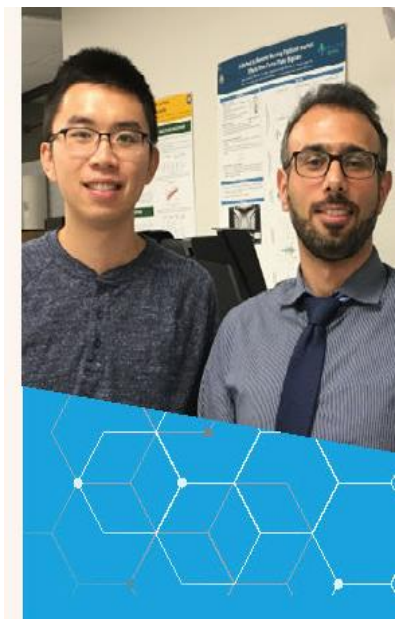


Nouvelles technologies et commercialisation

Une équipe de recherche en performance sportive repêche du talent international pour un lancement commercial (Août 2019, Alb.)

Shengjie Xiu, un étudiant de premier cycle de 20 ans de la Chine, a passé son été à travailler dans le laboratoire de biomécanique et de contrôle neuromusculaire du professeur Hossein Rouhani à l'Université de l'Alberta. Il a été chargé d'aider à développer une application logicielle personnalisée conçue afin de se connecter à une paire de lunettes de réalité augmentée (RA) ainsi qu'à des capteurs de rétroaction biologique qui aident les sportifs à évaluer leur performance.

La recherche de l'Université de l'Alberta est le chaînon manquant entre les technologies portables créées à des fins de divertissement et celles développées à des fins cliniques ou professionnelles. Le professeur Rouhani espère commercialiser bientôt la recherche pour l'utilisation par les joueurs de hockey, ainsi que pour les joueurs de football universitaire par la suite, tout en développant ses applications pour plusieurs autres sports. Le logiciel que Shengjie a développé relie ensemble tout le système de capteurs et de lunettes pour que les entraîneurs, le personnel médical ou les sportifs eux-mêmes puissent utiliser les informations afin de mieux performer ou de réduire le risque de blessure.



A decorative graphic consisting of a cluster of hexagons in the upper right quadrant. The hexagons are outlined in a light blue color and some contain small dots in white, dark blue, or light blue. The pattern is more dense in the center and fades out towards the top right corner.

Mitacs

Mitacs Entrepreneur
International

Mitacs Entrepreneur International

Le programme MEI a été lancé en septembre 2019 afin de soutenir la mobilité des étudiants et l'entrepreneuriat.

MEI finance jusqu'à 5 000 \$ en déplacement international et coûts associés pour jusqu'à deux employés d'une entreprise en démarrage ayant un lien avec un incubateur ou accélérateur canadien (consulter l'annexe F pour une liste des accélérateurs et incubateurs approuvés par Mitacs). Avec un incubateur d'accueil dans le pays de destination qui accueillera les participants et facilitera les liens, les entreprises en démarrage canadiennes pourront faire le lien avec des écosystèmes internationaux d'innovation, acquérir directement des informations sur le marché, des investisseurs internationaux, des clients et des partenaires de commercialisation pour les aider à soutenir la croissance internationale de leur entreprise.

Depuis le lancement du programme à l'automne 2019, il a été promu par des bulletins, des médias sociaux, des envois de courriels et des contacts directs auprès de partenaires universitaires au sein du réseau d'innovation de Mitacs.

En raison du lancement tardif dans le troisième trimestre de l'exercice et de la pandémie de la COVID-19, l'objectif de prestation 2019-2020 de MEI n'a pas été atteint. La première demande au programme a été approuvée en octobre 2019 et depuis lors, l'intérêt augmente continuellement. Nous avons été capables d'atteindre 25 pour cent de la cible de livraison MEI entre octobre 2019 et le début mars 2020. Depuis que les restrictions de voyage liées à la COVID-19 ont été imposées en mars 2020, aucune nouvelle demande n'a été déposée et toutes les demandes approuvées pour des déplacements au cours de cette période ont été mises en attente.

Les objectifs MEI pour 2019-2020 étaient :

1. d'offrir aux entreprises en démarrage de l'ensemble du Canada du soutien financier pour voyager vers un incubateur/accélérateur international;
2. de fournir aux entreprises en démarrage canadiennes un accès à des marchés mondiaux et des sources d'investissements.

Selon ces objectifs, Mitacs a contribué aux résultats suivants au cours de l'exercice 2019-2020 :

1. nombre accru d'occasions de stages internationaux disponibles pour les employés canadiens d'entreprises en démarrage hébergées dans un incubateur lié à une université;
2. nombre accru de partenariats et d'opportunités internationales (p. ex., liens avec des investisseurs, des clients, des partenaires, des fournisseurs ou des distributeurs internationaux) pour les entreprises en démarrage canadiennes hébergées dans des incubateurs liés à une université;
3. participation accrue des entreprises en démarrage canadiennes dans les chaînes de valeur mondiales et accès à de nouvelles opportunités d'investissement à l'échelle internationale.

Le financement d'ISDE pour MEI en 2019-2020 a soutenu :

- 20 unités MEI;
- 19 entreprises en démarrage canadiennes participantes.

Pour MEI en 2019-2020, l'investissement d'ISDE de 85 700 dollars a été utilisé pour soutenir les déplacements internationaux et les liens d'affaires pour les employés de 19 entreprises en démarrage canadiennes.

Résultats atteints

1. Nombre accru d'occasions de stage à l'étranger disponibles pour les employés canadiens d'entreprises en démarrage hébergées dans un incubateur lié à une université

Avec le lancement de MEI en 2019-2020, les employés d'entreprises en démarrage canadiennes ont eu une occasion unique de recevoir du soutien financier pour des déplacements internationaux et des stages auprès d'incubateurs et d'accélérateurs internationaux.

- 30 demandes de stages MEI ont été reçues
- 20 stages MEI ont été offerts

À noter que 91 pour cent des employés participants étaient soit satisfaits, soit très satisfaits de l'ensemble de l'expérience MEI.

2. Nombre accru de partenariats et d'opportunités internationales (p. ex., liens avec des investisseurs, des clients, des partenaires, des fournisseurs ou des distributeurs internationaux) pour les entreprises en démarrage canadiennes hébergées dans des incubateurs liés à une université

Mitacs a créé un réseau d'incubateurs et d'accélérateurs internationaux qui donnent des occasions à des entrepreneurs canadiens d'être en contact avec des réseaux, des événements et des marchés internationaux. En 2019-2020, les occasions suivantes se sont présentées pour les employés qui ont participé au programme :

- 3 021 clients potentiels ont été contactés;
- 17 réunions avec des partenaires B2B potentiels ont eu lieu;
- 30 réunions avec des investisseurs potentiels ont eu lieu;
- 28 présentations d'affaires;
- 21 ateliers/conférences;
- 34 événements de réseautage;
- 47 cours, séminaires et autres activités de formation accueillies à l'incubateur ou l'accélérateur d'accueil international.

Il y a eu huit destinations de voyage pour les participants au programme MEI en 2019-2020 : la Chine, les États-Unis, la France, l'Inde, Israël, le Luxembourg, la Norvège et Singapour.

3. Participation accrue des entreprises en démarrage canadiennes dans les chaînes de valeur mondiales et accès à de nouvelles opportunités d'investissement à l'échelle internationale

Ultimement, MEI soutient la croissance et le développement entrepreneurial canadien en exposant les employés des entreprises en démarrage à des marchés et réseaux mondiaux afin de rencontrer des investisseurs potentiels, commercialiser leurs produits et services et les faire croître.

En 2019-2020, les participants à MEI ont accompli ce qui suit⁸ :

- 2 contrats de vente ou bons de commande signés;
- 4 investissements de tiers confirmés dans l'entreprise par un ange, des financiers de capitaux de lancement ou de capital de risque;
- 9 pour cent des participants ont pu avoir un impact progressif approximatif sur la capacité de leur entreprise à mobiliser des capitaux.

⁸ Résultats basés sur les réponses au sondage de fin de projet de MEI.
N=11

L'année à venir

Alors que nous nous tournons vers l'avenir, nous voyons un rôle important à jouer pour Mitacs pendant et après la pandémie de la COVID-19 qui cause des chocs économiques dévastateurs au Canada et dans le monde. Mitacs est particulièrement bien placé pour soutenir la reprise économique du Canada, surtout en aidant les PME à innover et à croître, en aidant les nouveaux diplômés à lancer leurs carrières et en soutenant les activités de R-D à l'échelle du pays afin d'améliorer la productivité canadienne.

Mitacs est résolu à mobiliser son réseau étendu de partenaires pour soutenir la reprise économique et aider à rebâtir l'économie canadienne. Nous adaptons nos programmes en vue de répondre aux besoins du système canadien de l'innovation alors qu'il est confronté aux défis découlant de la pandémie. En regardant encore plus loin dans l'avenir, Mitacs est déterminé à étendre sa capacité de livrer de la programmation qui répond aux besoins d'une communauté sans cesse grandissante d'innovateurs, y compris les étudiants, les chercheurs postsecondaires, les OSBL et les industries.

Soutenir la réponse du Canada face à la COVID-19

En réponse à la COVID-19, Mitacs a rapidement mobilisé son équipe et sa plateforme afin de soutenir efficacement le système d'innovation du Canada en présentant un certain nombre d'initiatives de R-D limitées dans le temps afin d'aider au Canada à répondre à la crise.

Par l'adaptation de nos principaux programmes ainsi que la création de nouveaux programmes, Mitacs présente les initiatives suivantes en 2020–2021 :

- un appel pour des projets axés spécifiquement sur la recherche liée à la COVID-19;
- un assouplissement de l'exigence financière, qui passe de 50 % des coûts du projet à 25 %

pour les PME qui souhaitent participer à des programmes de Mitacs;

- un processus d'évaluation accéléré pour que les projets liés à la COVID-19 soient mis en œuvre le plus rapidement possible;
- une Bourse de formation à la recherche pour offrir des possibilités d'emploi aux étudiants qui cherchent à réaliser des projets de recherche et à acquérir des compétences dans le domaine de la recherche;
- un appel de projet Bourse pour l'élaboration de politiques scientifiques canadiennes de Mitacs en lien avec la COVID-19 pour que les chercheurs mettent à contribution une expertise du niveau du doctorat et des données probantes scientifiques dans le processus d'élaboration des politiques à tous les échelons du gouvernement;
- un Stage de stratégie d'entreprise pour permettre aux étudiants en commerce et en droit de travailler avec des entreprises dans le but d'élaborer des stratégies pour faire face aux nouvelles réalités économiques après la COVID-19;
- un appel pour Bourse postdoctorale industrielle COVID-19, une bourse offerte pour des projets de recherche collaborative d'un an menés dans le cadre de partenariats entre des universités et des entreprises ou des OSBL qui constitue un solide atout pour le Canada dans son combat contre la COVID-19 et la gestion de ses répercussions;
- Mitacs lancera des appels thématiques à l'automne du programme BRG afin de faciliter les collaborations stratégiques internationales lorsque les restrictions de voyage liées à la COVID-19 seront retirées.

Soutenir la reprise économique du Canada

Mitacs est résolu à soutenir la reprise économique du Canada au cours des mois à venir. Mitacs croit surtout avoir un rôle important à jouer pour aborder trois défis cruciaux de productivité auquel

le Canada fait face dans la reprise : un déclin potentiel en activité de R-D, la disparition de PME vulnérables et des transitions difficiles entre l'école et le travail pour les nouveaux diplômés.

Plusieurs des entreprises les plus innovantes du Canada en sont encore à leurs premières étapes et n'atteignent pas encore de profits ou ne sont pas encore autonomes sans l'apport de capitaux externes. Plus le ralentissement économique sera long, plus le risque que ces entreprises mettent des activités précieuses de R-D de côté ou qu'elles mettent à pied du personnel hautement qualifié s'accroît.

Les PME sont une partie particulièrement vulnérable de l'écosystème de l'innovation. Ces organisations ont été durement frappées par le ralentissement économique et elles n'ont pas certaines capacités d'entreprises plus grandes pour résister aux ralentissements prolongés de financement et de revenus.

Enfin, ces défis érigeront des barrières importantes pour les nouveaux diplômés qui cherchent à lancer leurs carrières. La recherche démontre que les diplômés qui commencent leurs carrières pendant une récession font face à des obstacles pour travailler dans leur domaine de choix, des délais pour accéder à des postes de gestion et des revenus réduits.

Les programmes de Mitacs contribuent à aborder ces trois défis clés de la reprise en aidant les entreprises à gérer les coûts de l'activité en R-D, en partie en favorisant leur accès à la capacité de recherche du secteur postsecondaire. La capacité d'accéder à de l'appui de haute qualité temporaire en R-D s'est avérée particulièrement précieuse pour les PME, dont plusieurs feraient autrement face à des barrières pour recruter du personnel qualifié à temps plein en R-D. Finalement, nous avons aussi obtenu des preuves solides que les placements d'AIT tels que ceux offerts par Mitacs peuvent être clés pour aider les étudiants à lancer des carrières dans les domaines de leur choix.

L'innovation jouera un rôle clé dans la reprise économique du Canada. En soutenant des entreprises à croissance rapide et très productives à travers le pays, Mitacs aide à améliorer la productivité et la compétitivité à long terme de l'économie canadienne.

Ériger une fondation pour la croissance future

Le rendement de Mitacs au cours du dernier exercice démontre notre capacité à répondre à des demandes croissantes, à faciliter le développement du secteur industriel et à soutenir la croissance des entreprises et de l'entrepreneuriat. Le dépassement de nos objectifs reflète la réputation solide de Mitacs dans l'écosystème de l'innovation et sa capacité à créer des changements positifs. Au cours de l'année à venir, notre objectif sera de consolider ces atouts afin d'étendre les bénéfices de nos programmes en innovation à plus d'entreprises, OSBL et étudiants du Canada.

Pour l'avenir, nous développons des stratégies afin de fournir du soutien plus ciblé à des secteurs d'importance stratégique pour le Canada tels que l'IA, la technologie océanologique et la fabrication de pointe. Durant les prochains mois, Mitacs approfondira davantage ses connaissances sur ces industries et ses relations avec les parties prenantes clés afin de répondre plus efficacement aux besoins de ces domaines prioritaires. Pendant ce temps, nous continuons de développer des stratégies visant à étendre le soutien de Mitacs envers diverses communautés du Canada, notamment les peuples autochtones et les innovateurs sociaux.

Mitacs croit fermement que ses programmes ont le potentiel de dynamiser l'innovation dans divers secteurs à l'échelle du Canada. Nous demeurons engagés à aider le gouvernement du Canada à atteindre ses objectifs en matière de productivité et d'innovation.

Résumés financiers

Accélération

Sommaire financier Accélération — ISDE

Pour l'année se terminant le 31 mars 2020

Sommaire des dépenses liées à Accélération					
Dépenses	Prévisions totales 2019-2020 (note 2)	Dépenses totales 2019-2020	Prévisions ISDE 2019-2020	Dépenses ISDE 2019-2020	
Nombre de stages	7 800	8 362	7 800	8 362	%
Bourses de recherche directes					
Bourses Accélération	111 843 960 \$	130 728 592 \$	47 630 021 \$	53 343 508 \$	
Appui à la recherche (en nature par l'entreprise)	58 500 000 \$	62 715 000 \$	0 \$	0 \$	
Mobilité étudiante	300 000 \$	105 561 \$	300 000 \$	105 561 \$	
Total des bourses de recherche directes	170 643 960 \$	193 549 153 \$	47 930 021 \$	53 449 069 \$	86 %
Autres coûts de fonctionnement du programme					
Coûts directs de gestion du programme	711 526 \$	605 171 \$	305 956 \$	301 694 \$	
Gestion et évaluation de la recherche	1 959 468 \$	1 835 144 \$	842 571 \$	914 869 \$	
Développement des affaires	6 641 670 \$	6 201 626 \$	2 855 918 \$	3 091 677 \$	
Services généraux	9 221 858 \$	8 565 289 \$	3 965 399 \$	4 270 027 \$	
Total des frais généraux	18 534 522 \$	17 207 230 \$	7 969 844 \$	8 578 267 \$	14 %
Total des dépenses Accélération	189 178 482 \$	210 756 383 \$	55 899 865 \$	62 027 336 \$	100 %

Note 1 : Nous estimons que les entreprises contribuent 7 500 \$ par stagiaire à la recherche. Ceci a été pris en compte dans les dépenses totales réelles pour Accélération.

Note 2 : L'allocation pour la formation a été sortie d'Accélération et fera l'objet d'un rapport distinct.

Sommaire des revenus liés à Accélération		
Source de revenus	Prévisions totales 2019-2020	Total des revenus 2019-2020
ISDE	55 962 000 \$	62 027 335 \$
Fonds provinciaux pour stages	22 494 000 \$	24 790 556 \$
Secteur privé	53 822 325 \$	65 130 805 \$
En nature par l'entreprise (note 1)	58 500 000 \$	62 715 000 \$
Établissement postsecondaire	0 \$	172 000 \$
Total des revenus	190 778 325 \$	214 835 696 \$

Note 1 : Nous estimons que les entreprises contribuent 7 500 \$ par stagiaire à la recherche. Ceci a été pris en compte dans le revenu réel en nature.

Solde de la subvention Accélération	
Solde de la subvention au 31 mars 2019	378 936 \$
Financement ISDE 2019-2020	54 215 657 \$
Intérêts gagnés sur le financement d'ISDE	448 953 \$
Annulations et remboursements (note 1)	7 672 298 \$
Dépenses 2019-2020	- 62 027 336 \$
Solde de la subvention au 31 mars 2020	688 508 \$

Note 1 : Les stages annulés sont déclarés dans le rapport du contrat après avoir été encourus.

Une provision pour annulations de stages est comptabilisée dans les états financiers audités. Il s'agit d'une estimation par la direction des futures annulations, qui n'a pas été déclarée dans le présent rapport.

Élévation

Sommaire financier Élévation — ISDE

Pour l'année se terminant le 31 mars 2020

Sommaire des dépenses liées à Élévation					
Dépenses	Prévisions totales 2019-2020	Dépenses totales 2019-2020	Prévisions ISDE 2019-2020	Dépenses ISDE 2019-2020	
Nombre de stages	200	200	200	200	%
Bourses de recherche directes					
Bourses Élévation (un an)	12 003 600 \$	12 345 593 \$	6 828 000 \$	5 924 782 \$	
Appui à la recherche (en nature par l'entreprise)	6 000 000 \$	6 000 000 \$	0 \$	0 \$	
Perfectionnement	752 996 \$	344 622 \$	752 996 \$	344 622 \$	
Total des bourses de recherche directes	18 756 596 \$	18 690 215 \$	7 580 996 \$	6 269 404 \$	89 %
Autres coûts de fonctionnement du programme					
Gestion du programme	185 243 \$	300 798 \$	83 359 \$	109 457 \$	
Recherche et évaluation	219 487 \$	187 734 \$	98 769 \$	68 315 \$	
Développement des affaires	635 729 \$	591 125 \$	286 078 \$	215 105 \$	
Services généraux	956 374 \$	1 049 750 \$	430 368 \$	381 994 \$	
Total des frais généraux	1 996 833 \$	2 129 407 \$	898 574 \$	774 870 \$	11 %
Total des dépenses Élévation	20 753 429 \$	20 819 622 \$	8 479 570 \$	7 044 275 \$	100 %

Note 1 : Nous estimons que les entreprises contribuent 30 000 \$ par chercheur à la recherche. Ceci a été pris en compte dans les dépenses d'Élévation.

Note 2 – Les bourses Élévation sont des bourses de deux ans. Seulement une des deux années de la bourse est présentée dans les états financiers.

Sommaire des revenus liés à Élévation		
Source de revenus	Prévisions totales 2019-2020	Total des revenus 2019-2020
ISDE	6 828 000 \$	7 044 275 \$
Fonds provinciaux pour bourses	1 804 000 \$	1 198 362 \$
Secteur privé	6 000 000 \$	6 412 540 \$
En nature par l'entreprise (note 1)	6 000 000 \$	6 000 000 \$
Établissement d'enseignement		113 333 \$
Total des revenus	20 632 000 \$	20 768 510 \$

Note 1 : Nous estimons que les entreprises contribuent 30 000 \$ par chercheur à la recherche. Ceci a été pris en compte dans le revenu réel en nature.

Solde de la subvention Élévation	
Solde de la subvention au 31 mars 2019	2 243 990 \$
Financement ISDE 2019-2020	4 164 343 \$
Intérêts gagnés sur le financement d'ISDE	134 091 \$
Annulations et remboursements	574 771 \$
Dépenses 2019-2020	- 7 044 275 \$
Solde de la subvention au 31 mars 2020	72 920 \$

Globalink

Sommaire financier Globalink — ISDE
Pour l'année se terminant le 31 mars 2020

Sommaire des dépenses liées à Globalink							
Dépenses	Nombre total prévu 2019-2020	Nombre total réel 2019-2020	Prévisions totales 2019-2020	Total réel 2019-2020	Prévisions ISDE 2019-2020	Dépenses ISDE 2019-2020	%
Bourses Globalink directes							
Stage de recherche Globalink (note 1)				\$ 10,341,038		\$ 8,027,901	
Stage de recherche Globalink (engagement pour la cohorte été 2019)				-\$ 9,788,645		-\$ 8,032,500	
Stage de recherche Globalink (engagement pour la cohorte été 2020) (note 2)	1000	0	\$ 7,700,000		\$ 5,173,593		
Bourse de recherche Globalink	800	872	\$ 4,800,000	\$ 5,318,874	\$ 3,753,236	\$ 3,640,721	
Bourse aux cycles supérieurs Globalink	250	174	\$ 3,750,000	\$ 2,590,000	\$ 3,683,186	\$ 2,241,836	
En nature du partenaire pour Stage de recherche Globalink (note 4)			\$ 3,000,000				
Total des bourses Globalink directes	2050	1046	\$ 19,250,000	\$ 8,461,267	\$ 12,610,015	\$ 5,877,958	85%
Autres coûts de fonctionnement du programme							
Gestion du programme			\$ 724,412	\$ 741,587	\$ 347,718	\$ 164,744	
Recherche et évaluation			\$ 376,995	\$ 368,333	\$ 180,958	\$ 81,826	
Développement des affaires			\$ 971,072	\$ 949,046	\$ 466,114	\$ 210,832	
Services généraux			\$ 2,518,916	\$ 2,613,968	\$ 1,209,080	\$ 580,696	
Total des frais généraux			\$ 4,591,395	\$ 4,672,934	\$ 2,203,870	\$ 1,038,098	15%
Total des dépenses Globalink			\$ 23,841,395	\$ 13,134,201	\$ 14,813,885	\$ 6,916,056	100%

Note 1 — Au 31 mars 2019, 9 788 645 \$ était réservé aux engagements de Stage de recherche Globalink pour la cohorte été 2019. Les dépenses réelles étaient de 10 341 038 \$.

Note 2 — La cohorte SRG été 2020 a été annulée en raison des restrictions de voyage liées à la COVID-19.

Note 3 — La contribution estimée de 3 000 \$ en nature à SRG par le partenaire universitaire n'a pas été comptabilisée en raison de la cohorte annulée.

Note 4 — Il est estimé que les unités SRG et BRG annulées encourront des dépenses de récupération pour les déplacements s'élevant à 500 000 \$. Ces dépenses seront réclamées et rapportées dans le rapport pour l'exercice 2020-2021.

Sommaire des revenus Globalink		
Source de revenus	Prévisions totales 2019-2020	Total des revenus réels 2019-2020
ISDE	14 813 885 \$	6 916 057 \$
Universités — revenus directs		561 000 \$
En nature des universités (note 1)	3 000 000 \$	
Partenaires internationaux	3 732 300 \$	3 940 981 \$
Partenaires provinciaux	2 244 000 \$	2 070 000 \$
Revenus totaux avec engagements	23 790 185 \$	13 488 038 \$

Note 1 : Nous estimons que les universités contribuent 3 000 \$ pour la recherche par stagiaire. Cette somme n'a pas été estimée en raison de l'annulation de la cohorte d'été 2020.

Solde de la subvention Globalink	
Solde de la subvention au 31 mars 2019	0 \$
Financement ISDE 2019-2020	12 570 000 \$
Annulations et remboursements (note 1)	208 500 \$
Intérêts gagnés sur le financement d'ISDE	221 924 \$
Dépenses 2019-2020	- 6 916 056 \$
Solde de la subvention au 31 mars 2019	6 084 368 \$

Note 1 : Les stages annulés sont déclarés dans le rapport du contrat après avoir été encourus.

Une provision pour annulations de stages est comptabilisée dans les états financiers audités. Il s'agit d'une estimation par la direction des annulations futures.

Perfectionnement

Sommaire financier Perfectionnement — ISDE

Pour l'année se terminant le 31 mars 2020

Sommaire des dépenses liées à Perfectionnement					
Dépenses	Prévisions totales 2019-2020 (note 1)	Dépenses totales 2019-2020	Prévisions ISDE 2019-2020	Dépenses ISDE 2019-2020	%
Nombre de participants aux formations		3 744		3 744	
Dépenses directes					
Formation et gestion du programme	3 189 641 \$	2 321 165 \$	3 189 641 \$	2 317 904 \$	
Total des dépenses directes	3 189 641 \$	2 321 165 \$	3 189 641 \$	2 317 904 \$	94 %
Autres coûts de fonctionnement du programme					
Développement des affaires		20 034 \$		20 034 \$	
Services généraux		51 400 \$		51 400 \$	
Recherche et évaluation		78 190 \$		78 190 \$	
Total des frais généraux		149 624 \$		149 624 \$	6 %
Total des dépenses de Perfectionnement	3 189 641 \$	2 470 789 \$	3 189 641 \$	2 467 528 \$	100 %

Note 1 : La prévision concernant l'allocation pour Perfectionnement a été sortie d'Accélération et fait l'objet d'un rapport distinct.

Sommaire des revenus liés à Perfectionnement		
Source de revenus	Prévisions totales 2019-2020	Total des revenus 2019-2020
ISDE	3 189 641 \$	2 467 528 \$
Entreprise	0 \$	0 \$
Revenus totaux	3 189 641 \$	2 467 528 \$

Solde de la subvention Perfectionnement	
Report 2018-2019	350 224 \$
Financement ISDE 2019-2020	3 000 000 \$
Intérêts gagnés sur le financement d'ISDE	0 \$
Dépenses 2019-2020	- 2 467 528 \$
Solde de la subvention au 31 mars 2020	882 696 \$

MEI

Sommaire financier Mitacs Entrepreneur International — ISDE Pour l'année se terminant le 31 mars 2020

Sommaire des dépenses Mitacs Entrepreneur International					
Dépenses	Prévisions totales 2019-2020	Total réel 2019-2020	Prévisions ISDE 2019-2020	Dépenses ISDE 2019-2020	
Nombre de stages	85	20	85	20	%
Subventions directes Mitacs Entrepreneur International					
Subventions	425 000 \$	72 849 \$	425 000 \$	72 849 \$	
Total des subventions directes Mitacs Entrepreneur International	425 000 \$	72 849 \$	425 000 \$	72 849 \$	85 %
{Autres coûts de fonctionnement du programme					
Gestion du programme	75 000 \$	12 856 \$	75 000 \$	12 856 \$	
Total des frais généraux	75 000 \$	12 856 \$	75 000 \$	12 856 \$	15 %
Total des dépenses Mitacs Entrepreneur International	500 000 \$	85 705 \$	500 000 \$	85 705 \$	100 %

Sommaire des revenus Mitacs Entrepreneur International		
Source de revenus	Prévisions totales 2019- 2020	Total des revenus réels 2019-2020
Contrat ISDE 2019-2020	500 000 \$	85 705 \$
Total des revenus	500 000 \$	85 705 \$

Solde de la subvention Mitacs Entrepreneur International	
Solde de la subvention au 31 mars 2019	0 \$
Financement ISDE 2019-2020	500 000 \$
Dépenses 2019-2020	- 85 705 \$
Solde de la subvention au 31 mars 2020	414 295 \$

Résumé des mises à jour concernant les politiques, les normes et les procédures de placement de Mitacs

La Politique de placement et la stratégie de placement de Mitacs sont examinées et approuvées chaque année par le comité d'audit et des finances du conseil d'administration et par le conseil d'administration. Cette politique de placement a récemment été révisée et a été approuvée par le comité et le conseil en mars 2020.

Cadre de mesure du rendement

Tableau 3.1
Indicateurs de résultats des programmes Mitacs

Catégorie/Indicateur de résultat	Accélération	Élévation	Globalink
Stages			
Nombre de stages soutenus	8 362	200	1 046
Pourcentage de stages accueillis par des organismes du secteur privé à but lucratif	76 %	S.O.	S.O.
Pourcentage de stages soutenus par région :			
Canada Atlantique	9 %	1 %	4 %
Québec	30 %	28 %	26 %
Ontario	28 %	39 %	29 %
Prairies	16 %	15 %	9 %
Colombie-Britannique	17 %	17 %	8 %
À l'extérieur du Canada	3 %	S.O.	24 %
Stagiaires			
Nombre de stagiaires soutenus	3 002	201	1 046
Nombre de stagiaires soutenus pour la première fois	2 608	87	870
Nombre de stagiaires du collège/polytechnique soutenus	50	S.O.	S.O.
Pourcentage de stagiaires soutenus qui sont des femmes, autochtones, de minorité vi	49 %	46 %	58 %
Pourcentage de stagiaires soutenus par discipline :			
Génie	37 %	36 %	29 %
Sciences de la Terre	5 %	5 %	5 %
Administration des affaires	5 %	1 %	2 %
Sciences de la vie	20 %	36 %	24 %
Sciences sociales et sciences humaines	9 %	8 %	23 %
Mathématiques	3 %	1 %	2 %
Informatique	17 %	7 %	5 %
Physique	4 %	6 %	10 %
Pourcentage de stagiaires soutenus par citoyenneté :			
Canadienne	43 %	42 %	40 %
Étrangère	49 %	45 %	57 %
Résidence permanente	8 %	13 %	3 %
Pourcentage de stagiaires internationaux soutenus par région du pays d'attache :			
Europe	S.O.	S.O.	34 %
Asie-Océanie	S.O.	S.O.	30 %
Amérique du Sud	S.O.	S.O.	7 %
Amérique du Nord	S.O.	S.O.	8 %
Afrique	S.O.	S.O.	21 %
Partenaires			
Nombre de partenaires participants	1 668	182	S.O.
Nombre de partenaires participant pour la première fois	902	50	S.O.
Pourcentage de partenaires du secteur privé à but lucratif qui sont des PME	83 %	76 %	S.O.
Professeurs superviseurs			
Nombre de professeurs superviseurs soutenus	2 089	192	1 574
Nombre de professeurs superviseurs soutenus pour la première fois	854	45	1 321
Perfectionnement			
Nombre de cours offerts	233	21	8
Nombre de participants dans les cours	5 594	259	287

Note 1 : Le total régional pour Accélération est de 103 % puisque les US Accélération International sont un sous-groupe d'Accélération et que ces unités sont déjà comptées dans leur région d'origine canadienne.

Note 2 : Le nombre de participants dans les cours représente les présences totales pour chaque cours offert plutôt que le nombre total de stagiaires

Rapport annuel des résultats de Mitacs

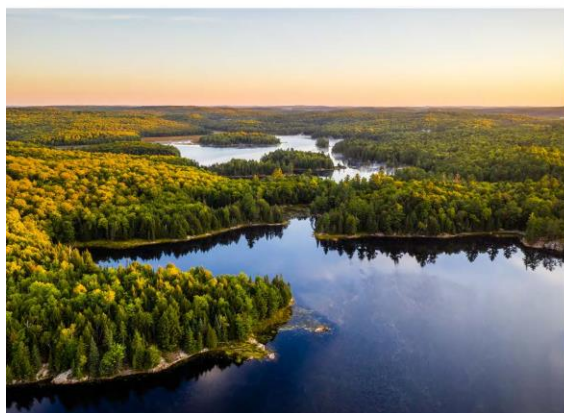
	Résultats attendus	Indicateur
Court terme	Augmentation du nombre annuel d'opportunités d'apprentissage intégré au travail offertes par Mitacs aux étudiants postsecondaires et aux chercheurs postdoctoraux pour atteindre 10 000 par an d'ici 2021-2022, comparé à 4 401 en 2016-2017 (tous les programmes)	Nombre d'opportunités d'apprentissage intégré au travail (stages) financées - Accélération : 8 362 - Élévation : 200 - Globalink : 1 046
	Consolidation des compétences des étudiants postsecondaires et des chercheurs postdoctoraux atteinte par l'entremise des opportunités d'apprentissage intégré au travail offertes par Mitacs (tous les programmes)	Pourcentage des stagiaires financés qui acquièrent de nouvelles compétences - Accélération : 93 % - Élévation : 95 % - BRG : 84 % - SRG : 84 % - Accélération International : 100 %
	Renforcement de la collaboration et du transfert de connaissances entre le secteur postsecondaire et l'industrie, dans une large gamme de domaines de l'économie canadienne (Accélération et Élévation)	Pourcentage des organismes partenaires qui continuent de collaborer avec le secteur postsecondaire - Accélération : 90 % - Élévation : 78 %
	Nombre accru d'occasions de stages internationaux disponibles pour les employés canadiens d'entreprises en démarrage hébergées dans un incubateur lié à une université	Nombre d'entreprises en démarrage canadiennes dans un incubateur lié à une université qui ont participé à un stage dans un incubateur international - MEI : 19
Moyen terme	Nature et portée accrues des liens de recherche avec les partenaires canadiens et internationaux (tous les programmes)	Pourcentage de chercheurs qui continuent de collaborer dans divers secteurs ou internationalement - Accélération : 91 % souhaitent continuer à collaborer - Élévation : 77 % souhaitent continuer à collaborer - BRG : 96 % continueront probablement les collaborations internationales - SRG : 51 % souhaitent continuer à collaborer - Accélération International : 63 % souhaitent collaborer avec le secteur privé
	Amélioration de l'employabilité des étudiants postsecondaires et des chercheurs postdoctoraux dans leur domaine (tous les programmes)	Pourcentage des stagiaires financés qui travaillent dans leur domaine - Accélération : 62 % ont un emploi dans un domaine connexe à leur diplôme - Élévation : 76 % ont un emploi dans un domaine connexe à leur diplôme
	Accroître les investissements des entreprises qui participent à la recherche, au développement et à l'innovation (Accélération et Élévation)	Pourcentage d'augmentation des dépenses en R-D de l'organisme partenaire - Accélération : 41 % ont augmenté leurs investissements totaux en R-D - Élévation : 66 % ont augmenté leurs investissements totaux en R-D
	Nombre accru de partenariats et d'opportunités internationales (p. ex., liens avec des investisseurs, des clients, des partenaires, des fournisseurs ou des distributeurs internationaux) pour les entreprises en démarrage canadiennes hébergées dans des incubateurs liés à une université	Pourcentage de participants à des stages dans des incubateurs internationaux qui ont affirmé dans un sondage après le stage avoir développé de nouvelles occasions de marché en raison de leur stage - MEI : 36 % ont confirmé des investissements dans l'entreprise par un ange, des financiers de capitaux de lancement ou de capital de risque 18 % ont signé des contrats de vente ou des bons de commande

Annexe A : Mitacs soutient l'industrie des technologies propres

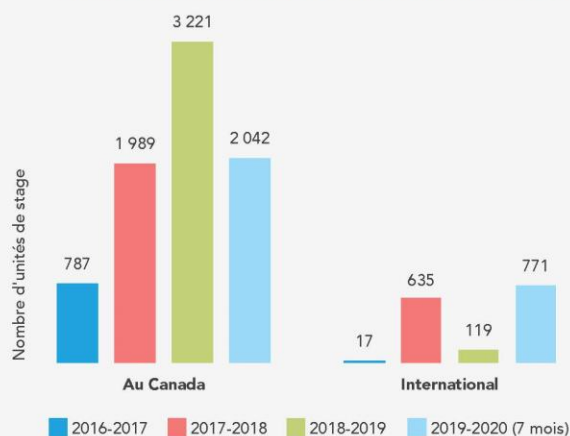


APPUYER LA RECHERCHE
COLLABORATIVE POUR
L'ENVIRONNEMENT
ET L'ÉCONOMIE

Mitacs appuie plusieurs priorités stratégiques fédérales et provinciales du Canada, y compris le développement de technologies et d'innovations qui aideront à garder notre environnement propre tout en faisant croître notre économie.



UNITÉS DE STAGE DANS LES TECHNOLOGIES PROPRES



NOMBRE DE PARTICIPANTS TRAVAILLANT SUR DES PROJETS ACCÉLÉRATION LIÉS AUX TECHNOLOGIES PROPRES



COLLABORER AVEC MITACS

DES EXEMPLES DE LA FAÇON DONT MITACS APPUIE LES TECHNOLOGIES PROPRES ET LES INNOVATIONS D'UN OCÉAN À L'AUTRE.

Anaconda Mining travaille avec des étudiants de l'Université Memorial et du Collège de l'Atlantique Nord (CNA) pour trouver un processus minier rentable afin d'extraire de l'or de Deer Cove tout en laissant l'habitat naturel largement intact.

Trojan Technologies de London collabore avec des universités de plusieurs provinces afin de faire progresser les produits et services innovateurs de traitement des eaux de l'entreprise dans le but de rendre l'eau sécuritaire sans utiliser de produits chimiques.



Protéger les écosystèmes des nuages de poussière

Cypher Environmental, une entreprise située à Winnipeg, travaille avec l'Université de Brandon afin d'enrayer les nuages de poussière étouffants sur les routes non revêtues grâce à une solution qui pourrait du même coup faire économiser des millions de dollars aux entreprises et aux municipalités chaque année pour l'entretien et la dépollution tout en rendant les routes plus sécuritaires et en protégeant les écosystèmes à proximité.

Réduire les émissions de gaz à effet de serre tout en monétisant ses actifs

Les entreprises ont souvent besoin d'incitatifs pour faire des changements en faveur de l'environnement. C'est pourquoi l'entreprise SeeO2 Energy de Calgary travaille avec l'Université de Calgary afin de réduire les émissions de gaz à effet de serre tout en donnant aux entreprises un actif précieux qu'elles peuvent monétiser.

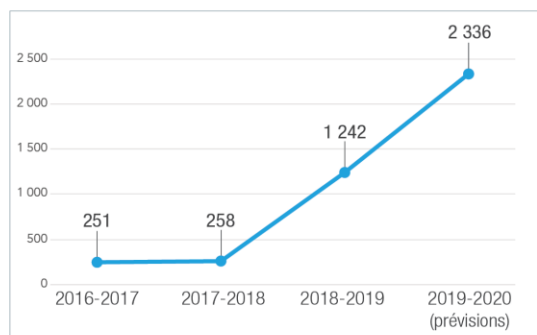
Minimiser le risque d'accident avec les vélos électriques

Une collaboration entre Ontario Tech et General Motors Canada analyse la dynamique des vélos électriques et les facteurs qui affectent l'interaction des cyclistes avec les autres véhicules lorsqu'ils sont sur la route. Les résultats de ce projet seront utilisés pour produire des recommandations en vue de minimiser le risque d'accidents impliquant des vélos électriques et des blessures pour les utilisateurs.

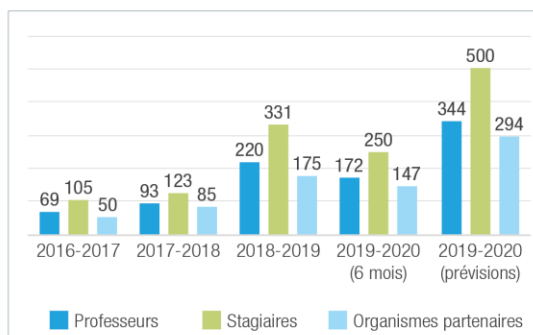
Annexe B : Mitacs soutient le secteur de l'IA

MITACS EN CHIFFRES (2016-2017 À 2019-2020)

UNITÉS DE STAGE EN INTELLIGENCE ARTIFICIELLE



NOMBRE DE PARTICIPANTS ACCÉLÉRATION EN IA



Remarque : Les prévisions de 2019-2020 comprennent le doublement du rendement au cours des six premiers mois.

PARTENARIATS STRATÉGIQUES DE MITACS EN IA

ORGANISME	APERÇU
Alberta Machine Intelligence Institute (AMII)	Le PE pluriannuel conclu entre AMII et Mitacs aide à simplifier les processus, à faire croître leur réseau de talents plus rapidement et à jumeler ces talents aux besoins du partenaire. Nous envisageons également la possibilité de mettre en poste un spécialiste de développement des affaires financé conjointement à Calgary pour des projets dans le secteur énergétique et dans d'autres domaines.
Borealis AI	Borealis AI (RBC) et Mitacs entretiennent un partenariat de longue date. À ce jour, Borealis AI a consacré près de 500 000 \$ à des projets de recherche auxquels plus de deux douzaines de professeurs affiliés à Mitacs et des douzaines de stagiaires de partout au Canada ont contribué.
Ciena	Partenariat sur un projet d'envergure ayant recours à l'apprentissage machine pour contribuer à la planification, à la conception et aux opérations de leurs systèmes 5G.
Element AI	Le PE propose plus de 40 unités de stage qui aident des équipes de recherche fondamentale à entrer en contact avec des divisions de produits et de recherche appliquée, afin de créer un mécanisme qui répondra rapidement aux nouveaux besoins des clients.
Ericsson	Partenaires importants depuis plus de dix ans, Mitacs a récemment aidé à attirer une des plaques tournantes mondiales en IA d'Ericsson à Montréal, un engagement qui financera plus de 300 unités de stage et permettra l'embauche de douzaines d'experts locaux en IA.
Gouvernement de Taïwan (GLORIA NCKU)	Mitacs et Global Research & Industry Alliances de Taïwan ont lancé un partenariat d'envergure (environ 6,3 M\$) à l'appui de collaborations de recherche entre le Canada et Taïwan. Dans le cadre de ce partenariat, l'IA est un domaine de recherche prioritaire.
Gouvernement de la Tunisie	Le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique de la Tunisie a conclu une entente avec Mitacs pour permettre aux étudiants tunisiens des domaines liés à l'IA d'acquérir de l'expérience professionnelle et universitaire de qualité au Canada.
Humanitas	Plus de 100 stages actifs avec des universités au Québec et en Ontario aident Humanitas à révolutionner les efforts de secours internationaux par des technologies qui permettent de lancer des réseaux ponctuels, au moyen d'un ensemble de drones pour soutenir des communications essentielles entre les équipes des premiers intervenants médicaux en situation de crise.
Imagia	Mitacs appuie les efforts d'Imagia visant à créer un écosystème mondial d'IA pour offrir des soins de santé personnalisés, avec l'aide de douzaines de stagiaires, dont un grand nombre deviennent des employés.
Mila	Mitacs a signé un PE pluriannuel dans le cadre de sa Stratégie pancanadienne en matière d'IA. Le protocole d'entente permettra d'offrir plus de 100 stages sur cinq ans.
NRF Singapore et AI Singapore	Mitacs et la National Research Foundation of Singapore soutiennent des projets de recherche en IA menés entre les deux pays. Mitacs choisit des projets d'IA admissibles d'entreprises canadiennes tandis que l'institut responsable de l'IA à Singapour, AISG, publie des projets pour des étudiants canadiens. Les deux programmes veillent à ce que la recherche profite aux deux pays.
Université de Toronto	Mitacs est le mécanisme de stage officiel du programme, la majorité de ces placements de grande qualité étant liée à l'IA. Ce programme réussit à placer la totalité de ses stagiaires dans plus de 400 entreprises partenaires, à un salaire moyen de 64 000 \$ sur huit mois.
Vector	Le partenariat crée une occasion exceptionnelle de transformer les données en connaissances qui aident le Canada à atteindre son objectif d'avoir un « système de santé d'apprentissage ».

Annexe C : Universités partenaires de Mitacs

Établissement	Province	Niveau de partenariat en 2019-2020
Collège d'art et de design de la Nouvelle-Écosse (Université NSCAD)	N.-É.	Honoraire
Collège militaire royal du Canada	Ont.	Honoraire
École de technologie supérieure	Qc	À part entière
HEC Montréal	Qc	Associé
Institut national de la recherche scientifique	Qc	Associé
Polytechnique Montréal	Qc	À part entière
Université Acadia	N.-É.	Honoraire
Université Adler	C.-B.	Honoraire
Université Bishop's	Qc	Honoraire
Université Brock	Ont.	Honoraire
Université Cape Breton	N.-É.	Honoraire
Université Carleton	Ont.	À part entière
Université Concordia	Qc	À part entière
Université Concordia d'Edmonton	Alb.	Honoraire
Université d'art et de design Emily-Carr	C.-B.	Honoraire
Université d'Athabasca	Alb.	Honoraire
Université d'Ottawa	Ont.	À part entière
Université Dalhousie	N.-É.	À part entière
Université de Brandon	Man.	Honoraire
Université de Calgary	Alb.	À part entière
Université de Guelph	Ont.	À part entière
Université de l'Alberta	Alb.	À part entière
Université de l'EADO	Ont.	Associé
Université de l'Île de Vancouver	C.-B.	Associé
Université de la Colombie-Britannique	C.-B.	À part entière
Université de la Saskatchewan	Sask.	À part entière
Université de Lethbridge	Alb.	Associé
Université de Moncton	N.-B.	Associé
Université de Montréal	Qc	À part entière
Université de Northern British Columbia	C.-B.	Honoraire
Université de Regina	Sask.	À part entière
Université de Sherbrooke	Qc	À part entière
Université de Toronto	Ont.	À part entière
Université de Victoria	C.-B.	Associé
Université de Waterloo	Ont.	À part entière
Université de Windsor	Ont.	À part entière
Université de Winnipeg	Man.	Associé
Université du Manitoba	Man.	À part entière
Université du Nouveau-Brunswick	N.-B.	À part entière
Université du Québec à Chicoutimi	Qc	Honoraire
Université du Québec à Montréal	Qc	À part entière
Université du Québec à Rimouski	Qc	Honoraire
Université du Québec à Trois-Rivières	Qc	Associé

Établissement	Province	Niveau de partenariat en 2019-2020
Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue	Qc	Honoraire
Université du Québec en Outaouais	Qc	Honoraire
Université Lakehead	Ont.	Associé
Université Laurentienne	Ont.	Associé
Université Laval	Qc	À part entière
Université MacEwan	Alb.	Honoraire
Université McGill	Qc	À part entière
Université McMaster	Ont.	À part entière
Université Memorial de Terre-Neuve	T.-N.-L.	Honoraire
Université mennonite canadienne	Man.	Honoraire
Université Mount Allison	N.-B.	Honoraire
Université Mount Saint Vincent	N.-É.	Honoraire
Université Ontario Tech	Ont.	Associé
Université Queen's	Ont.	À part entière
Université Royal Roads	C.-B.	Honoraire
Université Ryerson	Ont.	À part entière
Université Saint Mary's	N.-É.	Honoraire
Université Sainte-Anne	N.-É.	Honoraire
Université Saint-Paul	Ont.	Honoraire
Université Simon Fraser	C.-B.	À part entière
Université St Francis Xavier	N.-É.	Honoraire
Université TÉLUQ	Qc	Honoraire
Université Thompson Rivers	C.-B.	Associé
Université Trent	Ont.	Associé
Université Trinity Western	C.-B.	Honoraire
Université Western	Ont.	À part entière
Université Wilfrid-Laurier	Ont.	Associé
Université York	Ont.	À part entière

Annexe D : Collèges et polytechniques partenaires de Mitacs

Collège	Province ou territoire
Campus Notre-Dame-de-Foy	Qc
Canadian College of Naturopathic Medicine	Ont.
Cégep André-Laurendeau	Qc
Cégep de Sainte-Foy	Qc
Cégep régional de Lanaudière	Qc
Collège Algonquin des arts appliqués et de technologie	Ont.
Collège Boréal d'arts appliqués et de technologie	Ont.
Collège Bow Valley	Alb.
Collège Cambrian des arts appliqués et de technologie	Ont.
Collège Canadian Memorial Chiropractic	Ont.
Collège Centennial	Ont.
Collège communautaire Assiniboine	Man.
Collège communautaire du Nouveau-Brunswick	N.-B.
Collège communautaire Nova Scotia	N.-É.
Collège de l'Atlantique Nord	T.-N.-L.
Collège Douglas	C.-B.
Collège Durham	Ont.
Collège Fanshawe des arts appliqués et de technologie	Ont.
Collège George Brown	Ont.
Collège Lakeland	Alb.
Collège Lambton des arts appliqués et de technologie	Ont.
Collège Lionel-Groulx	Qc
Collège Loyalist	Ont.
Collège Mohawk des arts appliqués et de technologie	Ont.
Collège NorQuest	Alb.
Collège North Island	C.-B.
Collège Olds	Alb.
Collège Red Deer	Alb.
Collège Red River des arts appliqués, des sciences et de technologie	Man.
Collège Rosemont	Qc
Collège Selkirk	C.-B.
Collège Seneca	Ont.
Collège St. Clair	Ont.
Collège St. Lawrence	Ont.
Collège Yukon	Yn

Collège	Province ou territoire
Institut collégial de technologie et d'enseignement supérieur Conestoga	Ont.
Institut collégial de technologie et d'enseignement supérieur Sheridan	Ont.
Institut de technologie de la Colombie-Britannique	C.-B.
Institut de technologie du Nord de l'Alberta	Alb.
Institut de technologie du Sud de l'Alberta	Alb.
Institut de technologie et d'enseignement supérieur Humber	Ont.
Institut de tourisme et d'hôtellerie du Québec (ITHQ)	Qc
Institut des métiers et de la technologie du Manitoba	Man.
Polytechnique Saskatchewan	Sask.
Université Capilano, Campus North Shore	C.-B.
Université polytechnique Kwantlen	C.-B.

Annexe E : Partenaires internationaux de Mitacs

Pays/région	Organisme partenaire
Australie	Universities Australia
Wallonie (Belgique)	Wallonie-Bruxelles International
Brésil	Universidade de São Paulo
	CAPES
Chine	China Scholarship Council
Colombie	MINCIENCIAS (anciennement Colciencias)
France	Inria
	Université de Bordeaux
	Université Grenoble Alpes
	Université de Lorraine
	École polytechnique
Allemagne	DAAD
Hong Kong	Université de Hong Kong
Inde	All India Council for Technical Education (AICTE)
	Ministère du Développement des ressources humaines (Banque mondiale)
	Institut indo-canadien Shastri (SICI)
	Science and Engineering Research Board (SERB)
Israël	Fondation Canada-Israël pour la recherche et le développement industriels (FCIRDI)
Japon	Japan Society for the Promotion of Science
Corée	National Research Foundation
Mexique	Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM)
	Educafin/État de Guanajuato
Norvège	SIU/DIKU
Singapour	National Research Foundation
Taiwan	Gloria NCKU
Tunisie	Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
	MedTech
Ukraine	Ministère de l'Éducation et des Sciences
	Fondation Shevchenko
Royaume-Uni	UK Research and Innovation (UKRI)
	Universities UK International (UUKi)
États-Unis	Fulbright Canada

Annexe F : Incubateurs/accélérateurs approuvés par Mitacs pour MEI

Incubateur/Accélérateur	Affiliation	Site Web
Accélérateur de création d'entreprises technologiques (ACET)	Université de Sherbrooke	http://www.accelerateur.ca
Accelerator Centre	Université de Waterloo	http://acceleratorcentre.com/
BioMedical Zone	Université Ryerson	http://biomedicalzone.ca
Brilliant Catalyst	Université Ontario Tech	https://www.uoitbrilliant.ca/
Calgary Technologies Inc./Platform Calgary	Université de Calgary	https://www.calgarytechnologies.com/
Carrefour d'entrepreneuriat et d'innovation (CEI)	Université du Québec à Trois-Rivières	https://www.uqtr.ca/cei
Centech	École de technologie supérieure	https://www.etsmtl.ca/services/Centech/accueil
Centre Assomption de recherche et de développement en entrepreneuriat (CARDE)	Université de Moncton	https://www.umoncton.ca/carde/
Centre d'entrepreneuriat et d'essaimage (CEE)	Université du Québec à Chicoutimi	http://www.uqac.ca/ceeuqac/index/accueil
Centre d'entrepreneuriat Poly-UdeM	Polytechnique Montréal Université de Montréal	http://entrepreneuriat.poly-udem.ca/
Centre for Digital Media	UBC/SFU/BCIT/Emily Carr	https://thecdm.ca
Centre for Social Enterprise	Université Memorial	https://www.mun.ca/socialenterprise/
Coast Capital Savings Innovation Centre	Université de Victoria	http://www.uvic.ca/innovation/index.php
Coast Capital Savings Venture Connection	Université Simon Fraser	http://www.sfu.ca/io/venture/venture-connection.html
Creative Destruction Lab—Halifax	Université Dalhousie	https://www.creativedestructionlab.com/
Creative Destruction Lab—Toronto	Université de Toronto	https://www.creativedestructionlab.com/
Cultiv8	Université Dalhousie	https://www.cultiv8ag.com/
District 3	Université Concordia	http://d3center.ca
DMZ	Université Ryerson	http://dmz.ryerson.ca
Dunin-Deshpande Queen's Innovation Centre	Université Queen's	https://www.queensu.ca/innovationcentre/

Incubateur/Accélérateur	Affiliation	Site Web
e@UBC	Université de la Colombie-Britannique	entrepreneurship.ubc.ca
e@UBCO	Université de la Colombie-Britannique — Okanagan	https://www.start.entrepreneurship.ubc.ca/e-ubco
eHUB	Université de l'Alberta	https://www.ehub.ualberta.ca
E-Hub	Université d'Ottawa	https://entrepreneurship.uottawa.ca/
EngInE	Université McGill	https://www.mcgill.ca/engineering/initiatives/engine
Entrepreneuriat Laval	Université Laval	http://www.el.ulaval.ca
Epic Innovations/EPICentre	Université de Windsor	http://www.epicentreuwindsor.ca/
Epp Peace Incubator	Université de Waterloo	https://uwaterloo.ca/centre-peace-advancement/epp-peace-incubator
Espace-inc	Régional	https://www.espace-inc.org/
Forge	Université McMaster	https://theforge.mcmaster.ca
Genesis Centre	Université Memorial	http://www.genesiscentre.ca
GreenHouse	Université de Waterloo	https://uwaterloo.ca/stpauls/greenhouse
Health Innovation Hub (H2i)	Université de Toronto	http://h2i.utoronto.ca/
Hunter Hub for Entrepreneurial Thinking	Université de Calgary	https://go.ucalgary.ca/hunter-hub
iBoost Zone	Université Ryerson	https://www.ryerson.ca/ceie/iboost/
ICUBE	Université de Toronto (Mississauga)	http://icubeutm.ca/
Impact Centre	Université de Toronto	http://www.impactcentre.ca
Innovacorp	Université Dalhousie	https://innovacorp.ca/our-partners/dalhousie-university
Innovation Park	Université Queen's	http://www.innovationpark.ca
Investir Ottawa	Université d'Ottawa	https://www.investottawa.ca/fr/
Island Sandbox	Université Cape Breton	http://islandsandbox.ca/
LaunchPad	Université Wilfrid-Laurier	https://students.wlu.ca/work-leadership-and-volunteering/entrepreneurship/launchpad.html
Legal Innovation Zone	Université Ryerson	http://www.legalinnovationzone.ca/
Memorial Centre for Entrepreneurship	Université Memorial de Terre-Neuve	https://mce.mun.ca/
NextAI	HEC Montréal	https://www.nextcanada.com/next-ai

Incubateur/Accélérateur	Affiliation	Site Web
Norman Newman Centre for Entrepreneurship, LaunchPad	Université Dalhousie	https://www.dal.ca/faculty/management/nnce/for-students/study-entrepreneurship/starting-lean.html
North Forge Technology Exchange	Université du Manitoba	https://www.northforge.ca
Maison Notman	Université McGill	https://notman.org/fr/
Planet Hatch	Université du Nouveau-Brunswick	http://planethatch.com
Propel	Université Western	http://propel.uwo.ca
Rural Innovation Centre	Université Acadia	http://www.acadiaentrepreneurshipcentre.com/rural-innovation-centre/
Saint Mary's Entrepreneurship Centre/Spark Centre	Université Saint Mary's	http://www.smu.ca/academics/sobey/student-entrepreneurship-centre.html
Science Discovery Zone	Université Ryerson	https://www.ryerson.ca/discoveryzone/
ShiftKey Labs	Université Dalhousie	http://shiftkeylabs.ca
SPK	Régional	https://www.spk.rocks/
Student Innovation Centre	Université de l'Alberta	https://www.ualberta.ca/student-innovation-centre
SURGE	Université Dalhousie	http://surgeinnovation.ca/
TEC Edmonton	Université de l'Alberta	https://www.tecedmonton.com/
The J Herbert Smith Centre for Technology Management & Entrepreneurship	Université du Nouveau-Brunswick	http://www.unb.ca/fredericton/engineering/depts/tme/
Transmedia Zone	Université Ryerson	https://www.transmediazone.ca/
University of Alberta Health Accelerator	Université de l'Alberta	https://www.ualberta.ca/medicine/innovation/accelerator
UTEST	Université de Toronto	http://utest.to/
Velocity Science	Université de Waterloo	http://velocity.uwaterloo.ca/programs/velocity-science/
Venture Labs	Université Simon Fraser	http://www.venturelabs.ca
Volta	Université Saint Mary's	https://voltaeffect.com/
WatCo - Waterloo Commercialization Office	Waterloo	https://uwaterloo.ca/research/waterloo-commercialization-office-watco
YSpace	Université York	http://yspace.yorku.ca/

Annexe G : États financiers audités

La Mitacs a retenu les services de KPMG, comptables professionnels agréés pour faire l'audit annuel de ses états financiers pour l'exercice clos le 31 mars 2019. KPMG, comptables professionnels agréés ont émis leur opinion d'audit le 7 juillet 2020 que « les états financiers ci-joints donnent, dans tous leurs aspects significatifs, une image fidèle de la situation financière de l'entité au 31 mars 2020, ainsi que des résultats de son exploitation et de ses flux de trésorerie pour l'exercice clos à cette date, conformément aux normes comptables canadiennes pour les organismes sans but lucratif. » Vous trouverez ci-après une copie du rapport final de l'auditeur indépendant.

États financiers de

MITACS INC.

et rapport des auditeurs indépendants sur ces états

Exercice clos le 31 mars 2020



KPMG s.r.l./S.E.N.C.R.L.
B.P. 10426 777 Dunsmuir Street
Vancouver (Colombie-Britannique) V7Y 1K3
Canada
Téléphone 604-691-3000
Télécopieur 604-691-3031

RAPPORT DES AUDITEURS INDÉPENDANTS

Aux administrateurs de Mitacs inc.

Opinion

Nous avons effectué l'audit des états financiers de Mitacs inc. (l'« entité »), qui comprennent :

- l'état de la situation financière au 31 mars 2020;
- l'état des résultats pour l'exercice clos à cette date;
- l'état de l'évolution de l'actif net pour l'exercice clos à cette date;
- l'état des flux de trésorerie pour l'exercice clos à cette date;
- ainsi que les notes annexes, y compris le résumé des principales méthodes comptables; (ci-après, les « états financiers »).

À notre avis, les états financiers ci-joints donnent, dans tous leurs aspects significatifs, une image fidèle de la situation financière de l'entité au 31 mars 2020, ainsi que des résultats de son exploitation et de ses flux de trésorerie pour l'exercice clos à cette date, conformément aux normes comptables canadiennes pour les organismes sans but lucratif.

Fondement de l'opinion

Nous avons effectué notre audit conformément aux normes d'audit généralement reconnues du Canada. Les responsabilités qui nous incombent en vertu de ces normes sont plus amplement décrites dans la section « **Responsabilités des auditeurs à l'égard de l'audit des états financiers** » de notre rapport des auditeurs.

Nous sommes indépendants de l'entité conformément aux règles de déontologie qui s'appliquent à notre audit des états financiers au Canada et nous nous sommes acquittés des autres responsabilités déontologiques qui nous incombent selon ces règles.

Nous estimons que les éléments probants que nous avons obtenus sont suffisants et appropriés pour fonder notre opinion d'audit.



Responsabilités de la direction et des responsables de la gouvernance à l'égard des états financiers

La direction est responsable de la préparation et de la présentation fidèle des états financiers conformément aux normes comptables canadiennes pour les organismes sans but lucratif, ainsi que du contrôle interne qu'elle considère comme nécessaire pour permettre la préparation d'états financiers exempts d'anomalies significatives, que celles-ci résultent de fraudes ou d'erreurs.

Lors de la préparation des états financiers, c'est à la direction qu'il incombe d'évaluer la capacité de l'entité à poursuivre son exploitation, de communiquer, le cas échéant, les questions relatives à la continuité de l'exploitation et d'appliquer le principe comptable de continuité d'exploitation, sauf si la direction a l'intention de liquider l'entité ou de cesser son activité ou si aucune autre solution réaliste ne s'offre à elle.

Il incombe aux responsables de la gouvernance de surveiller le processus d'information financière de l'entité.

Responsabilités des auditeurs à l'égard de l'audit des états financiers

Nos objectifs sont d'obtenir l'assurance raisonnable que les états financiers pris dans leur ensemble sont exempts d'anomalies significatives, que celles-ci résultent de fraudes ou d'erreurs, et de délivrer un rapport des auditeurs contenant notre opinion.

L'assurance raisonnable correspond à un niveau élevé d'assurance, qui ne garantit toutefois pas qu'un audit réalisé conformément aux normes d'audit généralement reconnues du Canada permettra toujours de détecter toute anomalie significative qui pourrait exister.

Les anomalies peuvent résulter de fraudes ou d'erreurs et elles sont considérées comme significatives lorsqu'il est raisonnable de s'attendre à ce que, individuellement ou collectivement, elles puissent influencer sur les décisions économiques que les utilisateurs des états financiers prennent en se fondant sur ceux-ci.

Dans le cadre d'un audit réalisé conformément aux normes d'audit généralement reconnues du Canada, nous exerçons notre jugement professionnel et faisons preuve d'esprit critique tout au long de cet audit.

En outre :

- nous identifions et évaluons les risques que les états financiers comportent des anomalies significatives, que celles-ci résultent de fraudes ou d'erreurs, concevons et mettons en œuvre des procédures d'audit en réponse à ces risques, et réunissons des éléments probants suffisants et appropriés pour fonder notre opinion.

Le risque de non-détection d'une anomalie significative résultant d'une fraude est plus élevé que celui d'une anomalie significative résultant d'une erreur, car la fraude peut impliquer la collusion, la falsification, les omissions volontaires, les fausses déclarations ou le contournement du contrôle interne;

- nous acquérons une compréhension des éléments du contrôle interne pertinents pour l'audit afin de concevoir des procédures d'audit appropriées aux circonstances, et non dans le but d'exprimer une opinion sur l'efficacité du contrôle interne de l'entité;



- nous apprécions le caractère approprié des méthodes comptables retenues et le caractère raisonnable des estimations comptables faites par la direction, de même que des informations y afférentes fournies par cette dernière;
- nous tirons une conclusion quant au caractère approprié de l'utilisation par la direction du principe comptable de continuité de l'exploitation et, selon les éléments probants obtenus, quant à l'existence ou non d'une incertitude significative liée à des événements ou situations susceptibles de jeter un doute important sur la capacité de l'entité à poursuivre son exploitation. Si nous concluons à l'existence d'une incertitude significative, nous sommes tenus d'attirer l'attention des lecteurs de notre rapport des auditeurs sur les informations fournies dans les états financiers au sujet de cette incertitude ou, si ces informations ne sont pas adéquates, d'exprimer une opinion modifiée. Nos conclusions s'appuient sur les éléments probants obtenus jusqu'à la date de notre rapport des auditeurs. Des événements ou situations futurs pourraient par ailleurs amener l'entité à cesser son exploitation;
- nous évaluons la présentation d'ensemble, la structure et le contenu des états financiers, y compris les informations fournies dans les notes, et apprécions si les états financiers représentent les opérations et événements sous-jacents d'une manière propre à donner une image fidèle;
- nous communiquons aux responsables de la gouvernance notamment l'étendue et le calendrier prévus des travaux d'audit et nos constatations importantes, y compris toute déficience importante du contrôle interne que nous aurions relevée au cours de notre audit.

Comptables professionnels agréés

Vancouver, Canada

Le __ juillet 2020

MITACS INC.

État de la situation financière

Au 31 mars 2020, avec informations comparatives pour 2019

	Note	2020	2019
Actif			
Actif à court terme			
Trésorerie et équivalents de trésorerie	4	108 925 242 \$	84 672 833 \$
Débiteurs		270 578	2 024 929
Charges payées d'avance		222 189	347 560
Tranche à court terme des apports à recevoir	5	40 741 173	28 300 744
		150 159 182	115 346 066
Apports à recevoir	5	11 518 638	12 717 908
Immobilisations	6	1 334 637	1 353 268
		163 012 457 \$	129 417 242 \$

Passif et actif net

Passif à court terme			
Créditeurs et charges à payer		4 403 005 \$	4 007 328 \$
Remises gouvernementales à payer		700 627	1 398 948
Tranche à court terme des bourses à verser	7	55 297 393	38 665 184
Apports reportés	8	61 562 012	41 899 886
		121 963 037	85 971 346
Bourses à verser	7	21 902 286	24 944 023
		143 865 323	110 915 369
Actif net			
Investi en immobilisations		1 334 637	1 353 268
Grevé d'affectations internes	9	6 500 000	6 000 000
Non affecté		11 312 497	11 148 605
		19 147 134	18 501 873
Nature des activités et dépendance économique	2		
Engagements	10		
Incidence de la COVID-19 et événement postérieur à la date de clôture	13		
		163 012 457 \$	129 417 242 \$

Se reporter aux notes afférentes aux états financiers.

Approuvé au nom du conseil :

DocuSigned by:



A5225E0750054F0...

, administrateur

DocuSigned by:



9856349B73DE482...

, administrateur

MITACS INC.

État des résultats

Exercice clos le 31 mars 2020, avec informations comparatives pour 2019

	Note	2020	2019
Produits			
Apports aux programmes acquis			
Gouvernement fédéral	11	70 333 636 \$	61 838 888 \$
Gouvernements provinciaux	11	23 534 423	23 559 989
Organismes participants	11	59 869 914	52 835 757
Organisations internationales		3 940 981	3 300 558
Partenaires universitaires		823 821	346 492
Cotisations des universités		2 648 400	2 473 925
Produits d'intérêts		1 593 292	1 132 455
Autres		20 306	18 103
		162 764 773	145 506 167
Charges (recouvrements)			
Bourses liées aux programmes			
Accélération		105 430 223	90 564 562
Globalink		15 668 148	12 722 512
Élévation		10 362 986	11 782 763
Perfectionnement		2 761 853	2 643 053
Connexion Carrière		(47 668)	2 565 448
Élaboration de politiques scientifiques canadiennes		1 460 529	771 853
Converge		(124 349)	495 388
Projets d'innovation		1 257 766	686 563
Services liés aux programmes		4 496 111	3 993 668
Relations avec les partenaires		7 985 090	6 672 376
Services généraux		12 520 211	9 816 020
Amortissement des immobilisations		348 612	329 661
		162 119 512	143 043 867
Excédent des produits sur les charges		645 261 \$	2 462 300 \$

Se reporter aux notes afférentes aux états financiers.

MITACS INC.

État de l'évolution de l'actif net

Exercice clos le 31 mars 2020, avec informations comparatives pour 2019

	Investi en immobilisations	Grevé d'affectations internes	Non affecté	Total
Solde au 31 mars 2018	1 221 364 \$	5 210 000 \$	9 608 209 \$	16 039 573 \$
Excédent (insuffisance) des produits sur les charges	(329 661)	–	2 791 961	2 462 300
Acquisition d'immobilisations	461 565	–	(461 565)	–
Affectations internes (note 9)	–	790 000	(790 000)	–
Solde au 31 mars 2019	1 353 268	6 000 000	11 148 605	18 501 873
Excédent (insuffisance) des produits sur les charges	(348 612)	–	993 873	645 261
Acquisition d'immobilisations	329 981	–	(329 981)	–
Affectations internes (note 9)	–	500 000	(500 000)	–
Solde au 31 mars 2020	1 334 637 \$	6 500 000 \$	11 312 497 \$	19 147 134 \$

Se reporter aux notes afférentes aux états financiers.

MITACS INC.

État des flux de trésorerie

Exercice clos le 31 mars 2020, avec informations comparatives pour 2019

	2020	2019
Flux de trésorerie liés aux activités suivantes :		
Activités d'exploitation		
Excédent des produits sur les charges	645 261 \$	2 462 300 \$
Amortissement des immobilisations – élément sans effet sur la trésorerie	348 612	329 661
Variation des éléments hors trésorerie du fonds de roulement d'exploitation		
Débiteurs	1 754 351	(1 143 713)
Charges payées d'avance	125 371	33 829
Apports à recevoir	(11 241 159)	(14 873 044)
Créditeurs et charges à payer	395 677	1 541 122
Remises gouvernementales à payer	(698 321)	806 446
Bourses à verser	13 590 472	28 087 416
Apports reportés	19 662 126	16 933 237
	24 582 390	34 177 254
Activités d'investissement		
Acquisition d'immobilisations	(329 981)	(461 565)
Augmentation de la trésorerie et des équivalents de trésorerie	24 252 409	33 715 689
Trésorerie et équivalents de trésorerie à l'ouverture de l'exercice	84 672 833	50 957 144
Trésorerie et équivalents de trésorerie à la clôture de l'exercice	108 925 242 \$	84 672 833 \$

Se reporter aux notes afférentes aux états financiers.

MITACS INC.

Notes afférentes aux états financiers

Exercice clos le 31 mars 2020

1. Objectif de l'organisme

Mitacs inc. (l'« organisme ») a été constituée en vertu de la *Loi sur les corporations canadiennes* et est exemptée de l'impôt conformément à la *Loi de l'impôt sur le revenu* (Canada). L'organisme a été prorogé en vertu de la *Loi canadienne sur les organisations à but non lucratif* le 19 juin 2013.

L'objectif de l'organisme est de soutenir et d'accroître la productivité canadienne en stimulant l'innovation dans le secteur privé et en développant et en déployant des talents dans l'économie canadienne. Cela se fait en développant les compétences expérientielles des innovateurs canadiens; en favorisant le transfert technologique, la commercialisation et l'entrepreneuriat en encourageant la création et l'application d'idées grâce à des partenariats de recherche coopératifs; et en promouvant des réseaux de collaboration grâce à des partenariats entre les universités, l'industrie, le gouvernement et d'autres organismes au Canada et à l'étranger.

2. Nature des activités et dépendance économique

L'organisme gère ou exploite divers programmes conçus pour faciliter la collaboration en recherche entre des organismes participants et le milieu universitaire en vue de former la prochaine génération de jeunes chercheurs canadiens. Les programmes actifs financés à l'externe comprennent les stages, les partenariats de recherche et internationaux et le perfectionnement des compétences.

a) Programme Mitacs Accélération

Mitacs Accélération sert d'intermédiaire entre des entreprises et des organismes sans but lucratif ainsi que des étudiants des cycles supérieurs et des chercheurs postdoctoraux qui mettent leur expertise spécialisée à profit pour relever des défis de recherche.

b) Programme Mitacs Globalink

Mitacs Globalink met en communication des chercheurs des quatre coins du monde avec des universités canadiennes. Le programme offre des occasions de mobilité bilatérale entre le Canada et des pays partenaires choisis pour les étudiants du premier cycle et des cycles supérieurs.

c) Programme Mitacs Élévation

Mitacs Élévation permet aux nouveaux chercheurs postdoctoraux d'acquérir des compétences en leadership, en affaires et en gestion de la recherche.

L'organisme reçoit des apports d'organismes nationaux, provinciaux et internationaux, d'organismes participants et d'universités afin de financer des programmes de recherche, de la formation étudiante et des dépenses de fonctionnement. L'organisme tire une partie non négligeable de son financement des apports des gouvernements fédéral et provinciaux (note 8). Au cours de l'exercice, l'organisme a conclu quatre (quatre en 2019) contrats gouvernementaux, qui comptaient pour environ 56 % (57 % en 2019) des produits. L'organisme pourrait ne pas être en mesure de maintenir l'ensemble de ses activités actuelles si ce financement était considérablement réduit ou supprimé.

MITACS INC.

Notes afférentes aux états financiers (suite)

Exercice clos le 31 mars 2020

3. Principales méthodes comptables

Les états financiers ont été préparés par la direction conformément aux Normes comptables canadiennes pour les organismes sans but lucratif et comprennent les principales méthodes comptables suivantes.

a) Comptabilisation des produits :

L'organisme utilise la méthode du report pour comptabiliser les apports.

Les apports des gouvernements et des participants grevés d'une affectation externe reçus pour les programmes et la formation sont constatés en produits dans l'exercice où les charges liées aux programmes connexes sont engagées. Les charges liées aux programmes sont comptabilisées à titre de passif lorsque le projet de recherche a reçu l'approbation de recherche, que les apports des organismes participants sont engagés et que toutes les conditions d'admissibilité au programme et les exigences relatives aux dossiers ont été respectées. L'organisme comptabilise une provision pour annulation fondée sur la meilleure estimation de la direction en utilisant les annulations historiques qui ont eu lieu (note 11).

Les cotisations des universités non affectées sont comptabilisées à titre de produits au cours de l'exercice auquel ils se rapportent.

Les produits financiers grevés d'une affectation externe gagnés sur le financement gouvernemental sont comptabilisés comme des apports reportés et constatés à titre d'apports aux programmes dans l'exercice au cours duquel les charges liées aux programmes connexes sont engagées. Les produits financiers non affectés sont constatés à titre de produits lorsqu'ils sont gagnés.

b) Trésorerie et équivalents de trésorerie

Les soldes bancaires et les dépôts à terme assortis d'une échéance de 90 jours ou moins à la date d'acquisition sont présentés au poste « Trésorerie et équivalents de trésorerie ».

Les apports en trésorerie qui sont réservés pour les dépenses futures liées aux bourses, les coûts grevés d'affectations internes et les apports en trésorerie reçus et détenus en fiducie par l'organisme pour le compte d'autres organismes sont classés comme étant de la trésorerie soumise à des restrictions. Comme il n'est pas interdit que la trésorerie soumise à des restrictions soit affectée à des opérations ordinaires, elle n'est pas classée comme non courante (note 4).

MITACS INC.

Notes afférentes aux états financiers (suite)

Exercice clos le 31 mars 2020

3. Principales méthodes comptables (suite)

c) Immobilisations

Les immobilisations sont évaluées au coût au moment de la comptabilisation initiale. Les coûts de développement directement attribuables aux logiciels sont inscrits à l'actif à mesure qu'ils sont engagés. Lorsque des immobilisations ne contribuent plus à la capacité de l'organisme d'offrir des services, leur valeur comptable est ramenée à leur juste valeur. L'organisme examine la valeur comptable des immobilisations pour en déterminer la dépréciation lorsque des événements ou des changements de circonstances indiquent que l'actif ne contribue plus à la capacité de l'organisme à fournir des services, ou que la valeur des avantages économiques futurs ou du potentiel de service connexes à l'actif est inférieure à sa valeur comptable. Si une telle condition existe, une perte de valeur est évaluée et comptabilisée dans l'état des résultats selon le montant correspondant à l'écart entre la valeur comptable de l'actif et sa juste valeur ou son coût de remplacement.

Les immobilisations sont amorties selon la méthode de l'amortissement linéaire et la période d'amortissement indiquée ci-après :

	Période d'amortissement
Matériel et ameublement	3 à 5 ans
Logiciels	3 à 5 ans

d) Recours à des estimations

La préparation d'états financiers exige que la direction fasse des estimations et pose des hypothèses qui influent sur les montants présentés au titre des actifs et des passifs, sur les informations fournies au sujet des actifs et des passifs éventuels à la date des états financiers ainsi que sur les montants présentés au titre des produits et des charges pour les périodes considérées. Les éléments importants donnant lieu à de telles estimations et hypothèses sont notamment la recouvrabilité des apports et des débiteurs, la durée de vie utile estimative des immobilisations, le montant de certaines charges à payer et la provision pour annulation. Les résultats réels pourraient différer de ces estimations.

e) Instruments financiers :

Les actifs financiers et les passifs financiers sont initialement comptabilisés à la juste valeur. Par la suite, tous les actifs financiers et passifs financiers sont évalués au coût amorti, à l'exception de la trésorerie et des équivalents de trésorerie, que la direction a choisi d'évaluer à la juste valeur. Les variations de la juste valeur sont constatées à l'état des résultats.

Les actifs financiers évalués à la juste valeur comprennent la trésorerie et les équivalents de trésorerie.

MITACS INC.

Notes afférentes aux états financiers (suite)

Exercice clos le 31 mars 2020

3. Principales méthodes comptables (suite)

e) Instruments financiers (suite) :

Les actifs financiers évalués au coût amorti comprennent les débiteurs et les apports à recevoir.

Les passifs financiers évalués au coût amorti comprennent les créditeurs et charges à payer, les remises gouvernementales à payer et les bourses à verser.

f) Ventilation des charges

L'organisme comptabilise un certain nombre de ses charges par programme. Les coûts de chaque programme comprennent les allocations, les frais de déplacement et les autres frais de recherche qui sont directement liés au programme.

L'organisme engage des charges de soutien des programmes, telles que les demandes de subvention et les frais de gestion, de recherche et de gestion des programmes qui appuient directement les programmes. Ces coûts ne sont pas attribués aux bourses liées aux programmes. Ces charges sont comptabilisées au poste « Services liés aux programmes » à l'état des résultats.

L'organisme engage des charges de soutien des partenaires qui appuient indirectement les programmes. Ces coûts ne sont pas attribués aux bourses liées aux programmes. Ces charges sont comptabilisées au poste « Relations avec les partenaires » à l'état des résultats.

L'organisme engage des charges de fonctionnement général liées aux finances, à l'administration, aux ressources humaines, au marketing, aux communications et aux technologies de l'information qui sont communes à l'administration de l'organisme. Ces coûts ne sont pas attribués aux bourses liées aux programmes. Ces charges sont comptabilisées au poste « Services généraux » à l'état des résultats.

g) Nouvelles normes comptables

En mars 2018, le Conseil des normes comptables a publié un document intitulé « Bases des conclusions - Amélioration des normes comptables pour les organismes sans but lucratif », ce qui a donné lieu à l'introduction de trois nouveaux chapitres du manuel dans les normes comptables canadiennes pour les organismes sans but lucratif, soit le chapitre 4433 « Immobilisations corporelles détenues par les organismes sans but lucratif », le chapitre 4434 « Immobilisations incorporelles détenues par les organismes sans but lucratif » et le chapitre 4441 « Collections détenues par les organismes sans but lucratif ».

Les modifications s'appliquent aux états financiers des exercices ouverts à compter du 1^{er} janvier 2019. La direction a examiné l'application des nouvelles normes comptables susmentionnées et la mise en œuvre de ces changements n'a eu aucune incidence sur les états financiers de l'organisme.

MITACS INC.

Notes afférentes aux états financiers (suite)

Exercice clos le 31 mars 2020

4. Trésorerie et équivalents de trésorerie

	2020	2019
Affecté		
Fonds reçus pour les bourses, mais non déboursés	87 334 076 \$	62 821 764 \$
Fonds détenus en fiducie	508 196	505 986
Non affecté	14 582 970	15 345 083
Grevé d'affectations internes (note 9)	6 500 000	6 000 000
	108 925 242 \$	84 672 833 \$

5. Apports à recevoir

	2020	2019
Apports à recevoir des gouvernements	9 416 436 \$	8 349 365 \$
Apports à recevoir des organismes partenaires	49 979 019	37 595 499
Provision pour annulation (note 11)	(7 135 644)	(4 926 212)
	52 259 811	41 018 652
Moins la partie courante		
Apports à recevoir	40 741 173	28 300 744
	11 518 638 \$	12 717 908 \$

6. Immobilisations

			2020	2019
	Coût	Amortissement cumulé	Valeur comptable nette	Valeur comptable nette
Matériel et ameublement	90 201 \$	3 697 \$	86 504 \$	– \$
Logiciels	2 157 248	909 115	1 248 133	1 353 268
	2 247 449 \$	912 812 \$	1 334 637 \$	1 353 268 \$

Au cours de l'exercice clos le 31 mars 2020, les salaires se rattachant directement aux coûts de développement des logiciels étaient de 27 755 \$ (47 654 \$ en 2019).

MITACS INC.

Notes afférentes aux états financiers (suite)

Exercice clos le 31 mars 2020

7. Bourses à verser

	2020	2019
Bourses à verser	104 521 572 \$	78 288 086 \$
Provision pour annulation (note 11)	(27 321 893)	(14 678 879)
	77 199 679	63 906 207
Moins la partie courante Bourses à verser	55 297 393	38 665 184
	21 902 286 \$	24 944 023 \$

8. Apports reportés

Les apports reportés se composent des apports grevés d'une affectation externe et non dépensés destinés au financement futur de bourses et de la formation.

31 mars 2020	Gouvernement fédéral	Gouvernement provincial	Organismes participants	Autres organismes de financement	Total
Ouverture de l'exercice	18 168 274 \$	11 842 120 \$	11 434 000 \$	445 492 \$	41 889 886 \$
Financement à recevoir	74 744 799	29 540 318	33 785 114	1 668 927	139 739 158
Produits comptabilisés	(70 333 636)	(23 053 583)	(25 496 222)	(1 183 591)	(120 067 032)
Clôture de l'exercice	22 579 437 \$	18 328 855 \$	19 722 892 \$	930 828 \$	61 562 012 \$

31 mars 2019	Gouvernement fédéral	Gouvernement provincial	Organismes participants	Autres organismes de financement	Total
Ouverture de l'exercice	12 625 078 \$	6 223 145 \$	5 541 048 \$	577 378 \$	24 966 649 \$
Financement à recevoir	67 017 745	29 000 840	26 956 130	1 193 546	124 168 261
Produits comptabilisés	(61 474 549)	(23 371 865)	(21 063 178)	(1 325 432)	(107 235 024)
Clôture de l'exercice	18 168 274 \$	11 842 120 \$	11 434 000 \$	445 492 \$	41 899 886 \$

Pour les gouvernements fédéral et provinciaux ainsi que les organismes participants, les apports reportés sont ajustés en fonction des annulations futures estimées à 24 148 941 \$ (12 178 836 \$ en 2019) (note 11).

Au cours de l'exercice clos le 31 mars 2020, des apports de 12,7 millions de dollars ont été reçus ou sont à recevoir du ministère de l'Économie et de l'Innovation au nom du gouvernement du Québec pour soutenir les unités approuvées dans le cadre des programmes Accélération, Accélération International, Élévation, Stage de recherche Globalink et Bourses de recherche Globalink. Au 31 mars 2020, environ 9,3 millions de dollars ont été comptabilisés en tant que produits.

MITACS INC.

Notes afférentes aux états financiers (suite)

Exercice clos le 31 mars 2020

9. Actif net grevé d'affectations internes

Le conseil d'administration de l'organisme a choisi d'affecter les fonds comme suit :

	2020	2019
Coûts de fermeture	4 500 000 \$	4 500 000 \$
Projets d'immobilisations futurs	1 000 000	1 000 000
Projets d'innovation	1 000 000	500 000
	6 500 000 \$	6 000 000 \$

Les coûts de fermeture constituent des réserves aux fins de l'administration et du versement d'indemnités de départ au cas où l'organisme devait abandonner ses activités.

Les fonds pour les projets d'immobilisations futurs sont réservés à la mise à niveau des systèmes d'information internes et à d'autres projets d'investissement en immobilisations.

Les projets d'innovation représentent des réserves à utiliser pour permettre l'expérimentation de nouvelles idées ou de nouveaux programmes cohérents avec la vision et le mandat de l'organisme.

L'organisme ne peut pas utiliser les montants grevés d'une affectation interne à d'autres fins sans l'approbation du conseil d'administration.

Au cours de l'exercice clos le 31 mars 2020, le conseil d'administration a affecté en interne 500 000 dollars (790 000 dollars en 2019) afin d'augmenter les fonds disponibles pour les projets d'innovation.

10. Engagements

a) Engagements liés à la prestation des programmes

L'organisme a reçu et traité des demandes de stage Mitacs Accélération qui sont à divers degrés de réalisation et qui n'avaient pas été approuvées au 31 mars 2020. Au 31 mars 2020, l'organisme avait traité environ 73,7 millions de dollars de ces demandes de stages, dont une tranche d'environ 21,5 millions de dollars devrait être approuvée au cours des 12 prochains mois. L'organisme devra obtenir des apports suffisants des gouvernements et des organismes participants pour financer ces stages s'ils sont terminés et approuvés.

b) Engagements aux termes de contrats de location-exploitation

L'organisme loue des locaux à bureaux dans quatre emplacements au Canada. Le tableau qui suit présente les paiements minimums futurs exigibles sur la durée restante des baux.

2021	811 967 \$
2022	699 668
2023	655 953
	2 167 588 \$

MITACS INC.

Notes afférentes aux états financiers (suite)

Exercice clos le 31 mars 2020

11. Provision pour annulation

Pour les apports du gouvernement et des participants grevés d'une affectation externe, les produits sont ajustés en fonction des annulations futures estimées. Les tableaux ci-dessous présentent l'incidence des estimations pour l'exercice :

Produits	Brut	Provision pour annulation	2020
Gouvernement fédéral	84 770 285 \$	(14 436 649) \$	70 333 636 \$
Gouvernements provinciaux	28 038 157	(4 503 734)	23 534 423
Organismes participants	72 214 116	(12 344 202)	59 869 914

Produits	Brut	Provision pour annulation	2019
Gouvernement fédéral	68 874 754 \$	(7 035 866) \$	61 838 888 \$
Gouvernements provinciaux	26 513 367	(2 953 378)	23 559 989
Organismes participants	59 951 561	(7 115 804)	52 835 757

12. Risques financiers et concentration du risque

L'organisme est exposé à divers risques en raison de ses instruments financiers. Les risques importants sont analysés ci-après.

a) Risque de crédit

Le risque de crédit est le risque qu'une contrepartie manque à ses obligations contractuelles et entraîne de ce fait une perte financière.

La trésorerie et les équivalents de trésorerie représentent les sommes détenues auprès d'une importante institution financière canadienne ainsi que les sommes détenues en fiducie par une importante université canadienne; le risque de crédit associé est considéré comme étant minimal.

Les débiteurs sont constitués de montants dus par des universités canadiennes et d'autres organismes, et le risque de crédit associé est considéré comme étant minimal.

Les apports à recevoir des gouvernements se composent de sommes à recevoir des gouvernements fédéral et provinciaux et d'agences gouvernementales. Le risque de crédit associé aux sommes à recevoir des gouvernements fédéral et provinciaux et des agences gouvernementales est considéré comme étant minimal.

Les apports à recevoir des organismes participants sont constitués de montants dus par des organismes participants du secteur privé et du secteur public. L'organisme reçoit normalement les apports équivalents requis de l'organisme participant juste avant le début d'un stage.

MITACS INC.

Notes afférentes aux états financiers (suite)

Exercice clos le 31 mars 2020

12. Risques financiers et concentration du risque (suite)

b) Risque de liquidité

Le risque de liquidité est le risque que l'organisme ne soit pas en mesure de satisfaire à ses besoins de trésorerie ou de s'acquitter de ses obligations à mesure qu'elles arrivent à échéance. L'organisme est exposé au risque de liquidité relativement aux passifs financiers comptabilisés dans l'état de la situation financière. L'organisme gère son risque de liquidité en surveillant ses besoins sur le plan du fonctionnement. L'organisme prépare des prévisions budgétaires et de trésorerie afin de faire en sorte de disposer des fonds suffisants pour honorer ses obligations. Le risque associé aux sommes à recevoir des organismes participants est limité puisque, si l'organisme ne reçoit pas les apports équivalents des organismes participants avant la date de début prévue d'un stage, ledit stage approuvé sera annulé et les bourses connexes à verser ne seront pas payées.

c) Risque de taux d'intérêt

L'organisme est exposé au risque de taux d'intérêt sur la juste valeur relatif à ses instruments financiers à taux fixe, qui se composent uniquement de dépôts à terme. Les instruments à taux fixes exposent l'organisme à un risque de variation de la juste valeur. Le risque de taux d'intérêt de l'organisme est minime, car ces placements constituent des titres très liquides ayant des échéances à court terme.

La COVID-19 pourrait avoir un effet sur le risque financier, mais il n'est pas connu pour le moment (note 13).

13. Incidence de la COVID-19 et événement postérieur à la date de clôture

En mars 2020, l'Organisation mondiale de la Santé a déclaré que l'épidémie de COVID-19 était une pandémie. Cette situation n'a pas eu d'incidence négative sur les activités de l'organisme. La direction continue d'exercer une surveillance étroite de l'incidence de la pandémie sur l'organisme, ses bailleurs de fonds et les participants aux programmes. La durée et l'ampleur ultimes de la pandémie ainsi que l'incidence des mesures de santé publique et des mesures gouvernementales connexes ne sont pas connues pour l'instant. L'organisme prévoit que ses futurs résultats seront influencés par l'épidémie et a augmenté en conséquence l'estimation des annulations futures. La situation étant en constante évolution, en date des présentes, l'organisme ne s'attend pas à ce que la pandémie ait d'autres effets importants sur sa situation financière.

Le 22 avril 2020, le gouvernement du Canada a annoncé une aide de 40 millions de dollars à l'organisme pour la création de 5 000 nouvelles possibilités de stages pour les étudiants de niveau postsecondaire, y compris ceux qui appuient les petites et moyennes entreprises du Canada.

14. Informations comparatives

Certaines informations comparatives ont été reclassées pour que leur présentation soit conforme à celle adoptée pour les états financiers de l'exercice à l'étude.