# RSI

## RETOUR SUR INNOVATION

CIO
Où l'avenir se réalise

Ontario

## RAPPORT ANNUEL DU CIO
2021–2022

# TABLE DES MATIÈRES

*Où l'avenir se réalise*

## LE CIO


- Notre rôle ..... 1
- Message du président du CA ..... 2
- Message de la présidente et chef de la direction ..... 3
- Nos atouts ..... 4
- Notre impact ..... 5
- Accélérateur de l'innovation depuis 35 ans ..... 6
- Solutions créées en Ontario ..... 8
- Collaboration avec les partenaires de notre écosystème ..... 10


## PROGRAMMES DU CIO ET HISTOIRES DE RÉUSSITE D'ENTREPRISES


- Survol ..... 11
- Bon pour l'innovation et la productivité (BIP) ..... 12
- ENCQOR 5G ..... 14
- Programme Réseau de prochaine génération (PRPG) ..... 16
- Fonds de co-investissement pour la préparation à la commercialisation (PC) ..... 18
- Réseau ontarien d'innovation pour les véhicules (ROIV) ..... 20
- Stratégie en matière de talents et de compétences pour le secteur de la mobilité ..... 22


## QUOI DE NEUF


- Aider les entreprises à réussir ..... 24
- Un nom à retenir ..... 26
- Partenariats ..... 28
- Prix *De l'idée au marché* ..... 29
- L'innovation du CIO à l'œuvre : Entretien avec les dirigeants ..... 30


## GOUVERNANCE DU CIO


- Conseil d'administration ..... 32
- Équipe de direction ..... 33

# NOTRE RÔLE

*À propos de nous*

## NOTRE ENGAGEMENT ENVERS L'ONTARIO EST PLUS FORT QUE JAMAIS

Cela fait déjà plus de 35 ans que le CIO joue un rôle de premier plan dans l'écosystème de l'innovation, notamment comme catalyseur de l'innovation qui établit des partenariats entre l'industrie et le milieu postsecondaire et relie les collaborateurs de la province. Tout ça dans l'optique d'être au cœur de l'innovation en Ontario, en stimulant la croissance économique et la création d'emplois par des investissements dans la commercialisation et l'adoption de nouvelles technologies.

Le CIO fait le pont entre les secteurs, pour favoriser des collaborations dynamiques propices à la création de produits et d'emplois qui ont un véritable impact dans la vie actuelle et future des Ontariens. Le CIO est celui par qui l'avenir de l'Ontario se réalise. Nous accélérons la création d'emplois en misant sur l'innovation et commercialisons la recherche qui change la donne en mettant l'industrie en lien avec le milieu postsecondaire.

## NOTRE MANDAT

Élaborer et mettre en œuvre des programmes qui accélèrent la mise au point, la commercialisation et l'adoption de technologies de pointe tout en favorisant la création d'emplois.

## NOTRE VISION

Être au cœur de l'innovation en Ontario, en stimulant la croissance économique et la création d'emplois par des investissements dans la commercialisation et l'adoption de nouvelles technologies.

## NOTRE MISSION

Réunir des partenaires de l'industrie, du milieu postsecondaire et du gouvernement et investir dans les projets conjoints en R-D, le développement de technologies et les possibilités de commercialisation qui offriront aux Ontariens le meilleur rendement possible en matière d'innovation.

**L'HON. VIC FEDELI**

Ministre du Développement économique, de la Création d'emplois et du Commerce

*« Félicitations au Centre d'innovation de l'Ontario pour l'engagement dont il fait preuve envers l'innovation depuis plus de 35 ans. Vous continuez de jeter des ponts essentiels entre l'industrie et le milieu postsecondaire qui contribuent à la création de produits novateurs et de nouveaux emplois en Ontario. Un immense merci à l'ensemble des innovateurs, entrepreneurs et chefs de file de l'industrie de la province qui sont résolus à bâtir l'Ontario et à renforcer son économie, dans le cadre de nos efforts concertés pour mettre sur le marché mondial encore plus de solutions innovantes créées en Ontario. »*

*L'hon. Vic Fedeli*

# Message du PRÉSIDENT DU CA

*Intégrer les rangs du CIO en 2014 se voulait une occasion stimulante pour quelqu'un comme moi qui avais un bagage en enseignement et en développement économique. Alors président du Collège Niagara, je reconnaissais, à l'instar de mes homologues du milieu de l'enseignement de la province, la force et l'impact des programmes du CIO et leur capacité à faire participer de nombreux étudiants de niveau postsecondaire à des occasions de recherche appliquée. J'ai aussi été impressionné par la manière dont le CIO fait la promotion de l'esprit d'entreprise et de l'innovation au sein de l'industrie. Faire partie du CIO a été une expérience très enrichissante, au cours de laquelle j'ai été témoin d'innombrables histoires de réussite misant sur des liens entre le milieu de l'enseignement et de petites et moyennes entreprises pour alimenter le moteur de la croissance économique en Ontario.*

*J'ai constaté aux premières loges la valeur et le caractère immensément prometteur des talents créatifs, diversifiés et hautement qualifiés issus des établissements d'enseignement de l'Ontario et les progrès réalisés dans la commercialisation d'innovations importantes découlant des travaux concertés entre les départements de recherche et des entreprises de tous les secteurs. Cela fait plus de dix que le CIO a lancé le programme d'apprentissage par l'expérience qui reliait l'industrie aux étudiants de niveau postsecondaire en vue du développement d'innovations et de nouvelles entreprises en démarrage. Ce concept a été élargi pour devenir le Programme des accélérateurs de l'entrepreneuriat sur les campus et plusieurs autres initiatives ont suivi, y compris le programme AvantageTALENT; ceux-ci alimentent tous le bassin de talents innovants capables de transformer des idées en produits et services concrets, en faisant la promotion d'un potentiel de réussite entrepreneuriale.*

*De façon plus générale, le CIO continue d'appuyer les entreprises à fort potentiel appelées à devenir les futurs moteurs de croissance de l'Ontario. Parallèlement, il importe plus que jamais de mettre au point et de commercialiser des technologies de pointe Le CIO entre dans une période exaltante, alors que nous tablons sur nos solides réalisations antérieures pour tirer parti des nouvelles possibilités associées aux technologies de pointe et émergentes. Le plan stratégique quinquennal du CIO, qui est le fruit d'un vaste processus de consultation auprès de nos parties prenantes, est une feuille de route qui nous permettra de répondre aux besoins en constante évolution de notre communauté et de saisir avec agilité les occasions qui se présentent.*

*« Où l'avenir de se réalise » est le slogan qui caractérise l'organisation depuis de nombreuses années. Il renvoie à un engagement ainsi qu'à un défi et martèle notre volonté d'être à l'avant-plan en matière d'innovation ainsi que l'importance de collaborer avec les acteurs de l'écosystème de l'innovation, en y jouant un rôle de chef de file et en étant au cœur de l'innovation, comme le veut notre énoncé de vision.*

*J'ai été ravi d'être un élément de l'héritage du CIO et de l'avoir aidé à poursuivre son parcours unique jalonné des réussites.*

*J'offre mes sincères remerciements au gouvernement de l'Ontario, pour son appui soutenu dans le cadre de nos nombreux efforts. Je tiens particulièrement à remercier les membres du conseil d'administration et la présidente et chef de la direction, Claudia Krywiak. Leurs formidables idées stratégiques, leurs perspectives et leur précieuse expertise durant l'ensemble de nos délibérations au nom du CIO, ainsi que le dévouement du personnel, nous ont permis de concrétiser notre vision.*

**Dan Patterson**
Président du conseil d'administration, CIO

# Message de la PRÉSIDENTE ET CHEF DE LA DIRECTION

*Les anniversaires nous donnent l'occasion de revisiter le passé et de nous remémorer les innombrables initiatives et programmes mis de l'avant par le CIO au cours des 35 dernières années qui ont contribué à façonner une tradition d'innovation durable en Ontario et à appuyer les idées novatrices en perpétuel changement, sous toutes leurs formes.*

*Entre le lancement de ses premiers centres sectoriels en 1987 et ses nombreuses initiatives récentes visant des technologies de pointe, le CIO est demeuré un lieu de collaboration tourné vers l'avenir qui favorise l'établissement de liens. Nous sommes fiers de notre bilan, car il nous a permis d'obtenir les résultats d'aujourd'hui et d'avoir un impact continu sur les investissements, les emplois créés et la croissance économique dans notre province.*

*Tout au long de notre existence, du regroupement des centres sectoriels en Centres d'excellence de l'Ontario en 2004, qui ont ensuite fait place au Centre d'innovation de l'Ontario en 2020, nous avons pu bénéficier de l'appui indéfectible du gouvernement de l'Ontario, qui est conscient du rôle primordial de l'innovation pour assurer la prospérité soutenue de la province, et nous lui en sommes infiniment reconnaissants.*

*De concert avec nos partenaires de l'industrie, du gouvernement et des établissements d'enseignement postsecondaire, nous avons eu le privilège, au fil des ans, d'appuyer une mosaïque foisonnante d'initiatives, dont les suivantes : partenariats stratégiques avec nos partenaires provinciaux de l'Alberta et du Québec ainsi qu'un récent partenariat transfrontalier avec le Michigan; partenariats internationaux visant des initiatives technologiques au sein d'économies prioritaires offrant l'accès à de nouveaux marchés aux entreprises ontariennes; initiatives destinées aux jeunes entrepreneurs qui ont favorisé le développement de la prochaine génération d'innovateurs et leur ont permis de terminer leurs études avec un diplôme et une entreprise; programmes de collaboration entre l'industrie et le milieu de l'enseignement; initiatives d'approvisionnement pour l'innovation dans le cadre de programmes illustrant les avantages de nouvelles technologies; technologies transformatrices du secteur de l'automobile et de la mobilité; programmes d'infrastructure numérique menés avec les chefs de file de la R-D au Canada et enfin, nos inoubliables conférences Discovery et leurs immenses retombées.*

*Au cours des années, nous avons tissé des liens et réuni des gens à l'échelle du spectre des technologies, de l'agriculture à l'informatique quantique. Notre travail, tout comme celui des entreprises qui bénéficient de nos services, repose sur un processus ininterrompu alliant résilience, réinvention et réorientation dans le but de toujours tirer parti des meilleures possibilités et d'améliorer nos résultats à mesure que nous stimulons la reprise économique après la COVID-19.*

*Je tiens à remercier chaleureusement notre conseil d'administration et particulièrement le leadership de Dan Patterson, qui a été notre guide durant cette période sans précédent. Je dois également souligner l'apport du personnel du CIO, qui a fait preuve d'un dévouement et d'un engagement inébranlables.*

*Merci du fond du cœur à tous ceux qui, grâce à leurs contributions, ont rendu possibles nos réalisations des 35 dernières années. Au plaisir de prolonger ce parcours pour encore 35 ans.*

C. Krywiak.

**Claudia Krywiak**
Présidente et chef de la direction, CIO

# NOS ATOUTS

*À propos de nous*

## Une équipe de gestionnaires hors pair

En plus de faciliter les collaborations de l'industrie et du milieu postsecondaire en vue de commercialiser des innovations, notre équipe de développement commercial chevronnée soutient l'adoption de technologies émergentes dans des entreprises à fort potentiel.

## Une solide connaissance des communautés

Nous réunissons des intervenants de l'ensemble de l'industrie, des PME, les établissements postsecondaires et le gouvernement autour des besoins régionaux uniques en matière de développement économique.

## L'exigence de fonds de contrepartie

Notre formule unique de financement de contrepartie de l'industrie en vertu de laquelle les contributions du secteur privé doublent la mise initiale entraîne des investissements de suivi de la part d'investisseurs providentiels et de fonds de capital-risque qui démultiplient les montants investis.

## Une expertise en réduction des risques

Grâce à notre grand savoir-faire sur le plan de l'atténuation des risques liés à l'innovation, nous attirons des investisseurs privés et d'autres bailleurs de fonds vers de jeunes entreprises qu'ils écarteraient autrement.

## Un réseau incomparable

Porte d'accès à l'écosystème de l'innovation de l'Ontario, nous continuons d'élargir notre puissant réseau de partenaires, dont font partie les gouvernements, la grande industrie, les établissements postsecondaires, des PME, des entrepreneurs, des investisseurs et d'autres acteurs clés

## LES OBJECTIFS DE NOTRE PLAN STRATÉGIQUE : UNE FEUILLE DE ROUTE POUR LES CINQ PROCHAINES ANNÉES

**ACCÉLÉRER** la commercialisation de la PI pour stimuler la croissance économique en Ontario

**FAVORISER** l'adoption des technologies de pointe, afin de créer de nouvelles industries et de revitaliser celles qui sont en place

**FAIRE PROGRESSER** les talents de l'Ontario et leur permettre d'acquérir les compétences requises pour réussir dans l'économie numérique et offrir un avantage concurrentiel aux entreprises

**RELIER** les chercheurs, les entrepreneurs et les investisseurs et assurer la coordination dans l'écosystème de l'innovation, pour aider les entreprises à prendre de l'expansion

**DÉVELOPPER ET MAINTENIR** une capacité organisationnelle faisant en sorte que le CIO dispose des ressources et des talents nécessaires pour respecter ses priorités tout en répondant aux attentes des parties prenantes de l'industrie, du gouvernement et du milieu de l'enseignement

# NOTRE IMPACT

## RÉSULTATS OBTENUS DURANT L'EXERCICE 2021-2022*

**218 M$**
Investissement de programme total
dans les projets conjoints de R-D et de commercialisation

**150 M$**
Coinvestissement
de l'industrie et des partenaires

**2,2x** Effet de levier

**959**
entreprises ontariennes ayant bénéficié d'un soutien

**6 642**
emplois
créés ou conservés

**349 M$**
en recettes de ventes supplémentaires
pour les entreprises appuyées par le CIO

**800 M$**
en investissements de suivi du secteur privé

* Les résultats des sondages rétrospectifs ont été pris en compte.

# LE CIO, UN ACCÉLÉRATEUR DE L'INNOVATION DEPUIS 35 ANS

Cela fait déjà plus de 35 ans que le CIO joue un rôle de premier plan dans l'écosystème de l'innovation, notamment comme catalyseur de l'innovation qui établit des partenariats entre l'industrie et le milieu postsecondaire et relie les collaborateurs de la province. Tout ça dans l'optique d'être au cœur de l'innovation en Ontario, en stimulant la croissance économique et la création d'emplois par des investissements dans la commercialisation et l'adoption de nouvelles technologies.

Pour aider à souligner cet anniversaire important, le CIO a réuni des fondateurs d'entreprise ayant bénéficié du soutien du CIO dans leurs premières années d'existence et leur a demandé de présenter des histoires de réussite en Ontario des trois dernières décennies.

Les membres du groupe de fondateurs, dont faisaient partie Hydrostor, Smarter Alloys, StormFisher et P&P Optica, ont parlé des réalisations qui ont suivi leur première participation aux programmes du CIO et de l'importance du soutien aux phases d'amorçage et de démarrage pour favoriser la mise au point, la commercialisation et l'adoption de technologies de pointe.

Le CIO est extrêmement fier du succès de ces entreprises et des milliers d'autres PME innovantes qui ont bénéficié de l'aide du CIO et contribué à la création et au maintien de la prospérité économique en Ontario.

« La réussite du CIO repose sur son approche multidisciplinaire, réunissant plusieurs centres d'excellence. Notre entreprise a analysé la gamme complète d'industries et c'est ce type d'innovation qui dynamise l'économie. Nous sommes chanceux d'avoir pu compter sur le soutien du CIO. »

Olga Pawluczyk – P&P Optica

« Nous avons maintenant un tout nouveau secteur d'activité qui est le fruit de notre travail avec le CIO. Grâce à lui, nous avons pu comprendre notre entreprise, y compris ce que nous pourrions faire. Le soutien du CIO nous a permis d'emprunter notre parcours actuel. »

Brandon Moffatt – StormFisher

CÉLÉBRONS *l'innovation* 35 ans

# Un rôle crucial dans l'écosystème de l'innovation en Ontario

« Le développement d'infrastructures avec des fonds de capital-risque était difficile. Le démarrage de l'entreprise a comporté son lot de défis. Le CIO nous a appuyés durant plusieurs projets et mis en contact avec des universités. Maintenant, nous aménageons de grandes usines partout dans le monde et avons obtenu des contrats dont la valeur se chiffre en milliards. Notre avenir s'annonce stimulant, mais il en serait peut-être autrement si nous n'avions pu profiter de l'appui du CIO à nos débuts. »

Curtis VanWalleghem – Hydrostor

« Smarter Alloys commercialise notre matériau intelligent à des fins diverses, notamment pour une utilisation dans les dispositifs médicaux et plus récemment, dans le secteur de l'énergie. Le CIO a joué un rôle essentiel dans notre capacité à libérer le potentiel de notre matériel dans une gamme d'applications commerciales. »

Ibraheem Khan – Smarter Alloys

## NOTRE HISTORIQUE

**1987** – Mise sur pied des Centres d'excellence de l'Ontario (CEO), composés de sept centres sectoriels
- Société ontarienne de recherche sur la fabrication
- Centre ontarien de recherche sur les matériaux
- Centre de recherche sur les eaux souterraines de Waterloo
- Institut des sciences spatiales et terrestres
- Centre de recherche sur la technologie informatique
- Telecommunications Research Institute of Ontario
- Centre de recherche sur les ondes lumineuses laser de l'Ontario

**1997** – Regroupement des sept centres pour en former quatre

**2004** – Fusion des centres, constitués en personne morale sous l'appellation Ontario Centres of Excellence Inc.

**2004** – David McFadden – président du CA de 2004 à 2010

**2006** – Tenue de la première conférence Discovery

**2008** – Les CEO mettent sur pied le Centre pour la commercialisation de la recherche (CCR) dans le cadre du programme des Réseaux de centres d'excellence du gouvernement fédéral afin de soutenir la croissance des entreprises qui en sont aux premières étapes de la commercialisation

**2010** – Sean Conway – président du CA de 2010 à 2012

**2012** – Les CEO soutiennent l'apprentissage par l'expérience des entrepreneurs aux études et lancent un programme d'innovation sociale pour faciliter la collaboration sur des projets innovants entre le milieu des affaires et les organismes sans but lucratif

**2012** – Inscription au livre des records Guinness pour la tenue du plus gros événement de mentorat au monde à la conférence Discovery

**2012** – Lancement du programme Plateforme d'innovation dans l'information intelligente du sud de l'Ontario (SOSCIP)

**2012** – Michael Nobrega – président du CA de 2012 à 2019

**2013** – Lancement du programme Bon pour l'innovation et la productivité

**2013** – Création de OneEleven par le CIO, OMERS Ventures et l'Université métropolitaine de Toronto

**2014** – Lancement du programme AvantageTALENT

**2014** – Lancement du Programme des accélérateurs de l'entrepreneuriat sur les campus

**2016** – Lancement du Projet d'incubateur d'innovation d'IBM

**2016** – Lancement du programme ObjectifGES

**2017** – Lancement du programme Réseau ontarien d'innovation pour les véhicules (ROIV)

**2018** – Lancement des programmes ENCQOR 5G et Réseau de prochaine génération

**2019** – Dan Patterson – président du CA depuis 2019

**2019** – Plateforme de collaboration COVID-19 réunissant les entreprises de l'Ontario

**2020** – Changement de la dénomination, Centres d'excellence de l'Ontario pour Centre d'innovation de l'Ontario

**2020** – OneEleven intègre le CIO

# SOLUTIONS CRÉÉES EN ONTARIO

## Prêt aujourd'hui pour la résilience de demain

## FOURNIR DES SOLUTIONS À NOS DÉFIS POST-PANDÉMIQUES

**Cloud Diagnostics Canada – Kitchener :** Plateforme de télémédecine et de surveillance à distance des patients appelée Connected Health offrant des services virtuels en santé mentale aux personnes vulnérables ou aux résidents de collectivités éloignées.

Cloud DX a mené un projet pilote pour analyser l'impact de son système et déterminer si la surveillance à distance des patients permet de réduire le besoin de réadmission et d'améliorer les résultats en santé mentale des patients atteints d'une maladie hépatique chronique. Le projet a attiré de nouveaux clients, tant au Canada qu'à l'étranger, et la valeur de ces contrats totalise environ 1,1 million de dollars.

**Drone Delivery Canada – Vaughan :** Personnalisation, déploiement et exploitation de systèmes de livraison par drone viable sur le plan commercial, en particulier dans les collectivités éloignées du nord de l'Ontario.

Le financement accordé à Drone Delivery a servi à évaluer la faisabilité commerciale de l'utilisation de drones pour livrer des marchandises médicales dans les collectivités autochtones situées dans les régions éloignées, isolées et difficiles d'accès. L'étude a montré que le projet était réalisable et Drone Delivery s'est concentrée ensuite sur la recherche de partenaires et la réalisation d'autres analyses financières et de marketing.

## LA VITRINE DE L'INNOVATION EN ONTARIO EN CHIFFRES :

**19**
entreprises à l'honneur durant la vitrine

**Plus de 70**
rencontres individuelles entre d'éventuels adopteurs de solutions et des entreprises participantes

Récipiendaires d'une bourse de
**50 000 $**
pour la réalisation d'études de faisabilité et de l'impact économique

# Agir concrètement dans la lutte contre la COVID-19

Tout au long de la pandémie, le gouvernement de l'Ontario a aidé à trouver et à soutenir des solutions créées en Ontario pour remédier aux difficultés et aux répercussions engendrées par la COVID-19 auxquelles faisaient face les communautés et bâtir une province qui répond avec plus de résilience aux défis actuels et à venir par le truchement du fonds L'Ontario, ensemble. Certaines de ces solutions novatrices ont été présentées les 20 et 21 octobre 2021 dans le cadre de la vitrine de l'innovation en Ontario.

Fort du soutien du fonds L'Ontario, ensemble, le CIO a organisé la vitrine virtuelle de l'innovation en Ontario, une plateforme qui a permis à 19 entreprises de mettre en valeur les solutions qu'elles avaient mises au point pour pallier aux divers défis liés à la COVID-19, notamment en matière de soutien en santé mentale et d'optimisation de la chaîne d'approvisionnement.

**kama.ai – Toronto** : Le système kama DEI se sert de la compréhension du langage naturel pour apprendre à connaître et à reconnaître les clients des collectivités des Premières Nations et à leur répondre conformément à leur propre personnalité.

kama.ai a utilisé les fonds obtenus dans le cadre de la vitrine pour réaliser une étude de faisabilité portant sur le recours à l'intelligence conversationnelle consciente des émotions pour régler les questions de santé des communautés membres des sept Premières Nations cries du conseil tribal de Mushkegowuk. Le projet a permis de conserver six emplois, d'acquérir deux nouveaux clients et d'obtenir un investissement de suivi de 150 000 $.

**MindBeacon – Toronto :** La plateforme Web virtuelle fournit un programme de thérapie cognitive-comportementale sur Internet (TCCi) guidé par un thérapeute qui est axé sur les soins primaires dans la province de l'Ontario.

L'étude de faisabilité de MindBeacon visait à déterminer comment accroître l'accès à du soutien grâce à l'aiguillage vers des soins primaires, premier point d'entrée pour la plupart des personnes souhaitant obtenir des soins de santé mentale. Les résultats de l'étude ont suscité l'intérêt de possibles partenaires de soins primaires pour le programme de TCCi guidé par un thérapeute.

**ShiftLink – Markham :** Tirant parti de la technologie d'application mobile pour maximiser l'efficacité du bassin global de main-d'œuvre qualifiée, ShiftLink affecte les quarts de travail aux employés qualifiés et disponibles selon leurs titres professionnels et préférences personnelles, en mettant l'accent sur l'équipe Santé Ontario (ESO) de South Simcoe et la communauté qu'elle dessert.

Les fonds alloués à ShiftLink ont permis à l'entreprise d'évaluer si un déploiement de son logiciel de gestion de quarts aux équipes Santé Ontario était faisable. L'étude a révélé des obstacles à une mise en œuvre systématique à l'échelle des ESO et mis en relief des occasions d'acquérir d'autres clients.

# COLLABORATION

*avec les partenaires de notre écosystème*

Le vaste réseau du CIO relie tous les acteurs de l'écosystème de l'innovation, ce qui permet au bout du compte d'accélérer la mise au point, la commercialisation et l'adoption de nouvelles technologies, tout en stimulant la création d'emplois et la prospérité économique à long terme des PME en Ontario.

## NOUS RELIONS LES PME DE L'ONTARIO :

# PROGRAMMES

## Au soutien des PME partout en Ontario

# BIP

## *Bon pour l'innovation et la productivité*

Le programme BIP soutient la collaboration entre l'industrie et le milieu postsecondaire en vue de la résolution d'un problème industriel et favorise la commercialisation de la propriété intellectuelle.

Ces collaborations pointues stimulent la production de revenus, la croissance des entreprises et la création d'emplois de grande valeur pour les entreprises de l'Ontario et améliorent ainsi la compétitivité de la province.

## e-ZINC | Un tout nouveau paradigme en stockage d'énergie

Un monde sans carbone passe par la production de sources d'énergies renouvelables intermittentes comme les énergies éolienne et solaire. Cependant, le stockage et la distribution de cette énergie sont tout aussi importants, surtout à mesure qu'augmente la demande visant à accroître la fiabilité et la résilience des actifs d'énergies renouvelables, notamment dans les communautés hors réseau qui dépendent actuellement de génératrices à moteur diesel pour leurs besoins en électricité. La solution conçue par e-Zinc permet de stocker de l'énergie pour plusieurs jours et pourrait éliminer le besoin d'utiliser ces génératrices. De plus, la technologie fonctionne dans les climats chauds et froids et emploie des matériaux recyclables et abondants.

Dans le cadre du BIP, e-Zinc a collaboré avec des chercheurs de l'Université de Waterloo à la mise au point d'une batterie au zinc-air peu coûteuse, sécuritaire et sans danger pour l'environnement pouvant être intégrée à des microréseaux d'énergie solaire ou éolienne et conçue pour fournir de l'énergie pendant longtemps. Alors que la planète est de plus en plus touchée par les changements climatiques, l'accès à une source d'énergie écologique est essentiel pour aider à alimenter les entreprises lors de pannes de plusieurs jours provoquées par des catastrophes naturelles telles que des feux de forêt, des séismes ou des inondations.

Depuis, e-Zinc a lancé un tour de financement de série A qui lui a permis d'obtenir 25 millions de dollars américains et fait passer son équipe à 35 employés. Elle a aussi été désignée par *Corporate Knights* comme l'une des 50 entreprises écologiques dont la croissance est la plus rapide au Canada.

*« Le soutien du CIO a été crucial pour accélérer la R-D touchant notre cathode à air, qui est l'élément le plus important de la technologie d'e-Zinc. Le CIO a facilité l'exploration de nouveaux matériaux et d'une approche de fabrication susceptible d'améliorer considérablement la performance de la cathode et de diminuer les coûts. »*

*James Larsen, chef de la direction*

| 3 | 25 M$ US | 2 |
|---|---|---|
| emplois créés ou conservés | tours de financement de série A fermés | secrets commerciaux |

# BIP

*Bon pour l'innovation et la productivité*

## INVESTISSEMENT DE PROGRAMME

**14,3 M$**
en investissements de programme

**7,9 M$**
en coinvestissement de l'industrie et des partenaires

## RÉSULTATS DU PROGRAMME BIP POUR L'EXERCICE 2021–2022*

**16,9 M$**
en recettes de ventes supplémentaires

**28,4 M$**
en investissements de suivi du secteur privé

**589**
emplois créés ou conservés

**253**
entreprises ontariennes qui ont bénéficié d'un soutien

* Les résultats des sondages rétrospectifs ont été pris en compte.

## MANNIN RESEARCH | Une protection contre les incertitudes quant à l'avenir de la pandémie

Si l'on doit tirer un enseignement des dernières années de pandémie, c'est qu'il faut prévoir l'imprévisible. Malgré la mobilisation fructueuse d'un nombre incalculable de personnes, d'organismes sanitaires, de travailleurs de la santé et de pays pour lutter contre la COVID-19, il reste encore beaucoup à faire.

L'équipe de Mannin Research a conçu une manière novatrice d'utiliser un produit courant de libération de médicaments pour aider à protéger les patients contre les pires conséquences du syndrome de détresse respiratoire aiguë (SDRA), une réponse du corps à des maladies infectieuses, dont la COVID-19.

Le projet du BIP a permis à Mannin de combiner une approche établie de libération de médicaments à des agents actifs appropriés en vue du réemploi d'une plateforme technologique brevetée du laboratoire Sheardown de l'Université McMaster pour atténuer la propagation au sein des populations vulnérables et y réduire le risque d'infection par la COVID-19.

Il ne s'agit pas d'un simple vaporisateur nasal, mais plutôt d'un dispositif novateur à base de micelles mucoadhésives protectrices qui, au moment d'administrer le nouveau médicament exclusif de Mannin, aide rapidement le patient à surmonter les pires effets du SDRA.

*« Les patients atteints du SDRA doivent avoir accès à des moyens plus efficaces de les prendre en charge aux soins intensifs et les nouveaux médicament et mode d'administration répondent à ce besoin. Forts du soutien du CIO, nous avons pu faire travailler les meilleures personnes dans nos laboratoires de R-D en Ontario à la conception de nos prototypes, ce qui est bénéfique pour la province, notre communauté de biotechnologie et la plupart de nos patients. Nous remercions l'équipe du CIO dont l'appui et la vision ont contribué à cette réussite. »*

*Dr George Nikopoulos, président et chef de la direction*

**10**
emplois créés ou conservés

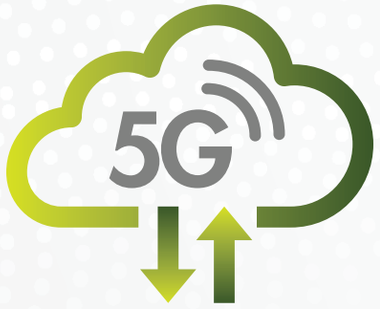
**13.1 M$**
en investissements de suivi

**3**
prototypes développés

# ENCQOR 5G

Le projet ENCQOR 5G est un partenariat transformateur entre le Canada, le Québec et l'Ontario axé sur l'innovation et l'adoption dans le domaine des technologies de rupture 5G. Il met en place le premier banc d'essai précommercial 5G au pays ainsi que des infrastructures pour permettre aux PME de mettre au point, de démontrer et de commercialiser de nouveaux produits et services, une clé essentielle pour faire de l'économie numérique une réalité.

ENCQOR 5G réunit cinq chefs de file du secteur des technologies numériques (Ericsson, Ciena, Thales Canada, CGI et IBM) et trois organismes coordonnateurs provinciaux, Prompt, Innovation ENCQOR et le CIO. Il bénéficie d'un financement provenant de l'industrie et des gouvernements du Canada, de l'Ontario et du Québec.




## HITCH | Renforcer l'autonomie des jeunes grâce aux livres numériques

L'éducation est l'outil le plus important pour assurer un avenir meilleur et plus durable aux humains. Elle a le pouvoir de sortir des populations de la pauvreté, d'éliminer les obstacles auxquels sont confrontées des personnes et de créer une voie durable vers un futur plus stable. Le continent africain compte plus de 250 millions d'étudiants et ces derniers doivent tous avoir accès dans l'immédiat et dans l'avenir à des ressources pédagogiques.

HITCH a élaboré une plateforme d'apprentissage unique qui sélectionne de façon intelligente les meilleures vidéos éducatives et les associe automatiquement avec des programmes d'études locaux et des manuels scolaires, puis les stocke sur des points d'accès vidéo alimentés par batterie. Les étudiants et les enseignants peuvent ainsi facilement les consulter par Wi-Fi ou au moyen d'un réseau local. Maintenant qu'il a élargi son partenariat avec Learn Africa, le plus important éditeur de manuels scolaires du Nigéria, HITCH est en train de doter sa librairie de vidéos éducatives de classe mondiale destinée aux enseignants et aux étudiants de fonctions multimédias améliorées, afin d'accroître l'impact et les avantages de sa plateforme.

HITCH a eu recours au programme 5G pour mettre à niveau les liaisons terrestres de son produit et avoir des capacités 5G complètes. Elle a utilisé le banc d'essai pour tester et valider son produit et simuler la performance sur un réseau 5G. HITCH va au-delà des ressources pédagogiques traditionnelles afin d'améliorer les résultats d'apprentissage des élèves de la maternelle à la 12e année en Afrique et ailleurs.

| 6 | 1 M$ |
|---|---|
| emplois créés ou conservés | en recettes de ventes supplémentaires |

« L'appui du CIO a été déterminant pour accélérer la mise en œuvre de notre feuille de route technologique et de notre capacité d'itération et de mise à l'essai de produit, mais aussi pour illustrer et rappeler l'avantage concurrentiel de calibre mondial dont nous bénéficions en développant notre entreprise en Ontario. Nous ne saurions trop insister sur l'importance du CIO, qui nous a aidés à démontrer la robustesse et l'efficacité de notre technologie et à réaliser un chiffre d'affaires d'un million de dollars, qui fera passer notre bassin d'utilisateurs à un demi-million dans les 12 prochains mois. »

Uche Onuora, chef de la direction et cofondateur

# ENCQOR 5G

## INVESTISSEMENT DE PROGRAMME

**67,1 M$**
en investissements de programme

**53,8 M$**
en coinvestissement de l'industrie et des partenaires

## RÉSULTATS DU PROJET ENCQOR 5G POUR L'EXERCICE 2021–2022*

**19,2 M$**
en recettes de ventes supplémentaires

**30,3 M$**
en investissements de suivi du secteur privé

**908**
emplois créés ou conservés

**378**
entreprises ontariennes qui ont bénéficié d'un soutien

* Les résultats des sondages rétrospectifs ont été pris en compte.

## ENERTICS | Un moyen plus sécuritaire et intelligent de protéger des actifs industriels clés

Établie à Milton, Enertics aide les fabricants et les clients industriels de moyenne à grande taille à rester bien au fait de l'état et de l'entretien de leurs actifs essentiels tels que les moteurs, les compresseurs, les boîtes d'engrenages et les pompes utilisés dans leurs processus. Qu'il s'agisse de réduire les indisponibilités programmées ou les coûts d'entretiens non planifiés ou de prévenir les pannes catastrophiques redoutées, sa solution peut permettre d'économiser des millions de dollars et d'accroître la productivité.

Son projet ENCQOR 5G, qui a servi à tester la rétrocompatibilité de sa solution sur le réseau 5G et à mettre au point une connectivité 5G intégrée en mode natif, s'est avéré un succès ici comme à l'étranger. En Ontario et en Inde, Enertics a obtenu de nombreux contrats avec des utilisateurs finaux et elle a très hâte de lancer le produit eM Saver dans d'autres marchés de la planète en 2022.

*« Le projet ENCQOR 5G nous a permis d'accélérer la mise au point des technologies et leur mise à l'essai, dans le but d'entrer plus rapidement sur le marché mondial. Nous sommes reconnaissants du soutien continu de l'équipe du CIO, qui nous aide à devenir une entreprise mondiale et à créer des emplois dans le secteur technologique en Ontario. »*

*Bobby Sagoo, chef de la direction et fondateur*

**5**
emplois créés ou conservés

**250 K$**
en investissements de suivi

**690 K$**
en recettes de ventes supplémentaires

# PRPG

## Programme Réseau de prochaine génération

Le PRPG met à la disposition des PME un réseau multifournisseurs ouvert ultrarapide ainsi qu'un banc d'essai en nuage, complété par des services techniques qui soutiennent le développement de technologies, de produits et de services numériques.

Le programme est offert dans le cadre d'un partenariat entre le Centre of Excellence in Next Generation Networks (CENGN), le CIO et le gouvernement de l'Ontario.

## SPACEiSHARE | Un nouveau marché d'espaces locatifs

Les citadins recherchent sans cesse sur le marché des espaces d'entreposage, des places de stationnement et des locaux à louer. Le problème est que ces espaces sont très chers. Une nouvelle solution s'offre à eux : SpaceiShare, le premier site d'économie de partage transactionnel canadien spécialisé dans les espaces. Il s'agit d'une nouvelle communauté en ligne réunissant des gens qui souhaitent partager, entre autres, des espaces d'entreposage et places de stationnement, dans un environnement sécuritaire, fiable et de confiance, en réalisant des économies pouvant atteindre jusqu'à 60 %.

SpaceiShare offre aux personnes un moyen simple, sécuritaire et novateur de faire de l'argent ou d'économiser en louant des places de stationnement, des chambres à coucher, des vides sanitaires, etc., qui ne sont pas utilisés. Les hôtes aiment ce service, car il leur permet d'annoncer et de louer les espaces dont ils ne se servent pas et de faire jusqu'à 5 000 $ par année. Quant aux locataires, ils sont contents d'avoir accès à une solution plus économique que les moyens traditionnels pour entreposer ce qu'ils ont en trop, stationner leurs voitures et disposer de plus d'espace à la maison.

SpaceiShare a mis à profit le banc d'essai du CENGN, y compris ses centres de données et son infrastructure infonuagique, à des fins de développement et de mise à l'essai et elle s'est servie de l'infrastructure nuagique multifournisseurs du CENGN pour mettre en œuvre et maintenir des capacités mutualisées dans son application mobile.

| 4 | 3 M$ |
|---|---|
| emplois créés ou conservés | en investissements de suivi |

*« Le CIO a joué un rôle essentiel dans la réussite de SpaceiShare. Sans son soutien financier, notre parcours aurait pu prendre fin comme celui de nombreuses autres entreprises en démarrage. Grâce à son financement, nous avons pu poursuivre nos activités, en particulier dans les moments difficiles. Depuis, nous avons reçu des fonds d'un super groupe d'investisseurs qui nous ont permis de nous lancer sur le marché américain. Nous sommes très reconnaissants de l'aide du CIO au fil des années. »*

*Sarah Selhi, chef de la direction*

# PRPG

*Programme Réseau de prochaine génération*

## INVESTISSEMENT DE PROGRAMME

**29,8 M$**
en investissements de programme

**13,2 M$**
en coinvestissement de l'industrie et des partenaires

## RÉSULTATS DU PRPG POUR L'EXERCICE 2021–2022*

**25,2 M$**
en recettes de ventes supplémentaires

**39 M$**
en investissements de suivi du secteur privé

**720**
emplois créés ou conservés

**176**
entreprises ontariennes qui ont bénéficié d'un soutien

* Les résultats des sondages rétrospectifs ont été pris en compte.

## SPOONITY | Le dernier cri en matière de fidélisation

Dans les secteurs de l'hôtellerie, de la restauration et du commerce de détail, peu de choses sont plus importantes que des clients fidèles. Pourtant, le programme de fidélisation moyen est tantôt générique, tantôt dépassé. Heureusement, il y a du nouveau. Spoonity aide ses clients à conserver et à accroître sa clientèle en leur proposant des programmes de fidélisation numériques efficaces et personnalisés.

Les cafés, les restaurants-minute, les pharmacies, les détaillants et les hôtels développent tous leurs activités en ligne et se servent des divers outils et services robustes de Spoonify pour tirer parti des données sur les acheteurs, obtenir des informations sur les consommateurs, prolonger la valeur économique des clients fidèles et en faire des ambassadeurs de leur marque.

Spoonity a utilisé le banc d'essai du CENGN pour évaluer de possibles améliorations aux performances en déployant une nouvelle architecture de système décentralisée reposant sur des instances régionales de noyaux API dupliqués et de microservices partagés combinés au système d'orchestration de conteneurs Kubernetes.

Spoonity est en train de se constituer une clientèle fidèle. Cela n'est guère étonnant puisque ses outils de marketing et promotions omnicanal, l'accès qu'elle offre à des services tiers, ses cartes-cadeaux électroniques, ses plateformes de commande en ligne et autres éléments s'intègrent parfaitement aux activités des commerçants.

*« Partenaires de longue date de Spoonity, les programmes novateurs du CIO nous ont permis d'exploiter de nouvelles technologies et d'agrandir notre équipe dans une mesure qui aurait autrement été hors de notre portée. Forts du soutien continu dont nous avons bénéficié, nous avons pu travailler à mettre au point des moyens nouveaux et innovants de rapprocher les entreprises et les clients. »*

*Max Bailey, chef de la direction*

**3**
emplois créés ou conservés

**270 K$**
en investissements de suivi

# PC

## *Fonds de co-investissement pour la préparation à la commercialisation*

Le Fonds de co-investissement pour la préparation à la commercialisation est la principale source d'investissements directs de démarrage en Ontario pour les entreprises et entrepreneurs ontariens dont la propriété intellectuelle (PI) est transformatrice et concurrentielle. Il les aide à concevoir les technologies de rupture de la prochaine génération et soutient l'expansion de leurs activités.

Le programme vise à accélérer la commercialisation de la PI, à préparer les entreprises à mobiliser des investissements de démarrage et à les aider à attirer des investissements de suivi du secteur privé.

## NEUROVINE | Pour que tous aient un cerveau en meilleure santé

Chaque année, le coût économique des commotions cérébrales s'élève à 400 milliards de dollars dans le monde et constitue une préoccupation majeure pour les patients, les cliniciens et l'industrie médicale. Neurovine propose un remède : une solution de guérison personnalisée fondée sur des données probantes pour les traumatismes craniocérébraux légers (TCCL), également appelés commotions cérébrales. Son approche innovante et proactive accélère la récupération, améliore la santé mentale des patients et facilite les soins cliniques en rendant visibles aux patients, aux cliniciens et aux entraîneurs les commotions cérébrales, jusqu'alors invisibles.

Validée à l'Institut de recherche Elizabeth Bruyère et présentement soumise au processus d'homologation du Secrétariat américain aux produits alimentaires et pharmaceutiques et à un essai clinique randomisé, l'approche de Neurovine sur le marché suit le parcours traditionnel des dispositifs médicaux utilisés dans le cadre de soins ambulatoires, autrement dit, les cliniciens paient une licence annuelle pour accéder au portail Web dorsal alors que les patients doivent payer des frais mensuels pour utiliser le logiciel. Sa mission consiste à relier les patients aux données sur leur propre cerveau et à les mettre en contact avec leur clinicien, pour leur permettre de s'engager de manière autonome sur la voie de la guérison.

| 8 | 1,8 M$ |
|---|---|
| emplois créés ou conservés | en investissements de suivi |

*« Le programme PC du CIO nous a fourni un soutien financier et consultatif extraordinaire à nos débuts pour mettre l'entreprise sur les rails. Nous sommes reconnaissants d'avoir pu faire partie de ce programme. »*

*Ashleigh Kennedy, chef de la direction et cofondatrice*

# PC

*Fonds de co-investissement pour la préparation à la commercialisation*

## INVESTISSEMENT DE PROGRAMME

**27,4 M$**
en investissements de programme

**24,3 M$**
en coinvestissement de l'industrie et des partenaires

## RÉSULTATS DU FONDS POUR L'EXERCICE 2021–2022*

**83,8 M$**
en recettes de ventes supplémentaires

**194,5 M$**
en investissements de suivi du secteur privé

**1 149**
emplois créés ou conservés

**18**
entreprises ontariennes qui ont bénéficié d'un soutien

* Les résultats des sondages rétrospectifs ont été pris en compte.

## SWTCH | Recharger les VE, là où ça importe

La demande mondiale de véhicules électriques augmente chaque jour, et, du coup, celle liée aux bornes de recharge. C'est ici qu'entre en jeu SWTCH, une solution de gestion de l'énergie et de recharge pour véhicules électriques prête à répondre à cette demande. SWTCH présente un grand intérêt pour les propriétaires souhaitant attirer des locataires et des résidents de grande valeur dans des environnements urbains à locataires multiples. La solution offre des moyens d'augmenter la valeur des immeubles et de faire preuve de leadership en matière de développement durable, en aidant les clients à atteindre leurs objectifs financiers, sociaux et environnementaux.

Solution clé en main, évolutive et à l'épreuve du temps, SWTCH s'occupe de tout, de la conception à la fourniture des équipements, en passant par leur installation et leur entretien. Qu'il s'agisse d'immeubles collectifs ou commerciaux, de constructions neuves ou rénovées, SWTCH simplifie l'expérience de recharge des conducteurs tout en optimisant l'utilisation des bornes de recharge et les revenus tirés de celles-ci par ceux qui les possèdent. Cela vaut la peine de s'emballer pour cet investissement passionnant dans les technologies propres qui est toujours en croissance.

*« Avec le soutien du CIO, SWTCH a pu accélérer la commercialisation de notre plateforme de recharge de VE qui réduit les obstacles financiers et technologiques auxquels sont confrontés les sociétés de gestion immobilière et les promoteurs immobiliers lors du déploiement d'une infrastructure de recharge de VE dans les immeubles résidentiels à logements multiples et les bâtiments commerciaux. Cela ouvrira la voie à une plus grande adoption des VE parmi les millions d'Ontariens qui vivent et travaillent dans des environnements à locataires multiples. »*

*Carter Li, chef de la direction*

**30**
emplois créés ou conservés

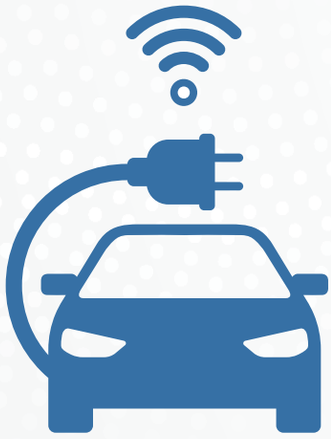
**2,7 M$**
en recettes de vente supplémentaires

# ROIV

## Réseau ontarien d'innovation pour les véhicules

Dirigé par le CIO, le ROIV est une initiative du gouvernement de l'Ontario qui vise à renforcer la position de la province comme chef de file des technologies automobiles de pointe et solutions de mobilité intelligente axées sur les véhicules connectés, autonomes, électriques et à faible émission.

Par l'intermédiaire de programmes axés sur le soutien en recherche et développement (R-D), le développement des talents et des compétences, l'accélération technologique, les services techniques et commerciaux et les terrains d'essais, le ROIV aide les entreprises qui conçoivent des technologies pour le secteur de l'automobile et de mobilité en Ontario à prospérer et à façonner un avenir où le transport sera plus propre et sécuritaire.



## eLEAPPOWER | La recharge du futur

La course aux technologies de véhicules électriques et de recharge est lancée dans l'industrie automobile : les consommateurs et les constructeurs veulent des véhicules qui se rechargent plus rapidement et sont dotés d'une plus grande autonomie, et ce, à moindre coût et en réduisant leur empreinte carbone. eLeapPower aide à surmonter ces obstacles grâce à son onduleur intelligent pour groupe motopropulseur de VE, qui permet aux voitures et aux camions de rouler plus longtemps et de se recharger plus vite, directement à partir de sources renouvelables. De plus, le dispositif contribue à éliminer le besoin d'avoir un chargeur embarqué, permettant de réaliser des économies sur le plan des coûts, du poids et de l'espace requis sous le capot.

eLeapPower a signé un contrat pluriannuel de plusieurs millions de dollars avec un constructeur automobile mondial afin d'approvisionner en onduleurs eLeapPower sa gamme de véhicules entièrement électriques la plus vendue. La technologie visée par ce contrat est éprouvée et sera mise en production en 2023. Ce n'est que le point de départ pour eLeapPower, qui compte déployer ses onduleurs intelligents dans les autobus, les camions et les véhicules de tourisme en partenariat avec des constructeurs automobiles.

eLeapPower dispose également d'une solution de recharge sans fil primée qui est en cours de développement en vue de son intégration chez l'un de ses partenaires automobiles.

| 22 | 4 |
|---|---|
| emplois créés ou conservés | brevets obtenus |

**21 M$**

en investissements de suivi du secteur privé

*« Le CIO a mis à la disposition d'eLeapPower une plateforme précieuse pour accélérer la participation des clients et la démonstration de la technologie. »*

*Tony Han, fondateur et chef de la direction*

# ROIV

*Réseau ontarien d'innovation pour les véhicules*

## INVESTISSEMENT DE PROGRAMME

**49 M$**
en investissements de programme

**34,6 M$**
en coinvestissement de l'industrie et des partenaires

## RÉSULTATS DU ROIV POUR L'EXERCICE 2021–2022*

**50 M$**
en recettes de ventes supplémentaires

**183,8 M$**
en investissements de suivi du secteur privé

**1 100**
emplois créés ou conservés

**106**
entreprises ontariennes qui ont bénéficié d'un soutien

* Les résultats des sondages rétrospectifs ont été pris en compte.

## PITSTOP | Prévoir les pannes des véhicules avant qu'elles ne se produisent

La croissance des logiciels vient de pair avec celle des données, de sorte que les voitures et camions modernes produisent environ 2 To de données brutes chaque jour. Pour la société Pitstop spécialisée dans les logiciels d'analyse prédictive et d'IA, ces données sont la clé pour prévoir un avenir plus sécuritaire sur la route pour des milliers de véhicules.

Pitstop est une plateforme d'entretien de parcs automobiles alimentée par l'IA. Ses informations prédictives aident les clients à réduire les rappels, à accroître l'efficacité opérationnelle et à augmenter le temps de fonctionnement. Les gestionnaires de parcs automobiles supervisant plus de 50 véhicules dans l'industrie du transport routier qui composent sa clientèle cible sont mesure d'automatiser et d'améliorer leurs processus d'entretien grâce à des codes de défaillance hiérarchisés, des alertes prédictives organisées par gravité, et bien plus encore. Plus de 500 000 véhicules connectés sont inscrits sur la plateforme de Pitstop, et ce nombre augmente par plus de 800 % chaque trimestre.

Ce n'est que le début pour Pitstop. La société aide également de nombreux clients de VE commandés par logiciel avec sa puissante plateforme d'IA et permet à ses entreprises clientes de surveiller et d'optimiser leurs activités mondiales en exploitant la pleine valeur des données de leurs véhicules.

*« Nous vivons le plus grand changement dans l'industrie du transport au cours des 100 dernières années. L'électrification des véhicules, les véhicules connectés, la logistique de livraison le jour même et la mobilité partagée changent la façon dont les gens accèdent aux biens et aux services.*

*Il est inévitable que l'IA soit utilisée pour optimiser l'efficacité des flottes, ce que nous avons accompli ici avec Fleet Complete et le CIO. Rendue possible par le ROIV, cette innovation qui consiste à déployer le pronostic sur tout type de véhicule et sur tous les principaux composants constitue une incroyable prouesse technique. Elle sera au cœur de l'avenir de la mobilité – la façon dont nous déplaçons les personnes et les marchandises. »*

*Shiva Bhardwaj, chef de la direction et fondateur*

**17**
emplois créés ou conservés

**350 K$**
en recettes de ventes supplémentaires

# UN NOUVEL OUTIL EN LIGNE POUR EXPLORER LES PERSPECTIVES DANS LE SECTEUR AUTOMOBILE

Pour réussir à long terme, il faut un plan. Dans le cadre de sa Stratégie et feuille de route en matière de talents, le ROIV a élaboré et mis en ligne cette année une plateforme appelée navigateur des compétences et des carrières, dans le but d'aider à créer une main-d'œuvre hautement qualifiée, adaptable et diversifiée dans le secteur automobile maintenant et dans les années à venir.

Cet outil est une source d'information centralisée qui vise à aider les Ontariens qui s'intéressent au secteur de l'automobile et de la mobilité ou qui y travaillent actuellement à mieux comprendre la transition du secteur et à s'orienter vers des parcours professionnels ou d'apprentissage adaptés à leurs expériences et compétences uniques. Créé en collaboration avec Investir Ottawa et un large éventail d'intervenants, l'outil est gratuit, fournit des recommandations personnelles et regorge de données interactives sur le marché du travail de l'Ontario.

**ovin-navigator.ca/fr**

# ROIV

## Site régional du Nord de l'Ontario pour le développement des technologies

# UNE RÉGION NORDIQUE PROMETTEUSE

Nous répondons à la demande mondiale de véhicules électriques, ici même en Ontario, grâce au site régional du Nord de l'Ontario pour le développement des technologies. Reliant la puissance manufacturière de l'Ontario à l'expertise, au talent et au leadership du Nord de l'Ontario dans le domaine des mines et des minéraux, ce site fournira aux entreprises du Nord et aux entreprises de véhicules électriques (VE) le soutien dont elles ont besoin pour contribuer à la construction de la prochaine génération de véhicules à faible émission de carbone, autonomes, électriques et connectés.

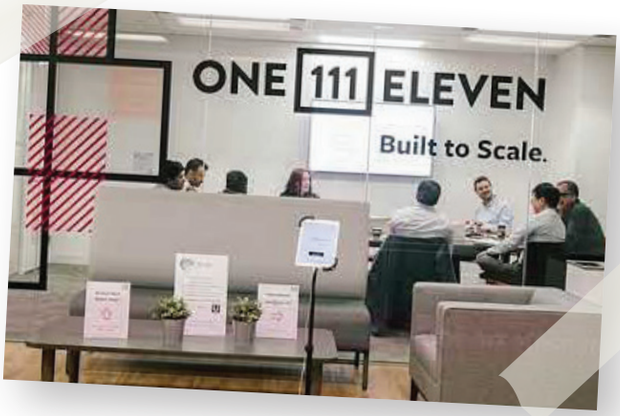
Le site régional de développement de technologies (SRDT) du Nord de l'Ontario réunit des établissements postsecondaires, des centres régionaux d'innovation, des incubateurs et des accélérateurs, des ressources municipales et régionales, l'industrie et d'autres collaborateurs régionaux. Il aide les entreprises à développer la chaîne d'approvisionnement des VE de l'Ontario, y compris le raffinage initial des minéraux critiques, la conception en aval des cellules de batterie et le groupe motopropulseur des VE, la fabrication et d'autres technologies liées aux VE.

*Le ROIV compte sept sites régionaux de développement de technologies (SRDT).*

*Le nouveau site du Nord de l'Ontario se joint aux SRDT suivants situés à : Grand Sudbury, Thunder Bay, Timmins, Temiskaming Shores, Sault Ste. Marie et North Bay.*

*Les SRDT du Sud de l'Ontario se trouvent quant à eux à Waterloo, Ottawa, Hamilton, Durham, Windsor-Essex et Toronto.*

## ONEELEVEN EST DE RETOUR EN FORCE




OneEleven donne toujours des résultats en tant que principal centre d'innovation au Canada favorisant la croissance et l'intensification des activités des entreprises technologiques canadiennes après le démarrage. En proposant des programmes ciblés, le centre aide les entreprises membres à tirer le meilleur parti de leurs talents en veillant à ce que les nouveaux chefs d'équipe et gestionnaires de personnes s'épanouissent et apprennent au même rythme que l'expansion de leurs activités.

Lancé l'an dernier, son nouveau programme d'amélioration des compétences porte maintenant ses fruits. OneEleven compte actuellement 36 entreprises membres, toutes financées par des capitaux d'amorçage, qui ont validé l'efficacité du programme pour conserver des employés. Conscientes de l'existence d'un programme d'amélioration des compétences unique en son genre au Canada, les sociétés de capital-risque du pays aiguillent désormais les entreprises de leur portefeuille vers OneEleven, car elles reconnaissent et valorisent le soutien unique offert par le centre.

Les programmes sur mesure d'OneEleven sont complétés par l'accès à des groupes de pairs de la communauté, à des experts en résidence, ainsi qu'à des mentors et conseillers triés sur le volet. Ils sont conçus pour aider les entreprises à se développer et à mieux se préparer aux occasions de croissance.

OneEleven a en outre été le premier centre à proposer des modalités de travail flexible à ses membres, contribuant ainsi au retour en toute sécurité de la collaboration au bureau, en plus d'aider les entreprises à revoir l'équilibre de la collaboration en mode de travail hybride. De plus, le centre a recommencé à tenir des événements d'envergure à l'intention de la communauté technologique, notamment sa réunion estivale annuelle, ses journées de démonstration et des événements parallèles dans le cadre de la conférence mondiale Collision.

Ses entreprises membres de haut niveau soutiennent sa vision qui consiste à rassembler les meilleurs entrepreneurs technologiques du Canada, afin de leur fournir les ressources dont ils ont besoin pour créer des entreprises compétitives à l'échelle mondiale.

## TORONTO BUSINESS DEVELOPMENT CENTRE

Le Toronto Business Development Centre (TBDC) est le premier accélérateur de démarrage de Toronto en plus d'être une entité désignée du Programme de visa pour démarrage d'entreprise du Canada, qui sert d'écosystème aux entrepreneurs immigrants souhaitant s'implanter en Ontario. Depuis sa création, le TBDC a aidé plus de 9 000 entrepreneurs immigrants et nationaux à établir leur entreprise au Canada.

En 2020, le TBDC a collaboré avec le Centre d'innovation de l'Ontario (CIO) à l'élaboration d'un programme d'atterrissage en douceur

# AIDER LES ENTREPRISES À RÉUSSIR

## SOULROOMS

| 9 | 1,3 M$ |
|---|---|
| emplois créés ou conservés | en investissements de suivi |

SoulRooms fournit une technologie qui organise et exploite les données tout au long du parcours de location, dans le but de générer des informations exploitables en temps réel pour les propriétaires et les exploitants d'entreprises de location, afin qu'ils puissent dégager un meilleur rendement des actifs.

Récemment, en réponse à la crise humanitaire en Ukraine, l'entreprise a conçu une initiative qui a permis à d'importants propriétaires canadiens de rendre leurs immeubles facilement accessibles aux Ukrainiens déplacés qui arrivent au Canada. Après avoir regroupé plus de 400 logements et accordé des réductions de loyer totalisant 500 000 $ pour aider de nouveaux arrivants ukrainiens, l'entreprise offrira désormais sa technologie gratuitement pour faciliter la recherche d'un logement aux gens qui traversent des moments difficiles.

## FABLE

| 47 | 12.9 M$ |
|---|---|
| emplois créés ou conservés | en investissements de suivi |

Fable est une plateforme d'accessibilité propulsée par des personnes en situation de handicap. Elle aide les entreprises Fortune 500, les organisations de premier plan et les gouvernements à entrer rapidement en lien avec des personnes handicapées à des fins de recherche sur les utilisateurs et d'essais en matière d'accessibilité.

Grâce à Fable, des millions d'utilisateurs supplémentaires dans le monde ont un meilleur accès au monde virtuel et y contribuent. Fable a également permis à de nombreuses personnes handicapées de l'Ontario d'occuper un emploi flexible et durable.

conçu pour faciliter l'accès des entreprises à fort potentiel aux stades de démarrage et d'augmentation d'échelle à des entrepreneurs expérimentés, de la propriété intellectuelle et du capital qui leur permettront d'entrer sur le marché ontarien et de commercialiser ce qu'elles ont à offrir. En privilégiant l'écosystème d'innovation en expansion rapide de l'Inde, le TBDC s'est efforcé de recruter 500 entrepreneurs indiens à fort potentiel et reconnaît les débouchés commerciaux et de possibilités d'investissement entre l'Ontario et l'Inde en misant sur l'innovation et les talents spécialisés.

Le TBDC travaille également avec le CIO pour jumeler les entreprises novatrices retenues dans le cadre de ce programme aux communautés rurales émergentes de l'Ontario, afin d'accélérer leur croissance. Grâce à ce partenariat, le programme d'atterrissage en douceur a réussi à établir des relations avec plus de 40 communautés non urbaines en Ontario. Malgré les défis posés par la pandémie dans la dernière année et demie, les 134 entrepreneurs internationaux acceptés durant cette période au sein du programme d'atterrissage en douceur ont généré un chiffre d'affaires totalisant plus de 1,9 million de dollars.

# UN NOM À RETENIR

Si bon nombre de nos systèmes publics ont été éprouvés pendant la pandémie, aucun n'a subi autant de pression que le secteur des soins de santé de l'Ontario. Afin de préparer notre province à l'avenir, le CIO soutient les innovateurs qui s'engagent à améliorer les résultats des patients afin que le réseau de soins de santé devienne plus résilient et plus réactif.

En plus de contribuer à bâtir une économie concurrentielle par la commercialisation des recherches exceptionnelles menées dans nos établissements universitaires renommés, un secteur des sciences de la vie florissant, lorsque mis en œuvre, permet aussi aux Ontariens d'avoir une meilleure vie.

C'est pourquoi, cette année, deux entreprises du secteur des sciences de la vie, Epineuron et Paradox, sont mises en valeur dans la rubrique Un nom à retenir.

## EPINEURON | L'avenir des soins du système nerveux

Si vous avez subi une lésion à un nerf périphérique dans la dernière année, vous faites partie des 17 millions de personnes dans le monde (ou 1 million en Amérique du Nord) qui pourraient en garder des séquelles débilitantes. Heureusement, tout cela pourrait bientôt changer grâce à de nouveaux soins mis au point par Epineuron. Premier dispositif « électroceutique » au monde conçu pour surcharger le nerf et accélérer la régénération, la technologie d'Epineuron fournit une stimulation électrique qui ravive le processus biochimique naturel du nerf pour qu'il se répare lui-même en cas de lésion. Des preuves cliniques récentes ont validé l'efficacité de ce paradigme, ouvrant la voie à une solution commerciale évolutive.

Il s'agit d'une excellente nouvelle pour les patients qui ont besoin de tels soins. Le Secrétariat américain aux produits alimentaires et pharmaceutiques est d'accord, et a récemment qualifié le dispositif de révolutionnaire, faisant d'Epineuron l'une des premières entreprises canadiennes à recevoir une telle désignation.

*« L'investissement du CIO nous a permis d'attirer les bons investisseurs, expérimentés dans la commercialisation des solutions médicales innovantes, de l'étape de la conception à leur mise en marché, et de bénéficier de capitaux supplémentaires pour viser des objectifs plus ambitieux avec une équipe plus importante. Il importe plus que jamais de soutenir les entreprises locales du secteur des sciences de la vie pour favoriser le développement des talents chevronnés dans ce secteur. »*

*Sergio Aguirre,*
*président et chef de la direction*

## PARADOX | Comprendre le futur des maladies liées au mauvais repliement des protéines

Les protéines saines de notre corps sont chargées d'assurer un grand nombre des fonctions essentielles à notre survie. Cependant, dans certaines maladies, les protéines peuvent mal se comporter et s'assembler pour constituer des formes anormales appelées amyloïdes, qui peuvent ensuite obstruer les organes et entraîner la mort. Il existe de nombreux types de maladies liées au mauvais repliement des protéines, dont beaucoup sont incurables.

Paradox Immunotherapeutics est une société de biotechnologie qui met au point des immunothérapies pour soigner les maladies causées par un mauvais repliement des protéines, notamment l'amylose, une sous-catégorie de ces maladies touchant 300 personnes sur un million dans le monde. Paradox utilise une plateforme de conception de médicaments innovante pour créer des anticorps qui agissent en marquant sélectivement les protéines problématiques ou mal repliées en vue de leur élimination par le système immunitaire de l'organisme, sans s'attaquer aux protéines saines de l'organisme.

Le programme principal de Paradox consiste en des anticorps destinés au traitement de l'amylose à chaînes légères d'immunoglobulines, un type de maladies chroniques et mortelles qui touchent les reins, le foie et le cœur. Paradox développe également des programmes de suivi ciblant les maladies rénales et les maladies de mauvais repliement des protéines neurologiques.

Les cofondateurs, Dre Natalie J. Galant et Dr Yulong Sun ont réuni une équipe de scientifiques chevronnés comptant des dizaines d'années d'expérience dans le développement de thérapies par anticorps validées cliniquement et commercialement. Ils sont déterminés à mettre fin à l'idée que les maladies liées au mauvais repliement des protéines sont incurables et prêts à tirer parti de la plateforme de conception d'anticorps de Paradox pour consolider sa place de chef de file mondial dans le domaine des thérapies ciblant le mauvais repliement des protéines.

« Le financement et le soutien du CIO ont permis à Paradox d'embaucher certains des meilleurs talents scientifiques, d'accroître notre présence dans le secteur des sciences de la vie en Ontario et d'accélérer nos efforts commerciaux auprès de nos partenaires. »

Natalie Galant, chef de la direction

## LES INNOVATEURS S'UNISSENT

Quand vient le temps de commercialiser la propriété intellectuelle (PI), les innovateurs de l'Ontario engagés dans une course au développement et à la protection de ce qui leur appartient peuvent faire face à des obstacles importants, notamment en matière de coût, d'expertise et de temps. Les organisations, les chercheurs, les décideurs et les experts doivent donc s'unir afin que les ressources essentielles dont les entreprises canadiennes ont besoin à des fins de démarrage et d'expansion soient facilement accessibles.

Le **Collectif d'actifs en innovation (CAI)** et le **CIO** étaient ravis d'annoncer un nouveau partenariat qui permettra de tirer parti des ressources collectives pour soutenir les PME qui commercialisent leur PI. Ce partenariat permet de tabler sur l'expertise des deux organisations afin de maximiser l'impact commercial de la PI développée en Ontario.

IAC · CAI

## DOMAINE QUANTIQUE : PRÊTS À FAIRE UN BON PRODIGIEUX ENSEMBLE

Au début de 2022, le **CIO** et **Quantum Industry Canada (QIC)** ont conclu un partenariat pour répondre à leur but commun d'accélérer le développement, la commercialisation et l'adoption des technologies quantiques au Canada.

QIC est un consortium d'entreprises canadiennes de technologies quantiques qui comprend des développeurs de technologies pour l'informatique, les communications et la cryptographie quantiques, la détection quantique et la cryptographie à sécurité quantique, ainsi que des entreprises qui utilisent ou conçoivent des applications de ces technologies.

Le CIO et le QIC s'efforcent de réunir des collaborateurs de l'industrie et du milieu postsecondaire de manière à stimuler le développement d'applications de pointe et soutenir la prochaine génération d'entreprises en démarrage du domaine quantique.

QUANTUM INDUSTRY CANADA

# PRIX DE L'IDÉE AU MARCHÉ 2021

Le prix *De l'idée au marché* est la reconnaissance la plus importante décernée par le CIO pour des réalisations extraordinaires en matière de commercialisation des technologies de la prochaine génération. Il souligne les meilleures collaborations de R-D qui favorisent le développement de technologies conçues en Ontario.

Ce prix annuel met en valeur les technologies de pointe des innovateurs de l'Ontario ainsi que les collaborations entre les milieux des affaires et de la recherche qui écourtent le temps de mise sur le marché. Le prix est décerné chaque année lors de l'assemblée générale annuelle du CIO.

Le lauréat de l'édition 2021 du prix *De l'idée au marché*, RockMass Technologies, est une entreprise de technologie industrielle en démarrage qui simplifie et numérise la cartographie géologique et géotechnique à l'aide de la robotique et de l'informatique de pointe. Grâce à ses solutions de capture de données numériques, l'exploitation minière prend moins de temps et est plus sécuritaire.

Félicitations aux cofondateurs de RockMass, Shelby Yee et Matt Gubasta.

M2M Award

**Commanditaire du prix *De l'idée au marché* 2021**

**Un grand merci à Christian Weedbrook, chef de la direction de Xanadu Quantum Technologies.**

XANADU

# L'INNOVATION DU CIO À L'ŒUVRE

Tandis qu'une année chargée et mouvementée tire à sa fin, nous nous sommes assis en compagnie des dirigeants du CIO pour savoir ce qui a occupé l'organisation et ce qui a bien fonctionné d'après elle et en apprendre plus sur les pistes de croissance et les perspectives enthousiasmantes qui se profilent à l'horizon. Voici la transcription d'un entretien avec **Claudia Krywiak**, présidente et chef de la direction, **Raed Kadri**, vice-président, Partenariats stratégiques et directeur du Réseau ontarien d'innovation pour les véhicules (ROIV), et **Hiten Makim**, vice-président, Finances et opérations.

**Merci d'être ici aujourd'hui et bienvenue. Pour commencer, faisons un bref retour en arrière. Selon vous, quelles ont été les plus grandes réussites du CIO au cours du dernier exercice?**

**Raed :** À mon avis, ce sont les nouveaux programmes, les nouveaux membres de l'équipe et les remarquables résultats tirés de l'investissement des contribuables.

**Claudia :** Je suis d'accord avec toi, Raed. Nos résultats se démarquent : de l'effet de levier annuel de l'industrie au nombre d'emplois créés et conservés en passant par les impressionnants investissements de suivi. C'est formidable de voir que nous continuons à stimuler la prospérité grâce à l'innovation.

**Hiten :** Qui suis-je pour vous contredire? Le bénéfice net dépend des résultats. Le monde des finances y accorde toujours de l'importance.

**À la lumière de tous ces succès dans la dernière année, quelles sont les pistes de croissance du CIO en tant qu'organisation?**

**Claudia :** Il s'agira d'accélérer la mise au point et la commercialisation de nouvelles technologies, tout en agissant comme moteur et catalyseur de l'adoption des technologies de pointe par les industries et secteurs clés de l'Ontario.

**Quels projets vous semblent les plus intéressants à l'approche de 2023?**

**Raed :** Les projets stratégiques qui me stimulent le plus sont ceux qui vont réunir des grappes de notre province afin d'aider des entreprises ontariennes à mettre au point de nouvelles technologies, puis à les exporter à l'échelle mondiale. Notre avantage réside sans contredit dans la diversité de notre économie, avec des pôles d'importance mondiale dans les secteurs de l'automobile, de la fabrication de pointe, des technologies de l'information, des technologies propres et de l'exploitation minière. Il s'agit également de continuer à renforcer les liens entre ces écosystèmes et de créer une chaîne d'approvisionnement complète de calibre mondial, formant un tout supérieur à la somme de ses parties.

**Claudia :** Pour ma part, j'ai de la difficulté à choisir un seul projet. J'ai un faible pour les projets qui accélèrent la commercialisation dans le secteur des sciences de la vie, les technologies déterminantes telles que l'IA, la 5G et les réseaux de pointe, les technologies quantiques et les projets de véhicules électriques du ROIV.

**Hiten :** Ce qui m'enthousiasme le plus, c'est de voir nos entreprises membres se développer et susciter de fortes réactions dans la communauté technologique canadienne grâce à notre programme OneEleven. J'ai trouvé passionnant d'avoir la possibilité de voir les programmes mis en œuvre pour les entreprises membres et d'entendre leurs commentaires positifs sur ce que OneEleven représente pour l'écosystème.

**À l'aube d'une nouvelle année d'innovation en Ontario, avez-vous un mot de la fin pour l'équipe du CIO, les clients et les collaborateurs?**

**Hiten :** Je tiens à remercier tous nos employés et partenaires et j'ai hâte de travailler avec eux à faire de 2023 une autre année couronnée de succès.

**Raed :** Ce fut aussi un plaisir de travailler avec toi, Hiten! Tandis que nous continuons à tirer parti d'une expérience de plus de 35 ans en facilitation de projets innovants en Ontario, nous travaillons ensemble à stimuler l'innovation et la commercialisation, afin que la province soit porteuse d'avenir. Nous sommes bien placés pour être le chef de file mondial du développement et de la fabrication de ces technologies de prochaine génération.

**Claudia :** Nous sommes très fiers des succès des centaines d'entreprises à fort potentiel et d'entrepreneurs prometteurs avec lesquels nous travaillons chaque année, dont certains sont présentés dans notre rapport annuel. Pour commercialiser une découverte, il faut cerner un problème concret qu'elle peut résoudre, puis la transformer en un produit ou un service viable avant de trouver des clients prêts à abandonner tout ce qu'ils font pour l'adopter à grande échelle et d'attirer des investisseurs prêts à investir dans cette découverte.

Depuis sa création il y a plus de 35 ans, le mandat du CIO est d'accélérer le développement, la commercialisation et l'adoption de nouvelles technologies, de manière à stimuler la création d'emplois et à maximiser le rendement tiré de l'innovation pour les Ontariens. Nous vous souhaitons une autre année à faire exactement cela en Ontario, là où l'avenir se réalise.

# GOUVERNANCE DU CIO

Le CIO est un organisme sans but lucratif chapeauté par un conseil d'administration indépendant où siègent des observateurs du gouvernement provincial.
Le CIO est financé par le gouvernement de l'Ontario et reçoit également des fonds du gouvernement du Canada.

## CONSEIL D'ADMINISTRATION

**Dan Patterson (Ph. D.)**
(Président du conseil d'administration)
Président émérite
Niagara College
- COMITÉ EXÉCUTIF (PRÉSIDENT)

**Janet Ecker**
(Vice-présidente et secrétaire)
Administratrice de sociétés
- COMITÉ DES RESSOURCES HUMAINES ET DE LA RÉMUNÉRATION (PRÉSIDENTE)
- COMITÉ EXÉCUTIF

**Malcolm Campbell (Ph. D.)**
Vice-président (Recherche)
Université de Guelph
- COMITÉ DES RESSOURCES HUMAINES ET DE LA RÉMUNÉRATION

**Tom Corr (Ph. D.)**
Chef de la direction
AI Partnerships Corp.
- COMITÉ DE LA GOUVERNANCE ET DES CANDIDATURES

**David Cunningham**
Chef de la direction
DeveloperMedia
- COMITÉ DES RESSOURCES HUMAINES ET DE LA RÉMUNÉRATION

**Linda Franklin**
Présidente et directrice générale
Collèges Ontario
- COMITÉ DE LA GOUVERNANCE ET DES CANDIDATURES (PRÉSIDENTE)
- COMITÉ EXÉCUTIF

**Mark Henderson**
Directeur
Nomofob Consulting
- COMITÉ DES FINANCES ET DE L'AUDIT (PRÉSIDENT)
- COMITÉ EXÉCUTIF

**Caroline Hughes**
Vice-présidente,
Relations gouvernementales
Compagnie Ford du Canada
- COMITÉ DE LA GOUVERNANCE ET DES CANDIDATURES

**Colin Kelleher**
Kelleher Group
- COMITÉ DES FINANCES ET DE L'AUDIT

**Andrea Mandel-Campbell**
Founder & CEO, karibu
Operating Partner, Vertu Capital
- COMITÉ DE LA GOUVERNANCE ET DES CANDIDATURES

**Graeme Moffat (Ph. D.)**
Cofondateur et scientifique en chef, System2 Neurotechnology et Agrégé supérieur de recherches, Munk School of Global Affairs, Université de Toronto
- COMITÉ DES RESSOURCES HUMAINES ET DE LA RÉMUNÉRATION

**Victoria Paine-Mantha**
Présidente
Brontaine Limited
- COMITÉ DES FINANCES ET DE L'AUDIT

**Claudia Krywiak (Ph. D.)**
(Membre d'office)
Présidente et chef de la direction
Centre d'innovation de l'Ontario (CIO)

Le Centre d'innovation de l'Ontario est membre de l'Institut des administrateurs de sociétés (IAS).

INSTITUTE OF CORPORATE DIRECTORS
INSTITUT DES ADMINISTRATEURS DE SOCIÉTÉS

# LEADERSHIP DU CIO

## OBSERVATEURS

**Stephen Rhodes**
Sous-ministre, ministère du Développement économique, de la Création d'emplois et du Commerce Gouvernement de l'Ontario

**Anne Bermonte**
Sous-ministre adjointe (par intérim), Division des partenariats et des programmes pour les entreprises, ministère du Développement économique, de la Création d'emplois et du Commerce Gouvernement de l'Ontario

## ÉQUIPE DE DIRECTION

**Claudia Krywiak (Ph. D.)**
Présidente et chef de la direction

**Hiten Makim**
Vice-président, Finances et opérations

**Raed Kadri**
Vice-président, Initiatives stratégiques et directeur du Réseau ontarien d'innovation pour les véhicules (ROIV)

## NOS VALEURS

### LA COLLABORATION
Favoriser le succès collectif par la réussite individuelle

### L'AUTONOMISATION ET LE LEADERSHIP
Donner l'exemple et insuffler la confiance à chacun

### LA COMMUNICATION
Communiquer en usant de clarté, d'ouverture et de franchise

### L'AGILITÉ
Faire preuve de réactivité et d'adaptation continue pour saisir les occasions qui se présentent

### LA RESPONSABILITÉ
Agir de manière intègre et assumer nos actions et nos résultats

Le CIO s'engage à être une organisation inclusive et est résolument convaincu que la diversité en matière de race, de genre, d'origine ethnique, de caractéristiques démographiques et de points de vue favorise la création d'un écosystème de l'innovation plus équitable et dynamique en Ontario. Nous évaluons activement chaque aspect de nos activités ainsi que nos interactions internes et externes dans le but d'opérer des changements qui placent la diversité et l'inclusion au centre de notre processus décisionnel.

## RAPPORT ANNUEL

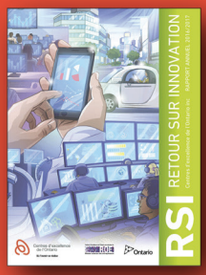
**Alicia Pereira**
Directrice des communications

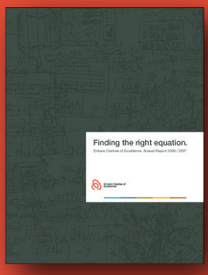
**Sandy Bowers**
Directrice, Relations publiques

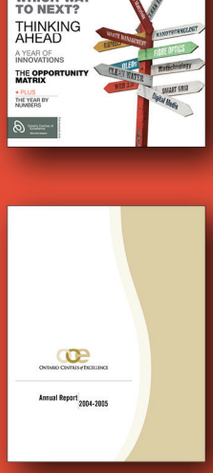
**Deanna Tosto**
Responsable du graphisme et directrice artistique

**Rebecca Chiu**
Responsable des communications

# ACCÉLÉRATEUR DE L'INNOVATION EN ONTARIO DEPUIS 35 ANS

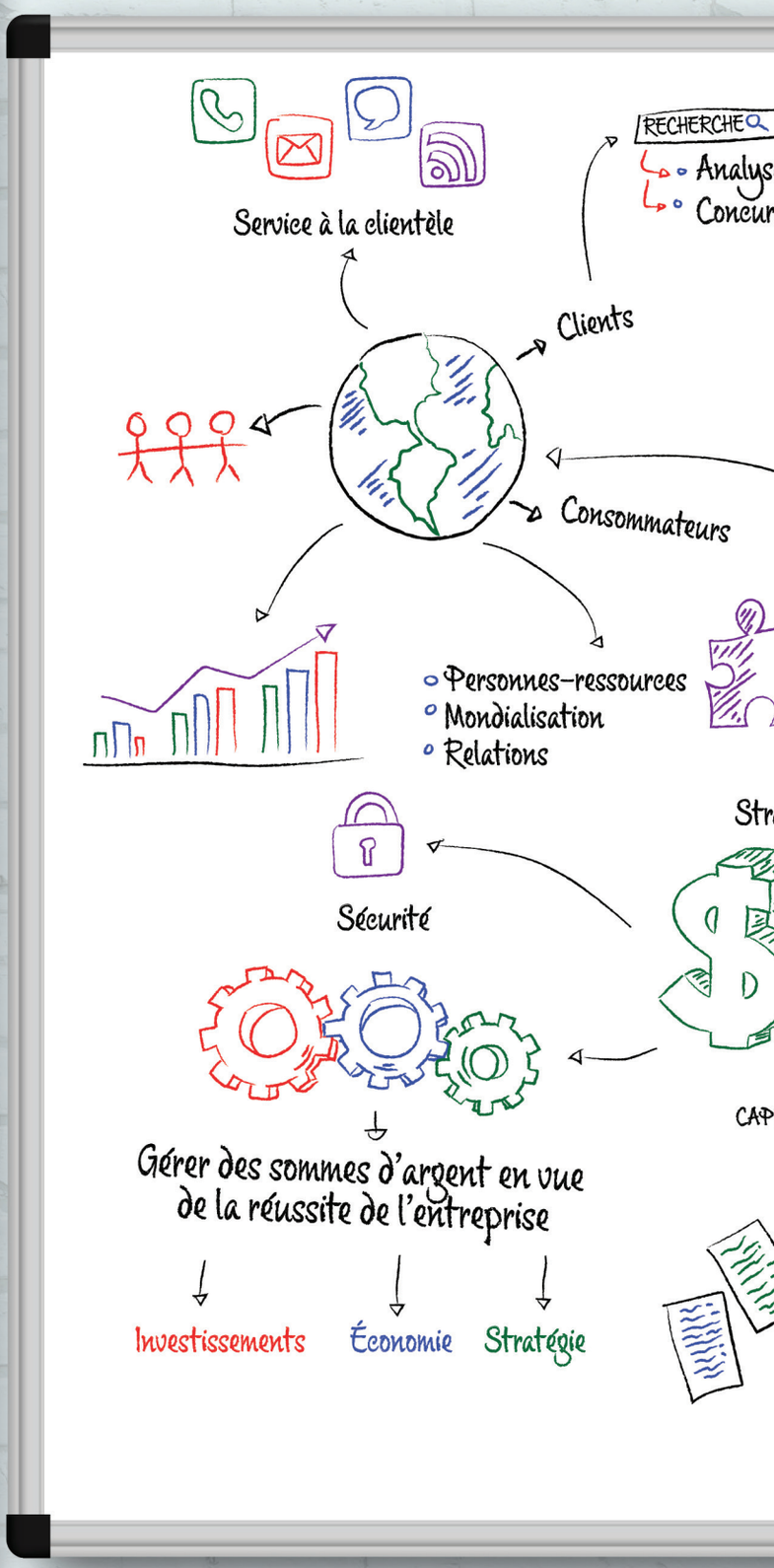






Centre d'innovation de l'Ontario
325, rue Front Ouest, bureau 300, Toronto, ON M5V 2Y1
416.861.1092 • 1.866.759.6014 • oc-innovation.ca/fr

@OCInnovation

Ontario Centre of Innovation

Ontario Centre of Innovation