

RAPPORT
ANNUEL
2024-2025
DU
CENTRE
D'INNOVATION
DE L'ONTARIO

RENDEMENT
DE L'INNOVATION

réalisations
réalisations
réalisations
réalisations

- 
- 01 À propos de nous
 - 08 Message du ministre du
Développement économique,
de la Création d'emplois et
du Commerce de l'Ontario
 - 08 Message du président du conseil
d'administration
 - 09 Message de la présidente et
directrice générale
 - 10 Rendement de l'innovation
 - 12 Qui sommes-nous?
 - 13 Nos programmes en un coup d'œil
-

- 14 Le cio, là où l'avenir se réalise
 - 16 Fonds pour l'innovation en
sciences de la vie
 - 18 Centre de compétences en
numérisation
 - 20 Collaborer pour commercialiser
 - 22 Prêt pour marché
 - 24 Réseau ontarien d'innovation
pour les véhicules (ROIV)
 - 28 Initiative sur les technologies
industrielles critiques (TIC)
 - 32 OneEleven
-

- 34 DiscoveryX
- 38 Prix « De l'idée au marché » 2024
- 39 Prix Baylis pour l'innovation
ontarienne en sciences de
la vie 2024
- 40 Gouvernance et équipe de
direction du CIO

**LES
AVANCÉES
DÉFINISSENT
LE PROGRÈS**

Le Centre d'innovation de l'Ontario (CIO) accélère l'innovation en Ontario en tant que fier collaborateur, organisateur et facilitateur. Depuis plus de 38 ans, le CIO conclut des partenariats exceptionnels qui favorisent l'émergence de nouvelles idées, la commercialisation de la propriété intellectuelle et la mise au point de solutions révolutionnaires.

**COLLABORATION
STRATÉGIQUE**

Le Centre d'innovation de l'Ontario favorise le développement de technologies à fort potentiel, grâce à une collaboration stratégique entre l'industrie, le milieu universitaire et le gouvernement.

collabo



Observation

**MOTEUR
DE LA CROISSANCE
ÉCONOMIQUE**

En réduisant les risques liés à l'innovation et en attirant des investissements privés, nous aidons les entreprises en démarrage à passer du concept à la commercialisation.

commerce



Specialisation

ACCÉLÉRER
LES SOLUTIONS
AUDACIEUSES

Les avancées de cette année témoignent de notre mission : stimuler la croissance économique, la création d'emplois et le caractère concurrentiel de l'Ontario grâce au pouvoir de l'innovation.

acccele



operation

**MESSAGE DU MINISTRE DU DÉVELOPPEMENT
ÉCONOMIQUE, DE LA CRÉATION D'EMPLOIS
ET DU COMMERCE DE L'ONTARIO**



L'écosystème d'innovation de classe mondiale de l'Ontario continue de prospérer, grâce à des établissements de recherche et à des innovateurs de premier plan, ainsi qu'à un bassin de talents hautement qualifiés.

Dans le contexte actuel d'incertitude du commerce mondial, l'innovation locale n'a jamais été plus importante. C'est pourquoi notre gouvernement continue d'investir dans les personnes et les idées qui permettent de concevoir des solutions en Ontario, de renforcer les chaînes d'approvisionnement, de protéger notre économie et de stimuler la croissance dans des secteurs clés, tels que la technologie, les sciences de la vie, l'automobile, l'exploitation minière et la fabrication de pointe.

Grâce au Centre d'innovation de l'Ontario, nous constatons un fort rendement de cet investissement. Les innovateurs soutenus par le CIO se développent, attirent des capitaux du secteur privé, génèrent de nouveaux revenus et créent des emplois bien rémunérés dans toute la province. Ensemble, nous bâtissons une province plus autonome et plus prospère, prête à montrer la voie au monde entier en matière de technologies de pointe, de commercialisation et de réussite économique à long terme.

L'HONORABLE VIC FEDELI

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

**MESSAGE DU PRÉSIDENT
DU CONSEIL D'ADMINISTRATION**



Cette année a permis de réaffirmer la valeur de la résilience, non seulement au sein des entreprises, mais également dans les résultats qu'elles obtiennent. Alors que les difficultés mondiales ont entraîné des répercussions sur les flux d'investissement et les chaînes d'approvisionnement, les innovateurs ontariens ont continué à générer des retombées économiques concrètes, à créer des emplois, à attirer des capitaux et à commercialiser des technologies ontariennes sur les marchés mondiaux.

Au CIO, nous mesurons le succès non seulement par les programmes que nous proposons, mais aussi par les résultats qu'ils permettent d'obtenir. Au cours de la dernière année, les entreprises soutenues par le CIO ont obtenu plus de 700 millions de dollars en investissements consécutifs, créé plus de 6 505 emplois hautement qualifiés et déclaré plus de 680 millions de dollars de chiffre d'affaires généré par la commercialisation, les exportations et la mise à l'échelle. Il ne s'agit pas de résultats théoriques, mais de preuves tangibles liées à la croissance de l'économie de l'innovation en Ontario.

Qu'il s'agisse d'une nouvelle entreprise spécialisée dans l'écotechnologie qui fait sa première incursion sur le marché international, d'une société spécialisée dans les sciences de la vie qui passe du laboratoire à la clinique ou d'un fabricant qui adopte des outils numériques pour accroître sa productivité, le CIO joue un rôle essentiel en comblant le fossé entre la recherche, le risque et les revenus.

En tant que président du conseil d'administration, je suis fier de la façon dont le CIO continue à créer de la valeur pour la province en traduisant l'investissement public en rendement économique mesurable. Nous restons attachés à une gouvernance solide, à la responsabilité et une harmonisation stratégique avec les priorités de l'Ontario. Je tiens à remercier Claudia Krywiak pour son leadership visionnaire, notre personnel exceptionnel pour son travail remarquable, ainsi que le gouvernement de l'Ontario, en particulier le ministre Vic Fedeli, pour son soutien continu.

Les innovateurs de l'Ontario ne se contentent pas de faire face à l'incertitude; ils construisent l'avenir. Et le CIO est fier de contribuer à transformer des idées audacieuses en retombées économiques durables.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Mark Henderson'.

MARK HENDERSON
Président du conseil d'administration
CIO



Cette dernière année a mis à rude épreuve la résilience des innovateurs de l'Ontario comme rarement auparavant. Malgré l'incertitude économique, l'évolution des dynamiques commerciales mondiales et un climat d'investissement peu propice, les entreprises ontariennes ont su s'adapter et persévérer. Au Centre d'innovation de l'Ontario, nous nous attachons à transformer les défis en possibilités et à soutenir les entrepreneurs à chaque étape de leur parcours.

Le rapport annuel de cette année ne se contente pas de dresser la liste des réalisations, il met en évidence un état d'esprit commun : créer et développer des entreprises, des technologies et des talents locaux qui traitent des problèmes concrets et génèrent des retombées économiques durables.

Au cours de l'année qui vient de se terminer, le CIO a soutenu plus de 692 entreprises ontariennes dans divers secteurs, notamment les sciences de la vie, la fabrication de pointe, les technologies propres, la mobilité et l'intelligence artificielle. Nos programmes, comme « Collaborer pour commercialiser » (CPC), « Prêt pour marché » (PPM), le Réseau d'innovation pour les véhicules automobiles (ROIV), l'Initiative sur les technologies industrielles critiques (TIC) et le Fonds pour l'innovation en sciences de la vie (FISV), aident les innovateurs à réduire les risques liés aux technologies, à accéder à des capitaux et à établir des liens avec des partenaires universitaires et industriels.

Le Centre de compétences en numérisation (CCN) de l'Ontario continue de jouer un rôle essentiel en aidant les petites et moyennes entreprises à moderniser leurs activités et à accroître leur productivité, et compte plus de 300 projets soutenus. Dans le domaine de l'innovation en matière de santé, le FISV soutient les entreprises du secteur des sciences de la vie qui s'attaquent à des défis médicaux complexes et transforment en succès cliniques et commerciaux les avancées réalisées par des établissements de recherche de l'Ontario réputés à l'échelle mondiale.

DiscoveryX 2025, principale vitrine de l'innovation de l'Ontario, a été l'un des moments forts de cette année. L'événement a attiré plus de 2 200 participants, 250 exposants, 104 conférenciers et accueilli 540 réunions d'investisseurs — soulignant la force et l'élan de l'écosystème de l'innovation de l'Ontario.

Notre travail s'appuie sur une collaboration étroite avec les établissements d'enseignement supérieur, les universités, les centres régionaux d'innovation, les partenaires industriels, la communauté des investisseurs et nos partenaires gouvernementaux. Je remercie le gouvernement de l'Ontario, en particulier le ministre Vic Fedeli et son équipe, pour leur collaboration constante. Un merci tout aussi chaleureux à l'équipe exceptionnelle de CIO pour son dévouement et son impact tout au long de l'année.

Alors que nous nous tournons vers l'avenir, il est plus que jamais essentiel que le CIO remplisse son rôle en soutenant les innovateurs et les entrepreneurs de l'Ontario dans leurs efforts pour assurer le lancement, la croissance et le succès de leurs entreprises. Grâce au leadership de notre conseil d'administration, présidé par Mark Henderson, au dévouement de notre équipe talentueuse et à la force de nos partenaires, nous contribuons à créer en Ontario des entreprises résilientes et compétitives à l'échelle mondiale et à faire connaître au monde entier les technologies créées au sein de notre province.

A handwritten signature in dark ink, reading 'C. Krywiak.' with a stylized flourish at the end.

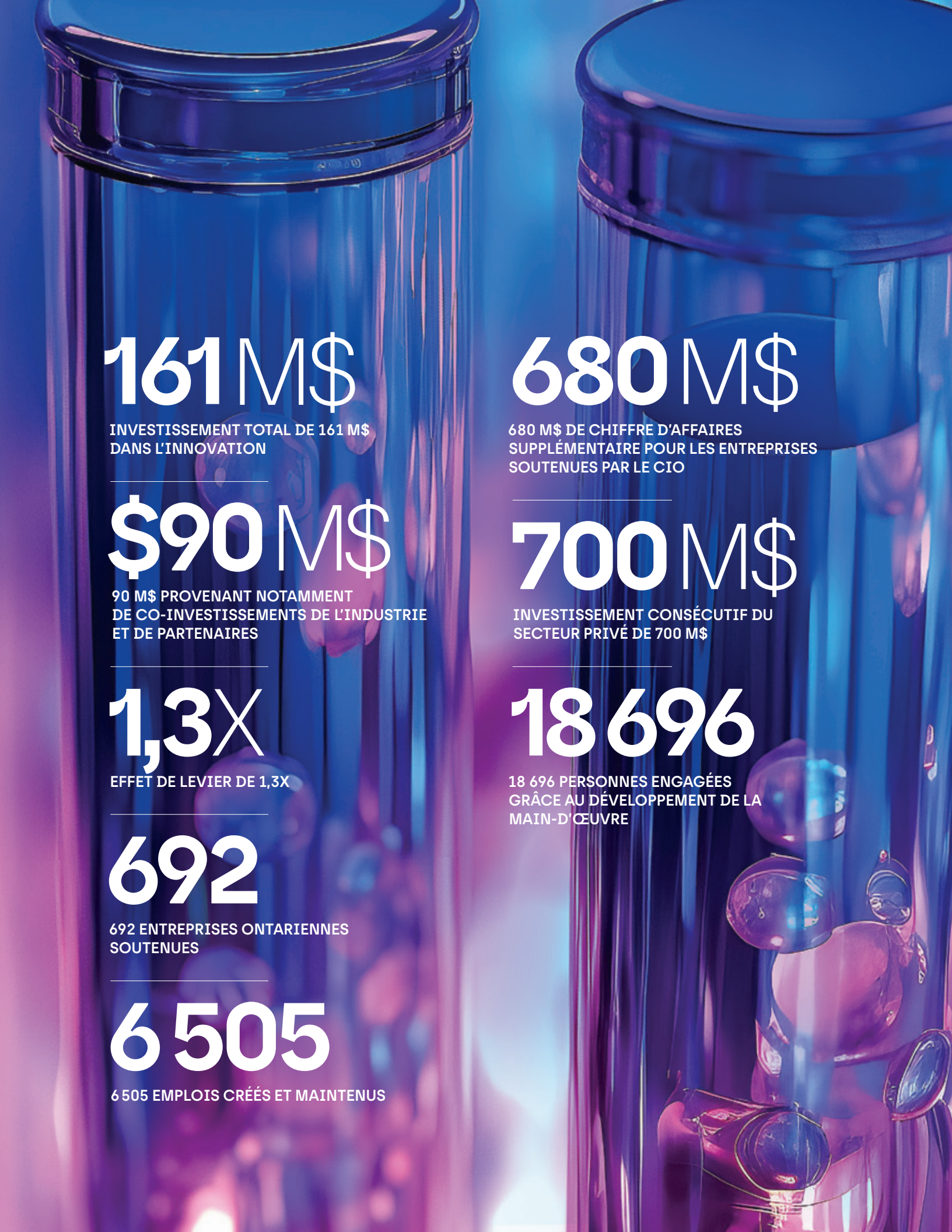
CLAUDIA KRYWIAK
Présidente et directrice générale
CIO

RENDEMENT
DE L'INNOVATION

161M\$

692

6 505



161 M\$

INVESTISSEMENT TOTAL DE 161 M\$
DANS L'INNOVATION

\$90 M\$

90 M\$ PROVENANT NOTAMMENT
DE CO-INVESTISSEMENTS DE L'INDUSTRIE
ET DE PARTENAIRES

1,3X

EFFET DE LEVIER DE 1,3X

692

692 ENTREPRISES ONTARIENNES
SOUTENUES

6 505

6 505 EMPLOIS CRÉÉS ET MAINTENUS

680 M\$

680 M\$ DE CHIFFRE D'AFFAIRES
SUPPLÉMENTAIRE POUR LES ENTREPRISES
SOUTENUES PAR LE CIO

700 M\$

INVESTISSEMENT CONSÉCUTIF DU
SECTEUR PRIVÉ DE 700 M\$

18 696

18 696 PERSONNES ENGAGÉES
GRÂCE AU DÉVELOPPEMENT DE LA
MAIN-D'ŒUVRE

Le CIO s'engage à être une organisation inclusive et à promouvoir la diversité en matière de race, de genre, d'origine ethnique, de profil démographique et d'opinions, laquelle contribue à créer un écosystème d'innovation plus équitable et plus dynamique en Ontario. Nous évaluons activement tous les aspects de votre entreprise, ainsi que nos interactions internes et externes, afin de mettre en œuvre des changements qui garantissent que la diversité et l'inclusion guident nos décisions.

MANDAT

Élaborer et mettre en œuvre des programmes qui accélèrent le développement, la commercialisation et l'adoption de technologies avancées afin de stimuler la création d'emplois.

VISION

Être au cœur de l'innovation en Ontario — stimuler la croissance économique et la création d'emplois grâce à des investissements dans la commercialisation et l'adoption de nouvelles technologies.

MISSION

Rassembler les partenaires industriels, universitaires wconcertée, le développement technologique et les possibilités de commercialisation qui généreront le meilleur rendement en matière d'innovation pour les Ontariens.

NOS VALEURS

COLLABORATION

Nous favorisons un environnement où une communication ouverte, transparente et respectueuse stimule la collaboration, cultivant ainsi un écosystème inclusif où divers intervenants se réunissent pour partager leurs idées, leur expertise et leurs ressources et propulser vers l'avant l'écosystème de l'innovation de l'Ontario.

INNOVATION

Nous nous engageons à stimuler l'innovation et à soutenir les technologies les plus novatrices de l'Ontario afin d'influencer positivement le futur paysage économique et social de la province.

ADAPTABILITÉ

Nous acceptons le changement et saisissons de nouvelles possibilités dans un monde en constante évolution.

INTÉGRITÉ

Nous respectons les normes les plus élevées en matière d'intégrité, de responsabilité, de transparence et d'éthique, et nous agissons en tant que responsables de la confiance que nous accorde la population alors que nous nous efforçons de surmonter les complexités liées à la promotion de l'innovation au profit des citoyens de l'Ontario.

INCLUSION ET DIVERSITÉ

Nous nous engageons à faire en sorte que les avantages de l'innovation profitent à toutes les régions de l'Ontario en soutenant les différentes collectivités que nous servons et en leur donnant les moyens d'agir.

NOS PROGRAMMES EN UN COUP D'ŒIL



Accélération de la mise en marché des technologies développées en Ontario



DÉVELOPPEMENT
DE TECHNOLOGIES

COMMERCIALISATION

ADOPTION



Collaborer pour commercialiser (CPC)



Centre de compétences
en numérisation (CCN)



Prêt pour marché (PPM)



Fonds pour l'innovation en sciences
de la vie (FISV)



Réseau ontarien d'innovation pour
les véhicules (ROIV)



Initiative sur les technologies
industrielles critiques (TIC)



OneEleven (111)

LE CIO,
LÀ OÙ
L'AVENIR
SE
RÉALISE





COLLABORER POUR COMMERCIALISER (CPC)

INITIATIVE SUR LES TECHNOLOGIES
INDUSTRIELLES CRITIQUES (TIC)

CENTRE DE COMPÉTENCES EN NUMÉRISATION
(CCN)

FONDS POUR L'INNOVATION EN SCIENCES
DE LA VIE (FISV)

RÉSEAU ONTARIEN D'INNOVATION POUR LES
VÉHICULES (ROIV)

PRÊT POUR MARCHÉ (PPM)

ONEELEVEN (111)

FONDS POUR L'INNOVATION EN SCIENCES DE LA VIE

L'Ontario est un carrefour de premier plan pour les sciences de la vie au Canada. Il abrite des universités, des collèges et des entreprises de renommée mondiale qui contribuent à améliorer la santé humaine. **Le Fonds d'innovation pour les sciences de la vie (FISV)** de l'Ontario fournit du co-investissement de démarrage pour soutenir les entreprises des secteurs des sciences de la vie et des technologies de la santé. Grâce au Fonds d'investissement des sciences de la vie de l'Ontario (FISV), CIO génère une forte croissance économique et un effet extensible au sein de l'industrie des sciences de la vie. Le FISV accompagne les entreprises de l'idée à la commercialisation en co-investissant aux côtés d'autres partenaires financiers, ce qui permet de réduire les risques et de préparer les jeunes entreprises à attirer des investisseurs et des clients.

EXEMPLE DE RÉUSSITE



« L'investissement du CIO dans Inventorr MD nous a permis d'accélérer notre croissance, ce qui nous a amenés à fournir AbClo à des centaines de patients plus rapidement. Son soutien a été déterminant dans le succès que nous avons connu jusqu'à présent. »

CHRIS BASS
CHEF DE LA DIRECTION
INVENTORRMD

INVENTORR MD

TRANSFORMER L'INNOVATION FABRIQUÉE EN ONTARIO EN UN IMPACT SUR LE MONDE RÉEL

En matière de transformation de la recherche en technologies susceptibles de changer la vie, peu d'entreprises ont un effet aussi déterminant qu'Inventorr MD. Établie à Markham, cette entreprise émergente du secteur des sciences de la vie utilise l'innovation locale pour mettre au point des technologies médicales de pointe qui répondent aux besoins urgents en matière de soins de santé.

Avec le soutien du Fonds d'innovation en sciences de la vie (FISV) de l'Ontario, Inventorr MD conçoit des outils diagnostiques et thérapeutiques novateurs axés sur l'accessibilité, la précision et la convivialité dans des contextes cliniques réels. Son équipe combine l'ingénierie, la recherche biomédicale et la conception centrée sur l'utilisateur afin de fournir des technologies qui améliorent les soins, réduisent la pression sur les systèmes de santé et créent des perspectives d'exportation pour l'économie innovante de l'Ontario.

Le succès d'Inventorr MD dépasse le cadre financier. Il illustre comment l'infrastructure d'innovation de l'Ontario, lorsqu'elle bénéficie d'un soutien ciblé, peut générer des résultats en matière d'emploi et de revenus tout en mettant au point des solutions médicales pertinentes.

RENDEMENT DE L'INNOVATION



06

EMPLOIS CRÉÉS
OU MAINTENUS

800 K\$

RECETTES
GÉNÉRÉES

400 K\$

INVESTISSEMENT
CONSÉCUTIF

INVESTISSEMENT

33,1M\$

INVESTISSEMENT TOTAL

26,1M\$

PROVENANT NOTAMMENT
D'UN CO-INVESTISSEMENT
DE L'INDUSTRIE ET DES
PARTENAIRES

RÉSULTATS DU FISV EN 2024-2025

25,9M\$

EN RECETTES DE VENTES
SUPPLÉMENTAIRES

24

ENTREPRISES ONTARIENNES
SOUTENUES

30,7M\$

D'INVESTISSEMENTS CONSÉCUTIFS

557

EMPLOIS CRÉÉS ET MAINTENUS

EXEMPLE DE RÉUSSITE



« Le Fonds pour l'innovation en sciences de la vie du CIO a joué un rôle essentiel dans la constitution de notre équipe et de notre technologie. Il nous aide à créer un meilleur avenir pour les futurs parents en permettant une fécondation in vitro plus rapide et plus réussie. »

CAROLYN QUINLAN
COFONDATRICE ET
VICE-PRÉSIDENTE, BIOÉTHIQUE
JUNIPER GENOMICS

JUNIPER GENOMICS

DONNER AUX FAMILLES LES MOYENS D'AGIR GRÂCE À L'INNOVATION GÉNOMIQUE

Alors que la demande en matière de soins de fertilité de précision augmente, une nouvelle vague d'innovations génomiques transforme la manière dont nous sélectionnons les embryons, personnalisons les traitements et améliorons les résultats.

Fondée à Toronto et soutenue par le Fonds pour l'innovation en sciences de la vie de l'Ontario, Juniper Genomics est la première entreprise au monde à proposer un test clinique sur les embryons qui fait appel à la fois au séquençage du génome entier et au séquençage du transcriptome. Cette méthode offre ainsi aux familles et aux cliniciens les informations les plus pertinentes sur le plan clinique concernant la viabilité des embryons.

Avec une équipe de direction spécialisée dans la génomique clinique, la bioéthique et la science des données avancée, Juniper illustre parfaitement ce qui peut être accompli lorsque l'innovation audacieuse rencontre l'investissement stratégique. À mesure que l'entreprise se développe au Canada et ailleurs dans le monde, elle continue de renforcer la position de l'Ontario en tant que chef de file mondial dans le domaine des sciences de la vie et de l'innovation axée sur les patients.

RENDEMENT DE L'INNOVATION

07

EMPLOIS CRÉÉS
OU MAINTENUS

887K\$

INVESTISSEMENT
CONSÉCUTIF

CENTRE DE COMPÉTENCES EN NUMÉRISATION (CCN)

Le CIO est profondément ancré dans l'écosystème technologique de l'Ontario, soutenant les petites et moyennes entreprises (PME) dans toute une série de secteurs. Grâce au **Centre de compétences en numérisation (CCN)** de l'Ontario, le CIO place les PME à l'avant-garde de la transformation numérique, en les aidant à s'adapter et à prospérer dans le contexte de cette évolution technologique. Le CCN a joué un rôle déterminant dans la réussite et la croissance des entreprises ontariennes, leur permettant de commercialiser leurs produits plus rapidement et d'atteindre les bons clients. Le CCN de l'Ontario permet aux entreprises de réaliser des avancées novatrices pour l'avenir.

EXEMPLE DE RÉUSSITE



« Le partenariat avec le CIO a soutenu l'adoption de notre nouveau logiciel de PRE, ce qui a permis de simplifier les flux de travail, d'améliorer la mobilisation et d'automatiser les processus. Ces solutions innovantes ont aidé notre équipe à atteindre un niveau supérieur d'efficacité opérationnelle et de réussite. »

CHRISTA CONNATY
VICE-PRÉSIDENTE
CAPSULE FACTORY
NUTRACEUTICALS LTD

CAPSULE FACTORY NUTRACEUTICALS LTD STIMULER L'EFFICACITÉ, LA DURABILITÉ ET LA CROISSANCE GRÂCE À L'INNOVATION NUMÉRIQUE

Au cœur de Woodstock, Capsule Factory Nutraceuticals Ltd démontre comment la transformation numérique peut stimuler une croissance significative, créer des emplois et positionner une entreprise pour sa réussite durable sur un marché mondial concurrentiel.

En tant que fabricant à façon dans le secteur en plein essor des nutraceutiques, Capsule Factory a reconnu la possibilité de moderniser ses opérations et de réaliser de nouveaux gains d'efficacité. Avec le soutien du Centre de compétence en numérisation (CCN) de l'Ontario et du Programme de démonstration de technologies (PDT), l'entreprise s'est lancée dans un processus de transformation, mettant en œuvre un système complet de planification des ressources d'entreprise (PRE) et étendant l'automatisation à l'ensemble de sa chaîne de production.

Avec Woodstock comme port d'attache et l'innovation comme moteur, Capsule Factory élabore un modèle de fabrication moderne, durable et performant en Ontario et dans le monde entier.

RENDEMENT DE L'INNOVATION



10

EMPLOIS CRÉÉS
OU MAINTENUS

INVESTISSEMENT

12,6 M\$

INVESTISSEMENT TOTAL

6,7 M\$

PROVENANT NOTAMMENT
D'UN CO-INVESTISSEMENT
DE L'INDUSTRIE ET DES
PARTENAIRES

RÉSULTATS DU CCN EN 2024-2025

297,9 M\$

EN RECETTES DE VENTES
SUPPLÉMENTAIRES

148

ENTREPRISES ONTARIENNES
SOUTENUES

7,2 M\$

D'INVESTISSEMENTS CONSÉCUTIFS

242

EMPLOIS CRÉÉS ET MAINTENUS

EXEMPLE DE RÉUSSITE



« Travailler avec l'équipe du CIO a été une expérience axée sur l'engagement et la collaboration. Le mentorat et le soutien qu'il nous a fourni dans le cadre de notre plan de modernisation et d'adoption numériques ont grandement contribué à la réussite de notre projet. Nous avons réussi à réduire notre cycle de production de 20 %, ce qui nous a permis d'atteindre un chiffre d'affaires record cette année. »

RAY MCNEIL
CONTRÔLEUR
BRAAM'S WOODCRAFT INC.

BRAAM'S WOODCRAFT INC.

LA VERSION MODERNE D'UN MÉTIER CLASSIQUE

Dans le secteur de l'ébénisterie et de la menuiserie haut de gamme, la précision est depuis longtemps la référence en matière de réussite. Pour Braam's Woodcraft Inc., une entreprise familiale ontarienne réputée pour la qualité de ses produits fabriqués par des artisans, l'innovation ne s'est pas arrêtée à l'atelier, elle a aussi donné lieu à une transformation numérique.

Ce qui distingue Braam's, c'est sa capacité à s'adapter au changement sans perdre son identité fondamentale. Avec le soutien du CCN de l'Ontario, Braam's a entrepris une initiative de modernisation ciblée visant à améliorer l'efficacité, à réduire les goulots d'étranglement opérationnels et à générer de nouvelles sources de revenus. Les résultats ne sont rien de moins que spectaculaires.

L'histoire de Braam's Woodcraft Inc. est la preuve que, même dans les industries traditionnelles, l'innovation reste la voie à suivre. Grâce à son partenariat avec le CCN, l'entreprise s'est positionnée pour assurer sa viabilité à long terme, renforcer son caractère concurrentiel et poursuivre sa croissance, de son usine de St. Thomas, en Ontario, aux salles d'exposition de London et d'Oakville, en passant par tout le marché ontarien.

RENDEMENT DE L'INNOVATION

07

EMPLOIS CRÉÉS
OU MAINTENUS

4 M\$+

VENTES
SUPPLÉMENTAIRES

COLLABORER POUR COMMERCIALISER

Le soutien du CIO au secteur technologique de l'Ontario permet de réunir des organisations de toute la province pour commercialiser des innovations que vous ne trouverez nulle part ailleurs. Le programme ontarien **Collaborer pour commercialiser (CPC)** soutient les projets de collaboration entre le monde universitaire et l'industrie pour résoudre des problèmes industriels et favoriser la commercialisation de la propriété intellectuelle. Le programme CPC de l'Ontario est essentiel pour aider les entreprises locales à commercialiser leurs produits et à atteindre de nouveaux marchés, dans toute une série de secteurs. La promotion de la propriété intellectuelle contribue à renforcer l'avantage concurrentiel de l'Ontario.

EXEMPLE DE RÉUSSITE



« L'investissement du CIO dans Vuereal nous a permis d'accélérer l'innovation dans le domaine de la technologie microLED, en faisant des progrès dans des domaines comme les processus de transfert, le rendement des appareils et l'intégration des systèmes, ce qui nous a donné la possibilité de proposer des solutions d'affichage révolutionnaires pour les applications de nouvelle génération dans plusieurs secteurs. »

REZA CHAJI
FONDATEUR ET CHEF DE
LA DIRECTION
VUEREAL

VUEREAL INC.

UNE TECHNOLOGIE PIONNIÈRE EN MATIÈRE DE MICROAFFICHAGE, DE L'ONTARIO AU MONDE ENTIER

Au cœur de Waterloo, une ville connue pour son leadership technologique et l'excellence de sa recherche, Vuereal Inc. construit l'avenir de la technologie d'affichage, un micropixel à la fois.

Vuereal est une entreprise de haute technologie qui développe des solutions avancées de microaffichage pour des applications de réalité augmentée (RA), d'affichage automobile, d'électronique grand public et autres. Grâce au financement du programme ontarien « Collaborer pour commercialiser », la technologie d'affichage microLED brevetée de Vuereal se positionne idéalement pour répondre à la demande croissante d'écrans de pointe dans des domaines émergents, tels que la réalité augmentée/virtuelle, les appareils intelligents et les prochaines plateformes de mobilité.

Waterloo est depuis longtemps un centre névralgique pour la recherche dans le domaine des semi-conducteurs et de la photonique, et Vuereal illustre de manière remarquable comment cette force universitaire et scientifique peut se traduire par des entreprises concurrentielles à l'échelle mondiale exerçant une influence réelle.

RENDEMENT DE L'INNOVATION



12

EMPLOIS CRÉÉS
OU MAINTENUS

5 M\$

FINANCEMENT CONSÉCUTIF
ASSURÉ

INVESTISSEMENT

13,7 M\$

INVESTISSEMENT TOTAL

7,7 M\$

PROVENANT NOTAMMENT
D'UN CO-INVESTISSEMENT
DE L'INDUSTRIE ET DES PARTE-
NAIRES

RÉSULTATS DE CPC EN 2024-2025

24,1 M\$

EN RECETTES DE VENTES
SUPPLÉMENTAIRES

125

ENTREPRISES ONTARIENNES
SOUTENUES

84,7 M\$

D'INVESTISSEMENTS CONSÉCUTIFS

1405

EMPLOIS CRÉÉS ET MAINTENUS

EXEMPLE DE RÉUSSITE



« Avec le soutien du CIO, Brickeye accélère la transition dans le secteur de la construction vers une réduction des risques et une productivité fondées sur des données. Nous sommes fiers d'aider nos partenaires à construire des projets plus intelligents, plus sûrs et plus résilients. »

HAMID ALEMOHAMMAD
COFONDATEUR ET DIRECTEUR
DE L'EXPLOITATION
BRICKEYE

BRICKEYE

TRANSFORMER LA CONSTRUCTION GRÂCE AUX DONNÉES ET À LA CONNAISSANCE, EN ONTARIO ET DANS LE MONDE ENTIER

Les projets de construction sont complexes, et même des inefficacités mineures ou des risques non gérés peuvent entraîner de graves revers. L'entreprise torontoise Brickeye fait évoluer les choses en fournissant aux chantiers des informations fondées sur des données qui favorisent une prise de décisions plus éclairées et des résultats plus sûrs.

La plateforme d'Internet des objets de Brickeye dédiée à la gestion des risques et de la productivité aide les acteurs du secteur de la construction à atténuer les risques liés à l'eau, à garantir la qualité des travaux de bétonnage et à surveiller l'évolution des conditions environnementales, tout en simplifiant les opérations. Avec le soutien du programme « Collaborer pour commercialiser » de l'Ontario, Brickeye a gagné la confiance des propriétaires, des promoteurs, des assureurs et des entrepreneurs généraux en fournissant des informations en temps réel et des actions automatisées qui réduisent les incidents et les retards coûteux.

Les grues peuvent façonner les horizons, mais Brickeye transforme la manière dont le secteur de la construction élimine les risques et optimise la productivité, des fondations jusqu'au sommet.

RENDEMENT DE L'INNOVATION

31

EMPLOIS CRÉÉS
OU MAINTENUS

1.5 M\$

INVESTISSEMENT
CONSÉCUTIF

PRÊT POUR MARCHÉ

Le fonds de co-investissement **Prêt pour marché (PPM)** de l'Ontario soutient les entreprises technologiques émergentes établies dans la province, qui sollicitent des investissements de prédémarrage et de démarrage. Le PPM est le principal fonds de capital de prédémarrage de l'Ontario; il s'agit d'un co-investissement réalisé conjointement avec des investisseurs providentiels et d'autres acteurs. Ce financement aide les jeunes entreprises disposant d'une propriété intellectuelle concurrentielle à commercialiser des technologies transformatrices dans de nombreux secteurs. Il réduit les risques liés à la possibilité, aide la jeune entreprise à se préparer à accueillir des investisseurs et des clients, et attire des co-investissements et des investissements subséquents du secteur privé.

EXEMPLE DE RÉUSSITE



« Le réseau d'innovation de l'Ontario fait bouger les choses en aidant des entreprises comme la nôtre à se développer. Cela témoigne également de la manière dont ces types d'investissements portent leurs fruits et contribuent à la croissance de l'économie de l'Ontario. »

ALIDA BURKE
COFONDATRICE ET
DIRECTRICE FINANCIÈRE
THE GROWCER INC.

THE GROWCER INC.

RÉVOLUTIONNER LA PRODUCTION ALIMENTAIRE LOCALE GRÂCE À L'INNOVATION FABRIQUÉE EN ONTARIO

À une époque où la sécurité alimentaire, la durabilité et les chaînes d'approvisionnement locales sont au cœur des préoccupations, The Growcer Inc. redéfinit la façon dont les aliments frais sont cultivés et accessibles, en particulier dans les collectivités les plus éloignées et les plus mal desservies du Canada.

Établie à Ottawa, Growcer conçoit des fermes modulaires et des solutions de stockage à la pointe de la technologie qui permettent aux collectivités, aux organismes à but non lucratif et à divers établissements de cultiver des produits frais toute l'année, quel que soit le climat. Les unités modulaires de Growcer, logées dans des structures isolées construites sur mesure et équipées d'une technologie hydroponique de pointe, peuvent être déployées pratiquement partout, du cercle arctique aux déserts alimentaires urbains, transformant n'importe quel endroit en un centre alimentaire local.

Avec le soutien du programme ontarien « Prêt pour marché » (PPM), Growcer a lancé des installations dans des communautés autochtones, des établissements de santé et d'enseignement.

L'entreprise ne se contente pas de produire des aliments, elle génère des retombées partout en Ontario et au-delà.

RENDEMENT DE L'INNOVATION



31

EMPLOIS CRÉÉS
OU MAINTENUS

10 M\$+

REVENUS
GÉNÉRÉS

445 K\$

INVESTISSEMENT
CONSÉCUTIF

INVESTISSEMENT

12,9M\$

INVESTISSEMENT TOTAL

9,2M\$

PROVENANT NOTAMMENT
D'UN CO-INVESTISSEMENT
DE L'INDUSTRIE ET DES
PARTENAIRES

RÉSULTATS DE PPM EN 2024-2025

145,6M\$

EN RECETTES DE VENTES
SUPPLÉMENTAIRES

152

ENTREPRISES ONTARIENNES
SOUTENUES

222,4M\$

D'INVESTISSEMENTS CONSÉCUTIFS

1890

EMPLOIS CRÉÉS ET MAINTENUS

EXEMPLE DE RÉUSSITE



« Le CIO a cru en Uride dès les premiers jours, qui a pu compter sur son soutien inestimable à chaque étape. L'équipe a été présente dans les moments forts et les difficultés qui accompagnent inévitablement la croissance rapide d'une entreprise technologique, offrant toujours des conseils avisés, des encouragements et un soutien pratique. »

CODY RUBERTO
FONDATEUR ET CHEF DE
LA DIRECTION
URIDE

URIDE

STIMULER LES RETOMBÉES ÉCONOMIQUES ET LA MOBILITÉ LOCALE DE THUNDER BAY À L'ENSEMBLE DU CANADA

Depuis ses débuts à Thunder Bay, Uride prouve que l'innovation significative ne vient pas seulement des centres technologiques urbains, mais aussi des entrepreneurs locaux qui traitent des problèmes réels dans leur collectivité.

Fondée dans le but d'offrir un service de covoiturage sûr, fiable et axé sur la communauté aux marchés mal desservis, Uride comble une lacune importante dans les infrastructures de transport des petites et moyennes villes canadiennes. Le soutien de « Prêt pour marché de l'Ontario » a permis à Uride de passer du statut d'acteur régional à celui de plateforme nationale de mobilité fondée sur des partenariats locaux, des activités sur mesure et un engagement en faveur de la sécurité.

En se concentrant sur les petites collectivités, de Sault Ste. Marie à Kingston en passant par Prince George, Uride améliore non seulement l'accès à la mobilité, mais offre également des avantages économiques aux chauffeurs locaux, notamment de la formation, du soutien et une plateforme conviviale.

RENDEMENT DE L'INNOVATION

63

EMPLOIS CRÉÉS
OU MAINTENUS

47M\$+

REVENUS
GÉNÉRÉS

RÉSEAU ONTARIEN D'INNOVATION POUR LES VÉHICULES (ROIV)

En matière d'automobile et de mobilité, l'Ontario bénéficie d'un avantage unique : son importante concentration d'entreprises technologiques, jumelée à une position de chef de file mondial dans les secteurs minier, automobile et de l'approvisionnement. Grâce au Réseau ontarien d'innovation pour les véhicules (ROIV), une initiative du gouvernement de l'Ontario, le CIO est à l'avant-garde d'un changement important qui s'opère dans le secteur de l'automobile et de la mobilité. Le ROIV ouvre la voie à la commercialisation et à l'adoption des technologies de mobilité et de véhicules électriques, connectés et autonomes de nouvelle génération.

EXEMPLE DE RÉUSSITE



« Le CIO a été un véritable partenaire pour aider EECOMOBILITY à développer sa technologie en vue d'une adoption mondiale en fournissant un soutien stratégique, en tirant parti des possibilités de financement externe et en collaborant avec des partenaires clés pour accélérer l'innovation, la croissance et les solutions de mobilité durable dans le monde entier. »

SAEID HABIBI
CHEF DE LA DIRECTION
EECOMOBILITY

EECOMOBILITY INC. DES TRANSPORTS DURABLES DE HAMILTON AU MARCHÉ MONDIAL

L'entreprise EECOMOBILITY Inc., établie à Hamilton, est en train de devenir rapidement un nom à surveiller dans le domaine du transport électrique et durable.

Grâce au soutien stratégique du ROIV, EECOMOBILITY s'est donné pour mission d'accélérer l'adoption de solutions de mobilité sûres et à faibles émissions. La société a développé et déployé des technologies d'essai de batteries de nouvelle génération qui reposent sur l'IA et contribuent directement à répondre à la demande croissante en systèmes de transport électriques propres, efficaces et échelonnables.

Les projets soutenus par le ROIV aident désormais les constructeurs automobiles à répondre aux besoins urgents en matière de décarbonation des transports, en particulier dans les zones urbaines et industrielles où la réduction des émissions est une priorité absolue.

EECOMOBILITY a attiré des investissements de la part de grands investisseurs en capital-risque et s'est engagée sur la voie d'une plus grande expansion, à la recherche de nouveaux marchés mondiaux, de partenariats et de percées dans le domaine des technologies propres, tout en soutenant la priorité gouvernementale de réduction des émissions, le tout à partir de son siège à Hamilton.

RENDEMENT DE L'INNOVATION



09

EMPLOIS CRÉÉS
OU MAINTENUS

400 K\$

REVENUS
GÉNÉRÉS

INVESTISSEMENT

57 M\$

INVESTISSEMENT TOTAL

36,5 M\$

PROVENANT NOTAMMENT
D'UN CO-INVESTISSEMENT
DE L'INDUSTRIE ET DES
PARTENAIRES

RÉSULTATS DU ROIV EN 2024-2025

68,3 M\$

EN RECETTES DE VENTES
SUPPLÉMENTAIRES

172

ENTREPRISES ONTARIENNES
SOUTENUES

170,9 M\$

D'INVESTISSEMENTS CONSÉCUTIFS

1,155

EMPLOIS CRÉÉS ET MAINTENUS

EXEMPLE DE RÉUSSITE



« Le parrainage du ROIV a permis à Motion Gestures non seulement de nouer un partenariat stratégique avec l'entreprise allemande Elmos Semiconductor, mais aussi de construire un logiciel révolutionnaire de suivi des mains et de reconnaissance gestuelle par l'IA pour sa technologie d'imagerie par temps de vol (TOF) à ultra-basse résolution. Ce partenariat a ouvert un nouveau segment de marché pour une solution d'interaction sans contact puissante et clé en main destinée aux déploiements automobiles grand public et a permis à Motion Gestures d'accéder à la clientèle de premier ordre d'Elmos Semiconductor partout dans le monde. »

KASHIF KAHN
CHEF DE LA DIRECTION
ET COFONDATEUR
MOTION GESTURES

MOTION GESTURES

UN SUIVI DES MAINS PAR CAMÉRA INTELLIGENTE QUI REDÉFINIT L'INTERFACE UTILISATEUR

Motion Gestures, une entreprise de Kitchener, redéfinit l'interface humain-machine grâce à un système avancé de suivi des mains par caméra et de reconnaissance des gestes. L'entreprise dispose d'une expertise approfondie en matière d'intelligence artificielle, de vision par ordinateur, d'ingénierie intégrée et de fusion des données des capteurs. Cette technologie révolutionnaire a été mise au point pour les solutions de mobilité de la prochaine génération grâce au soutien du Réseau d'innovation pour les véhicules de l'Ontario et permet à quiconque d'utiliser ses mains à la place d'une télécommande traditionnelle ou d'un écran tactile.

Motion Gestures s'intègre à des caméras tierces et permet un contrôle sophistiqué des fonctions automobiles avec une aisance naturelle. Dans l'habitacle de l'automobile, par exemple, la technologie peut être utilisée pour contrôler le système d'infodivertissement, les fenêtres et le toit ouvrant. En ce qui concerne l'extérieur de l'automobile, le logiciel permet l'entrée sans clé et le fonctionnement sans contact du hayon. Il est également envisagé pour la signalisation des passagers dans les véhicules autonomes. Cette technologie fait actuellement l'objet d'essais pilotes avec les principaux équipementiers automobiles et les entreprises de niveau 1 dans le monde entier.

RENDEMENT DE L'INNOVATION

12

EMPLOIS CRÉÉS
OU MAINTENUS

1 M\$

VENTES
SUPPLÉMENTAIRES

3 M\$

INVESTISSEMENT
CONSÉCUTIF

A long-exposure photograph of a multi-lane highway at night. The image is dominated by vibrant, curved light trails in shades of blue and orange, representing the headlights and taillights of cars in motion. In the upper right, several cars are visible in their original form, with their headlights on. The road curves to the right, and a white guardrail runs along the left side. The overall atmosphere is one of dynamic movement and modern technology.

**ACCÉLÉRER L'AVENIR
CONNECTÉ, AUTONOME
ET ÉLECTRIQUE DE
L'ONTARIO**

RÉSEAU ONTARIEN D'INNOVATION POUR LES VÉHICULES (ROIV)

INCUBATEURS DU ROIV FAVORISER LA COMMERCIALISATION DES INNOVATIONS PRODUITES EN ONTARIO

Grâce au ROIV, l'Ontario favorise l'intégration de ses technologies automobiles et de mobilité de nouvelle génération, développées en Ontario, dans la chaîne d'approvisionnement mondiale.

Le ROIV a créé le premier programme d'incubateurs de ce type dans la province et au Canada. Celui-ci favorisera la mise en place d'un écosystème axé sur la collaboration, où les chercheurs, les entrepreneurs, les jeunes pousses et les entreprises en phase de croissance pourront interagir de manière systématique avec l'industrie.

Grâce au programme d'incubateurs du ROIV, les PME de l'Ontario ont l'occasion unique d'avoir un accès inégalé aux principaux acteurs de l'écosystème de l'automobile et de la mobilité, à des installations de pointe et à un réseau régional de grande envergure.

Le programme d'incubateurs du ROIV permettra à l'Ontario de contribuer à combler les lacunes entre la recherche appliquée et la commercialisation de la propriété intellectuelle, afin de stimuler l'essor de nouvelles entreprises ontariennes du secteur de l'automobile et de la mobilité. Le programme favorisera également l'entrée de ces innovations sur les marchés mondiaux et dans les chaînes de valeur, en les mettant en relation avec des clients internationaux et en accélérant davantage la croissance économique dans toute la province.

AUTOMOTIVE INNOVATION CHALLENGE (DÉFI DE L'INNOVATION AUTOMOBILE) PERFECTIONNEMENT DE LA MAIN-D'ŒUVRE ET DES TALENTS

Le ROIV prépare la main-d'œuvre de l'industrie automobile et de la mobilité de l'Ontario à acquérir les compétences, la formation et l'expérience pratique nécessaires pour répondre aux demandes actuelles de l'industrie et anticiper les possibilités de demain. À ce jour, le gouvernement de l'Ontario, par l'intermédiaire du ROIV, a soutenu 13 projets dans le cadre de l'AIC, mettant directement en relation les étudiants et les employeurs de la province.

L'AIC permet aux établissements d'enseignement supérieur de s'associer à l'industrie pour relever des défis concrets. Les étudiants s'affrontent pour concevoir des solutions innovantes, en appliquant leurs connaissances aux priorités du secteur, tandis que les employeurs bénéficient d'un accès direct au meilleur bassin de talents de l'Ontario.

Au cours de la seule année pilote, plus de 700 étudiants issus de plus de 15 établissements d'enseignement supérieur ont participé au programme, ce qui a permis de nouer plus de 19 partenariats industriels et de proposer de nouvelles solutions aux entreprises, dans des domaines tels que l'électrification, la fabrication de pointe et la mobilité intelligente. Les premiers résultats montrent que l'AIC permet non seulement d'acquérir des compétences, mais qu'il se traduit également par des offres d'emploi et des stages pour les étudiants participants.

En mettant l'accent sur des résultats mesurables — la mobilisation des étudiants, la création de partenariats et de passerelles vers l'emploi —, l'AIC renforce le leadership de l'Ontario en matière d'innovation dans le domaine de l'automobile et de la mobilité, tout en garantissant aux employeurs la main-d'œuvre dont ils ont besoin pour être compétitifs à l'échelle mondiale.



SITES DE DÉVELOPPEMENT DE TECHNOLOGIES INDUSTRIELLES CRITIQUES (TIC).

- Artificial Intelligence for Advanced Manufacturing (AI4AM), Lambton College Sarnia
- Cambrian College Centre for Smart Mining Sudbury
- Centre for Meat Innovation and Technology Guelph
- Evergreen Brick Works Toronto
- McMaster University, MMRI & MPI Hamilton
- Norcat Underground Centre Sudbury
- UOttawa-IBM Cyber Range Ottawa
- VentureLab Markham
- Vineland Research & Innovation Centre Lincoln
- Waterloo Robohub Waterloo

TECHNOLOGIES INDUSTRIELLES CRITIQUES (TIC).

L'initiative sur les TIC (technologies industrielles critiques) aide les nouveaux produits fabriqués en Ontario à arriver plus rapidement sur le marché.

Chaque site de développement de technologies se concentre sur un aspect industriel unique d'une technologie critique. Ceux-ci sont créés par des industriels, des fournisseurs et des associations dans leurs domaines technologiques ou sectoriels respectifs. Chaque site de développement a réalisé des investissements importants dans son infrastructure, ses plateformes et son équipement de nouvelle génération.

Dans le cadre de l'Initiative sur les TIC, le CIO s'est associé à ces organisations pour étendre ces capacités aux PME afin qu'elles utilisent et intègrent les connaissances, les actifs ou la nouvelle propriété intellectuelle dans leurs gammes de produits ou services.



TECHNOLOGIES INDUSTRIELLES CRITIQUES (TIC).

L'intégration des technologies critiques représente l'avenir de l'industrie. Grâce à l'Initiative sur les **technologies industrielles critiques (TIC)** de l'Ontario, le CIO contribue à appliquer des technologies nouvelles et critiques, comme l'IA, la technologie quantique et la robotique dans quatre secteurs clés : la fabrication de pointe, l'agroalimentaire, la construction et l'exploitation minière. L'Initiative sur les TIC de l'Ontario aide les PME ontariennes à développer plus rapidement et à plus grande échelle de nouvelles propriétés intellectuelles et à investir dans le développement de talents.

EXEMPLE DE RÉUSSITE



« Le financement du CIO-Initiative sur les TIC a joué un rôle essentiel en permettant à Vivid Machines d'intégrer notre technologie de vision avancée à des systèmes de pulvérisation à débit variable et de mener des essais en conditions réelles ici, en Ontario. Grâce à ce soutien, nous faisons progresser la pulvérisation de précision dans les vergers de l'Ontario, permettant ainsi aux producteurs d'atteindre leurs objectifs de rendement avec moins de travail, une plus grande efficacité et une meilleure durabilité. »

JENNY LEMIEUX
COFONDATRICE ET
CHEF DE LA DIRECTION
VIVID MACHINES

VIVID MACHINES CULTIVER L'AVENIR DE L'INDUSTRIE POMICOLE DE L'ONTARIO GRÂCE À UNE VISION ALIMENTÉE PAR L'IA

Les producteurs de pommes de l'Ontario sont confrontés à un défi commun : gérer avec précision la charge fruitière de manière à maximiser le rendement, minimiser les coûts et préserver la santé à long terme des vergers. Découvrez Vivid Machines inc., une jeune entreprise agrotechnologique de Toronto soutenue par l'Initiative sur les TIC de l'Ontario. Sa solution? Une plateforme de pointe reposant sur l'IA et des images par ordinateur qui transforment la manière dont les producteurs de fruits voient et gèrent leurs cultures.

À l'aide de caméras montées sur tracteur et de modèles avancés d'apprentissage automatique, Vivid Machines fournit aux agriculteurs des informations en temps réel sur la santé des arbres, le nombre et la taille des fruits. En transformant les données brutes en analyses précises et exploitables, l'entreprise aide les pomiculteurs de l'Ontario à optimiser leur prise de décision à chaque étape de la saison agricole, de la taille et l'éclaircissage à la planification des récoltes.

RENDEMENT DE L'INNOVATION



15

EMPLOIS CRÉÉS
ET MAINTENUS

50K\$

VENTES
SUPPLÉMENTAIRES



EXEMPLE DE RÉUSSITE



« Le CIO a donné un coup d'accélérateur au développement de notre technologie. Grâce à son mentorat et à son soutien, nous avons pris des initiatives importantes et avons pu faire passer notre entreprise à l'étape suivante. »

MICHAEL BAKAIC
CHEF DE LA DIRECTION
ET FONDATEUR
ICEBERG CYBER

ICEBERG CYBER

LA DÉTECTION DES CYBERMENACES AVANT QU'ELLES NE PORTENT PRÉJUDICE

Dans un monde où les bâtiments et les infrastructures sont de plus en plus connectés, la cybersécurité n'est plus facultative, elle est essentielle. C'est là le rôle d'Iceberg Cyber.

Avec le soutien de l'Initiative sur les technologies industrielles critiques (TIC) de l'Ontario, Iceberg Cyber développe une plateforme pilotée par l'IA qui offre aux bâtiments intelligents une détection avancée des menaces et des conseils de remédiation en temps réel. Sa mission? Rendre la cybersécurité aussi intuitive qu'une cote de crédit.

L'une de ses plus grandes avancées à ce jour est la conception d'environnements virtuels de simulation de bâtiments intelligents. Ceux-ci permettent à Iceberg de modéliser et de démontrer l'efficacité de sa solution de cybersécurité sans avoir recours à des bancs d'essai physiques.

Cette avancée significative en matière de capacités de simulation confère à Iceberg un avantage concurrentiel certain en ce qui concerne la commercialisation, permettant aux futurs clients de voir leurs propres systèmes mis à l'essai de manière sécurisée et abordable. Iceberg est prête à fournir une solution puissante et évolutive qui contribuera à rendre l'infrastructure numérique de l'Ontario plus sûre, plus résistante et mieux adaptée au marché.

RENDEMENT DE L'INNOVATION

05

EMPLOIS CRÉÉS
ET MAINTENUS

130K\$

VENTES
SUPPLÉMENTAIRES

OneEleven (111) est le principal centre d'innovation du Canada pour les entreprises en phase de démarrage; il regroupe une communauté d'entreprises technologiques à forte croissance. OneEleven offre un accès inégalé à un réseau de pairs hautement qualifiés, à des capitaux d'investissement et aux meilleurs partenaires, services et soutiens de leur catégorie.

EXEMPLE DE RÉUSSITE



FMP

DE LA CRÉATION D'ENTREPRISE À L'ACQUISITION STRATÉGIQUE, FAVORISER LA CROISSANCE DES ENTREPRISES DE TECHNOLOGIE FINANCIÈRE EN ONTARIO

Des interfaces de programmation d'applications financières en temps réel aux données mondiales sur les marchés à grande échelle, FMP (Financial Modelling Prep) s'est imposé comme l'un des innovateurs les plus prometteurs de l'Ontario dans le domaine de la technologie financière, permettant aux concepteurs, aux analystes et aux institutions financières de créer des plateformes plus intelligentes et plus rapides.

Fondée à Toronto et soutenue en tant que membre de OneEleven, un programme du Centre d'innovation de l'Ontario dédié à l'aide au développement des entreprises à forte croissance, FMP a développé un moteur de données efficace et performant qui a rapidement séduit les utilisateurs du monde entier. La plateforme a permis aux concepteurs et aux jeunes entreprises d'accéder à des données financières de qualité institutionnelle, permettant ainsi aux petits acteurs de rivaliser à armes égales avec les grandes sociétés financières.

L'acquisition de l'entreprise par Ultradea marque le début d'un nouveau chapitre passionnant, qui verra la poursuite de la croissance en Ontario, grâce à l'intégration de la plateforme FMP dans une suite plus large d'outils financiers mondiaux.

NOTRE IMPACT

47

ENTREPRISES MEMBRES

924 M\$

PLUS DE OBTENUS EN 2024-2025

6,3 G\$

PLUS DE OBTENUS PAR 111 ENTREPRISES

EXEMPLE DE RÉUSSITE



MICROMART

LA TECHNOLOGIE DES MAGASINS INTELLIGENTS AU SERVICE DE L'AVENIR DE LA VENTE AU DÉTAIL

Micromart, une jeune entreprise technologique torontoise spécialisée dans le commerce de détail, redéfinit les règles de la commodité en transformant l'expérience quotidienne du commerce de détail au moyen de magasins intelligents, entièrement autonomes et sans contraintes. Avec plus de 900 magasins Micromart dans toute l'Amérique du Nord, l'entreprise est en voie de devenir rapidement un chef de file dans le domaine de l'automatisation du commerce de détail, offrant à ses clients une expérience d'achat fluide, sécurisée et intégralement en libre-service.

Soutenue par sa participation à OneEleven et fondée dans le but de rendre les produits de consommation courante accessibles partout et en tout temps, Micromart exploite une technologie de capteurs exclusive, l'IA et l'informatique de pointe pour permettre des achats sans caisse, 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7, sur les lieux de travail, dans les carrefours, sur les campus et dans les tours résidentielles. Sa faible empreinte écologique et son coût d'exploitation réduit en font une solution révolutionnaire pour les régions mal desservies et les zones urbaines.

**LA CONFÉRENCE ANNUELLE
DISCOVERYX ET LE SALON
PROFESSIONNEL DU CIO SONT
DE RETOUR EN 2025.**

Pour sa 16^e année, DiscoveryX a rassemblé l'écosystème de l'innovation de l'Ontario. En tant que principale conférence et foire commerciale de l'Ontario, DiscoveryX est le lieu où les innovateurs, les universitaires, les leaders d'opinion et les visionnaires se réunissent pour explorer les dernières avancées, échanger des idées révolutionnaires et établir des partenariats qui démontrent que l'Ontario est le lieu où l'avenir se réalise.



DISCO



OVERYX



246
EXPOSANTS AU TOTAL

2,044
PARTICIPANTS
AU TOTAL



DISCO



540

RÉUNIONS
INDIVIDUELLES AVEC DES
INVESTISSEURS

104

CONFÉRENCIERS
AU TOTAL



VERYX

PRIX « DE L'IDÉE AUMARCHÉ » 2024

Le prix « De l'idée au marché » du CIO vise à récompenser le meilleur projet de recherche soutenu par le CIO, fruit d'une collaboration entre le monde des affaires et celui de la recherche, qui a abouti à une commercialisation concrète d'idées et de solutions de pointe. Les lauréats incarnent la réussite possible lorsque les esprits les plus brillants de l'industrie et de la recherche collaborent pour résoudre les problèmes les plus importants de notre époque. Le prix « De l'idée au marché » est remis chaque année, lors de l'assemblée générale annuelle du CIO.

EN VEDETTE



« Gagner le prix « De l'idée au marché » est à la fois un honneur et un catalyseur. Cette reconnaissance accélère la progression de Pulsenics en mettant en lumière nos travaux, en attirant les meilleurs talents et en ouvrant la voie à de nouveaux partenariats et perspectives, autant d'éléments qui renforcent notre mission visant à permettre les applications d'électrochimie à grande échelle. »

ESSAM ELSAHWI
FONDATEUR ET
CHEF DE LA DIRECTION,
PULSENICS INC.

PULSENICS

DE LAURÉATE DU PRIX « DE L'IDÉE AU MARCHÉ » À PIONNIÈRE DES DISPOSITIFS PORTABLES EN SANTÉ

Pulsenics, lauréate du prix « De l'idée au marché » en 2024, est rapidement devenue une étoile montante de l'écosystème de l'innovation en Ontario. Cette nouvelle entreprise de Toronto développe une technologie portable de pointe qui surveille avec précision l'activité musculaire et les signes vitaux, offrant ainsi une solution plus intelligente et plus élégante pour les soins de santé, le conditionnement physique et la sécurité industrielle.

Depuis qu'elle a remporté le prix « De l'idée au marché », lequel est assorti d'une bourse de 5 000 dollars, Pulsenics a fait évoluer son prototype, lancé des programmes pilotes avec des cliniques et des groupes de performance, et attiré l'attention d'investisseurs de capitaux de développement. La plateforme de capteurs de l'entreprise permet un suivi physiologique en temps réel, couvrant tous les domaines, de la gestion des maladies chroniques à la prévention des blessures.

Le succès de Pulsenics illustre comment des initiatives soutenues par le Centre d'innovation de l'Ontario, comme le prix « De l'idée au marché », contribuent à transformer la recherche universitaire en réalisations concrètes.

En passant du concept initial à la commercialisation de ses produits, Pulsenics est désormais considérée comme l'une des entreprises les plus prometteuses dans le domaine des technologies de la santé en Ontario.

COMMANDITÉ PAR



LE PRIX BAYLIS POUR L'INNOVATION ONTARIENNE EN SCIENCES DE LA VIE 2024

Le Prix Baylis pour l'innovation ontarienne en sciences de la vie 2024 est décerné à la suite d'une nomination et d'un vote par l'écosystème technologique de l'Ontario. Ce prix, présenté en partenariat avec le CIO et assorti d'une bourse de 25 000 dollars, récompense les pionniers qui incarnent l'excellence scientifique et font preuve d'un engagement audacieux en faveur du développement des innovations dans le domaine des sciences de la vie en Ontario.

EN VEDETTE



« Le soutien du Centre d'innovation de l'Ontario et de notre généreuse communauté de donateurs a été essentiel à la création de MyJourneyMC. Nous vous remercions toutes et tous de nous avoir permis de créer et de faire grandir cette nouvelle plateforme numérique innovante qui donnera plus d'autonomie aux patientes atteintes d'un cancer du sein et contribuera à améliorer leur traitement et leurs soins. »

DRE FAHIMA OSMAN
LE WOMEN'S COLLEGE HOSPITAL

DRE FAHIMA OSMAN **CHAMPIONNE DE L'ÉQUITÉ DANS LE DOMAINE DE L'INNOVATION EN SCIENCES DE LA VIE EN ONTARIO**

La Dre Fahima Osman, lauréate en 2024 du premier Prix Baylis pour l'innovation ontarienne en sciences de la vie, redéfinit ce que signifie le fait de diriger en exerçant une influence. En tant que clinicienne-chercheuse, fondatrice et défenseuse de l'équité en matière de santé, la Dre Osman utilise la science non seulement pour améliorer la vie des gens, mais aussi pour garantir à un plus grand nombre l'accès à des innovations qui changent la vie, grâce à son entreprise MyJourney^{MC}.

Installée à Toronto, la Dre Osman a mis au point une plateforme de diagnostic en santé maternelle unique en son genre, qui comble les lacunes critiques en matière de soins prénatals et postnatals pour les populations racisées et défavorisées. Sa nouvelle entreprise, qui résulte à la fois de recherches universitaires et d'expériences vécues, fait appel à l'IA et à de nouveaux biomarqueurs pour détecter et surveiller les complications qui touchent de manière disproportionnée les femmes noires et autochtones.

Grâce à MyJourney^{MC}, la Dre Osman collabore déjà avec des hôpitaux, des organismes de santé publique et des partenaires communautaires pour commercialiser sa solution au Canada et ailleurs dans le monde.

COMMANDITÉ PAR

Baylis
MED TECH

Le CIO est une organisation à but non lucratif dirigée par un conseil d'administration indépendant qui comprend 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

Mark Henderson
(Président du conseil d'administration)
Directeur
Nomofob Consulting

Pina D'Agostino
(Vice-présidente et secrétaire)
Vice-présidente associée à la recherche, Université York
Professeure en droit de la propriété intellectuelle et en droit des technologies
Fondatrice et directrice, IP Innovation Clinic
École de droit Osgoode Hall
Université York

Tom Corr
Chef de la direction
AI Partnerships Corp.

Grant Courville
Vice-président principal
Produits et stratégies
BlackBerry QNX

David Cunningham
Fondateur et investisseur
Endless Loop Investments Inc.

Paul Desjardins
Fondateur et chef de la direction
Move Add Change

Randy Fournier
Chef de la direction
PRT Growing Services Ltd

Cheryl Sutton
Présidente
Cheryl Sutton Coaching & Consulting

Edona Vila
Associée
Borden Ladner Gervais LLP

Claudia Krywiak
Présidente et directrice générale
CIO

OBSERVATEURS

JP Cadeau
Sous-ministre, ministère du Développement économique, de la Création d'emplois et du Commerce
Gouvernement de l'Ontario

Rachel Simeon
Sous-ministre adjointe, Division de l'innovation et des partenariats économiques
Gouvernement de l'Ontario

ÉQUIPE DE DIRECTION

Claudia Krywiak, Ph. D.
Présidente et chef de la direction

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

Raed Kadri
Vice-président, Initiatives stratégiques et Développement commercial et directeur du ROIV

Alicia Pereira
Vice-présidente, Marketing et communications

Fernanda Minadeo
Vice-présidente,
Ressources humaines



**Centre d'innovation
de l'Ontario**
325, rue Front Ouest,
bureau 300
Toronto (Ontario)
M5V 2Y1

T 416.861.1092
T 1.866.759.6014
oc-innovation.ca

@OCInnovation

