

# LA MECQUE DE LA CYBERSÉCURITÉ

Les technologies numériques sont de plus en plus importantes pour l'innovation et la croissance, et une cybersécurité fiable est essentielle pour assurer la compétitivité, la stabilité économique et la prospérité à long terme.

Le domaine de la cybersécurité évolue constamment, car les menaces auxquelles font face les entreprises et les gouvernements du monde entier continuent de se perfectionner. Le besoin de cybersécurité s'est élargi pour inclure non seulement les réseaux et les systèmes traditionnels, mais aussi les environnements infonuagiques, les appareils d'Internet des objets (IdO) et les technologies émergentes comme l'intelligence artificielle et l'informatique quantique. Même les technologies spécialisées comme les dispositifs médicaux, les systèmes de contrôle industriels et les satellites, pour n'en nommer que quelques-unes, sont susceptibles de subir des atteintes à la sécurité et d'être compromises.

L'écosystème de la cybersécurité de l'Ontario, qui est composé d'entreprises, d'universités et de gouvernements, est l'un des secteurs de la cybersécurité les plus solides du monde entier et est prêt à relever les défis de ces menaces en constante évolution.

## LE SECTEUR DES TI ET DE LA CYBERSÉCURITÉ DE L'ONTARIO EN CHIFFRES

**2<sup>e</sup>**

plus important  
regroupement des TI  
en Amérique du Nord

**49**

incubateurs et  
accélérateurs de  
technologies

**44**

universités et  
collèges

**49**

programmes de  
diplôme universitaire  
et de diplôme/certificat  
d'études collégiales

**50 000**

diplômés en STIM  
chaque année

**700+**

cours en  
cybersécurité

# L'EXPERTISE ET LE LEADERSHIP EN ONTARIO

L'Ontario a mis sur pied des centres de cybersécurité à Toronto, dans la région de Waterloo et à Ottawa, avec des grappes émergentes dans le sud-ouest, l'est et le nord de la province. La province se spécialise dans les domaines suivants :

- Stratégie de cybersécurité
- Gouvernance et éducation
- Conception architecturale
- Évaluation des risques
- Surveillance et intervention en cas d'incident
- Fournisseurs de services de sécurité gérés
- Centres des opérations de sécurité
- Gestion de la vulnérabilité et test de pénétration
- Intelligence artificielle
- Protection des infrastructures essentielles
- Analytique avancée de la santé
- Apprentissage machine
- Informatique quantique

L'Ontario abrite également deux instituts de renommée mondiale, soit l'Institut d'informatique quantique et l'Institut de cybersécurité et de la vie privée de l'Université de Waterloo. Rogers Cybersecure Catalyst, une initiative de l'Université Ryerson, relève d'importants défis en matière de cybersécurité en mettant l'accent sur les politiques, les programmes d'éducation alternative et un accélérateur spécialisé en cybersécurité.

## LES 5 PRINCIPALES RAISONS DE CHOISIR L'ONTARIO

### 1. TALENT

Certains des plus grands et brillants esprits choisissent d'appeler l'Ontario leur domicile. En effet, 69 % des Ontariennes et des Ontariens ont fait des études supérieures. Grâce à notre approche accueillante envers l'immigration, notamment à de nombreux programmes de soutien, les entreprises peuvent recruter de façon rapide et prévisible des talents internationaux hautement qualifiés.



### 2. INNOVATION ET QUALITÉ RECONNUE

L'Ontario possède l'un des écosystèmes d'innovation les plus uniques et collaborateurs de la planète où les entreprises, le milieu universitaire et le gouvernement travaillent ensemble pour faire entrer des idées révolutionnaires sur le marché.



### 3. COÛTS CONCURRENTIELS

L'Ontario a certains des taux d'imposition des sociétés les plus bas en Amérique du Nord alors que les petites et moyennes entreprises de fabrication peuvent économiser jusqu'à 50 % sur leurs dépenses en R-D après impôt. Les clients internationaux peuvent également se procurer des produits de grande qualité qui ont également un coût extrêmement concurrentiel.



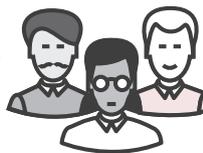
### 4. ACCÈS AUX MARCHÉS MONDIAUX

Ouvert aux affaires pour le monde entier, l'Ontario a signé des accords de libre-échange avec 50 pays et est à une courte distance de grands centres des États-Unis.



### 5. DIVERSITÉ

Les Ontariennes et les Ontariens sont originaires de plus de 150 pays et parlent plus de 200 langues. L'Ontario possède également une économie hautement diversifiée avec un vaste éventail de secteurs industriels.



En Ontario, nous sommes très chanceux d'avoir le capital humain nécessaire pour atteindre ces objectifs ambitieux de conception de la prochaine génération de solutions de sécurité reconnues à l'échelle mondiale. »

SCOTT TOTZKE  
COFONDATEUR  
ISARA

## QUI EST ÉTABLI ICI?

- 1Password
- 2Keys Corporation
- Arctic Wolf
- BlackBerry
- Crypto4A Technologies Inc.
- EchoWorx
- eSentire Inc.
- evolutionQ
- Gemalto Canada Inc.
- Herjavec Group
- Infosec Global Canada
- Micro Focus
- ISARA Corporation
- Magnet Forensics
- Resolver
- SecDev Group
- SecureKey Technologies
- Security Compass
- Tehama Inc.
- WinMagic

POUR OBTENIR DE PLUS AMPLES RENSEIGNEMENTS SUR LE SECTEUR DE LA CYBERSÉCURITÉ DE L'ONTARIO :

1 416-313-3469 | 1 800-819-8701 (Amérique du Nord)

@InvestirOntario | /company/investissements-ontario  
InvestOntario.ca/fr/Cybersecurite | Info@InvestOntario.ca

Ontario

Sauf indication contraire, tous les montants sont en dollars canadiens. Cette information est exacte au moment de la publication.

© Imprimeur de la Reine pour l'Ontario, 2021 FR/05/21  
Imprimé en Ontario, Canada.