



## ENONTARIO, LES VILLES SONT INTELLIGENTES ET L'AVENIR, DURABLE

En Ontario, nous fabriquons bien des choses, avec plus d'envergure et d'intelligence que jamais. Dans notre écosystème d'innovation en croissance rapide, les gouvernements et les entreprises travaillent ensemble à la modernisation de l'infrastructure de transport en commun et de transport à l'échelle de la province, tout en partageant notre expertise avec le reste du monde. L'Ontario se démarque aussi à titre de chef de file dans le domaine des villes intelligentes en utilisant les données pour concevoir des collectivités plus efficaces et durables.

L'Ontario constitue le 2e groupement de TI le plus important en Amérique du Nord grâce à son écosystème d'Internet des objets (IdO) de pointe. Les compétences de la province s'étendent à tous les secteurs, notamment l'agriculture, les soins de santé, les technologies propres, l'énergie, le transport, la cybersécurité et les réseaux 5G.

#### LES VILLES INTELLIGENTES BY THE NUMBERS

400 G\$

DE DEPENSES ANNUELLES EN CONSTRUCTION DE VILLES INTELLIGENTES

PRÈS DE

700

ENTREPRISES DE VILLES
INTELLIGENTES DANS LA RÉGION DU
GRAND TORONTO SEULEMENT

50 G

D'APPAREILS CONNECTÉS À INTERNET D'ICI 2020

30

MUNICIPALITÉS DE L'ONTARIO PROPOSANT DES PROJETS DE VILLE INTELLIGENTE

#### **APPLICATIONS DE VILLES INTELLIGENTES**

ÉCONOMIE : Simplifier les procédures gouvernementales, la numérisation et les analyses de mégadonnées

VIE: Promouvoir les collectivités connectées au moyen de bâtiments intelligents, de l'innovation en soins de santé et de l'utilisation de données pour améliorer les programmes sociaux.

MOBILITÉ: Transport en commun, véhicules autonomes et efficacité de la circulation des biens

ENVIRONNEMENT: Capteurs servant à détecter les fuites pour préserver les ressources naturelles, comme l'eau. Dispositifs adaptables pour accroître l'efficacité de la consommation énergétique.

SÉCURITÉ: Sécuriser les plateformes de données, offrir une protection contre les cybermenaces et protéger les données des villes intelligentes

ÉDUCATION: Rendre l'éducation accessible à tous en se tournant vers l'apprentissage par l'expérience dans le monde réel.

#### LES 5 PRINCIPALES RAISONS DE CHOISIR L'ONTARIO

#### 1. TALENT

Le principal avantage de l'Ontario est sa population. Certains des plus grands et brillants esprits choisissent d'appeler l'Ontario leur domicile. Les experts du secteur de l'IA se trouvent dans plusieurs grappes de villes, notamment Toronto, Ottawa, Waterloo, Hamilton, London et Guelph.



#### 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.

Terre d'accueil des meilleurs établissements de recherche et des précurseurs de l'intelligence artificielle moderne, l'Ontario attire quelques-unes des plus importantes sociétés technologiques au monde pour exercer des activités en Ontario.

#### 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 se procurer des produits de grande qualité qui ont 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.



## UN EXEMPLE DE RÉUSSITE INTELLIGENTE

L'Hôpital Humber River a été conçu pour fonctionner de façon entièrement numérique. L'hôpital a le premier « centre de commandement » en Amérique du Nord doté d'écrans qui affichent des renseignements en temps réel des principaux secteurs de l'hôpital. Les données comprennent la capacité des soins d'urgence ainsi que les temps d'attente, l'état des patients et la durée du séjour.

#### QUI EST ÉTABLI ICI? ÉCOSYSTÈME DE VILLES INTELLIGENTES DE L'ONTARIO

### FABRICATION ET SUIVI DES ÉLÉMENTS D'ACTIF :

Miovision, Geotab, Shoplogix et Aeryon

IDO, MÉGADONNÉES ET ANALYSES : Google, Acerta, Cisco, Ericsson et IBM

#### ÉNERGIE, BÂTIMENTS ET GÉOSPATIALE :

Aecon, Ecobee, Accenture et Hitachi

#### SOINS DE SANTÉ ET LUDIFICATION : Influitive, Horizn, Bluedot et Hôpital Humber River

## ÉTABLISSEMENTS DE RECHERCHE ET INCUBATEURS :

Université de Toronto, Université de Waterloo, MaRS, Université Carleton, Collège George Brown et Université de Guelph

POUR OBTENIR DE PLUS AMPLES RENSEIGNEMENTS SUR LE SECTEUR ONTARIEN DES VILLES INTELLIGENTES :

Ontario 🕅