


CANADA\*

# INDUSTRIES NUMÉRIQUES

| Événements  
d'affaires



 Ottawa (Ontario)

Votre guide sur les centres d'excellence,  
les innovations sectorielles et les forces  
économiques du Canada pour les  
événements d'affaires

**Là où les idées brillantes prennent vie**  
[evenementsaffaires.destinationcanada.com](http://evenementsaffaires.destinationcanada.com)

# SURVOL DU CANADA



Vancouver (Colombie-Britannique)

## | Survol du Canada

Pourquoi choisir le Canada

Grappes d'innovation mondiales

Pleins feux sur les sous-secteurs

Centres d'excellence

Voyages de motivation

## Choisir le Canada pour les événements d'affaires

« Le Canada est une terre d'innovation, et nos centres d'excellence dans les secteurs qui façonnent le monde ont renforcé la perception mondiale du Canada en tant que chef de file de l'industrie. Ce capital intellectuel, associé à nos centres urbains dynamiques, à notre nature accueillante, à nos perspectives mondiales et à notre approche coopérative, fait de nous une destination de choix pour les événements d'affaires internationaux.

« Nous avons une mine de connaissances à partager avec le monde entier, et nos brochures sectorielles en témoignent : on y trouve de l'information à jour sur nos pôles sectoriels florissants, nos grappes d'innovation mondiales porteuses de transformations et nos sous-secteurs d'avant-garde. Cette expertise sectorielle a de quoi dynamiser les ordres du jour, créer des liens durables et faire naître des idées novatrices, aboutissant à des congrès inoubliables qui inspirent les participants, suscitent des percées et marquent à jamais les esprits. »



### Virginie de Visscher

Directrice exécutive des Événements d'affaires, Destination Canada

## | Survol du Canada

Pourquoi choisir le Canada

Grappes d'innovation mondiales

Pleins feux sur les sous-secteurs

Centres d'excellence

Voyages de motivation



**41 M**  
D'HABITANTS

**20,5 M**  
DE TRAVAILLEURS

**2<sup>e</sup>**  
PAYS AU MONDE PAR  
SA SUPERFICIE

**10<sup>e</sup>**  
ÉCONOMIE  
MONDIALE

**1<sup>er</sup>**  
DU G7 POUR  
**La qualité  
de vie**

**La vocation  
sociale**

**L'ouverture  
aux affaires**

Sources : Statistique Canada; Banque mondiale; Palmarès des meilleurs pays en 2023



Vancouver (Colombie-Britannique)

**Survol du Canada**

Pourquoi choisir le Canada

Grappes d'innovation mondiales

Pleins feux sur les sous-secteurs

Centres d'excellence

Voyages de motivation

L'équipe des Événements d'affaires de Destination Canada est chargée d'assurer l'augmentation de la part du Canada en matière d'événements d'affaires internationaux en faisant la promotion des possibilités uniques de réunions, de congrès et de voyages de motivation du pays.



**De bonnes raisons de se réunir au Canada**

Le Canada est un chef de file mondial des industries numériques, et il nous tarde de vous montrer l'étendue de nos connaissances. Partout au pays, les sous-secteurs de l'intelligence artificielle, des télécommunications, de la cybersécurité, des technologies financières et des médias numériques sont en plein essor, tandis que nos grappes d'innovation mondiales génèrent de nouvelles idées audacieuses pour mettre au point les technologies de demain. Les visionnaires canadiens propulsent l'industrie vers des horizons inédits, et nos pôles d'un océan à l'autre dans le secteur des industries numériques attirent le monde entier. Peu importe l'événement professionnel que vous souhaitez organiser, des congrès de pointe pour délégués créatifs aux voyages de motivation pour des équipes d'élite, vous trouverez de l'inspiration ici.

**L'heure est venue d'organiser une réunion au Canada? Communiquez avec nous pour savoir comment vous y prendre.**

[businesssevents@destinationcanada.com](mailto:businesssevents@destinationcanada.com) →

**Survol du Canada**

Pourquoi choisir le Canada

Grappes d'innovation mondiales

Pleins feux sur les sous-secteurs

Centres d'excellence

Voyages de motivation

# POURQUOI CHOISIR LE CANADA

## POUR DES CONGRÈS SUR LES INDUSTRIES NUMÉRIQUES?



Ottawa (Ontario)



Troisième pôle technologique d'Amérique du Nord, derrière San Francisco et New York aux États-Unis, le Canada a été le premier pays au monde à mettre en place une stratégie nationale d'intelligence artificielle (IA). Un tel **leadership** dans l'ensemble des industries numériques fait du Canada non seulement un concurrent sur la scène internationale, mais aussi un chef de file de l'innovation, en accélérant le progrès et en inspirant les idées nouvelles si essentielles au secteur des industries numériques.



St. John's (Terre-Neuve-et-Labrador)



Les événements d'affaires sont une source fondamentale **d'apprentissage, de recherche et d'échange d'information**, et l'ouverture sans bornes du Canada favorise tout naturellement ce type de collaboration. Les organisations qui se réunissent au Canada accèdent à ses innovations et à son leadership éclairé par des conférenciers de renom, des échanges interentreprises, des visites guidées de sites inspirants et la transmission de pratiques exemplaires.



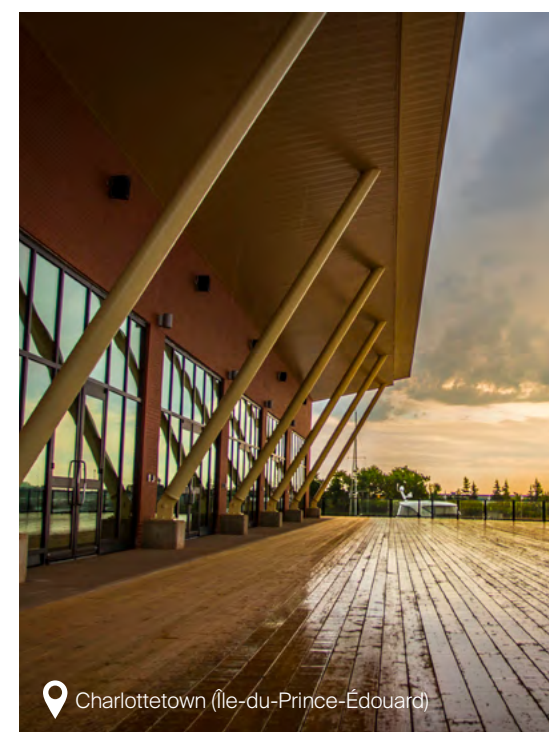
Montréal (Québec)



Les architectes de la révolution technologique mondiale – Amazon, Google, Microsoft, Meta, Shopify et Samsung, notamment – vivent, travaillent et s'amuse ici. Une telle **richesse de connaissances** contribue non seulement à attirer des congrès de renommée internationale, mais aussi à créer et à maintenir des réseaux productifs aptes à générer des avantages économiques (comme l'attraction de talents) pour les organisateurs, les champions de l'industrie hôte et les destinations d'accueil.



Fort de l'appui de la Stratégie pancanadienne en matière **d'intelligence artificielle**, le Canada est naturellement attrayant pour la tenue d'événements d'affaires voués à l'avancement de l'IA. Nos centres d'excellence abritent certains des esprits les plus brillants du domaine, à commencer par Geoffrey Hinton de l'Université de Toronto, dont les travaux sur l'entraînement des réseaux de neurones lui ont valu le prix Nobel de physique en 2024. Les chercheurs et entrepreneurs qui se réunissent ici baignent dans les travaux novateurs menés par les instituts nationaux en IA et les entreprises d'IA avant-gardistes du Canada.



Charlottetown (Île-du-Prince-Édouard)



Les événements d'affaires ont le pouvoir **d'inspirer la génération de demain**, celle qui veut laisser une marque positive et trouver des solutions inédites aux problèmes d'aujourd'hui. Au Canada, nos grappes d'innovation mondiales alimentent la prochaine cuvée de jeunes entreprises numériques dans leur quête de solutions, offrant ainsi l'écosystème idéal pour que vos propres pionniers trouvent de l'inspiration, transforment leur secteur et façonnent l'avenir.

Survol du Canada

Pourquoi choisir le Canada

Grappes d'innovation mondiales

Pleins feux sur les sous-secteurs

Centres d'excellence

Voyages de motivation

Survol du Canada

Pourquoi choisir le Canada

Grappes d'innovation mondiales

Pleins feux sur les sous-secteurs

Centres d'excellence

Voyages de motivation

# CENTRES DES INDUSTRIES NUMÉRIQUES DU CANADA



Survol du Canada

**Pourquoi choisir le Canada**

Grappes d'innovation mondiales

Pleins feux sur les sous-secteurs

Centres d'excellence

Voyages de motivation

Survol du Canada

**Pourquoi choisir le Canada**

Grappes d'innovation mondiales

Pleins feux sur les sous-secteurs

Centres d'excellence

Voyages de motivation

# GRAPPES D'INNOVATION MONDIALES



Survol du Canada

Pourquoi choisir le Canada

Grappes d'innovation mondiales

Pleins feux sur les sous-secteurs

Centres d'excellence

Voyages de motivation

## Grappe des technologies numériques du Canada

Établie à Vancouver, la [Grappe des technologies numériques \(DIGITAL\)](#) accélère le développement et l'adoption d'innovations numériques pour faire croître les entreprises canadiennes, améliorer la santé humaine et environnementale et créer une main-d'œuvre inclusive et qualifiée pour le secteur numérique. Elle attire les membres des secteurs de la santé numérique, des ressources naturelles et de l'environnement, ainsi que du développement de la main-d'œuvre grâce au solide écosystème de collaborateurs engagés qu'elle a constitué.

Lorsque des entreprises de toutes tailles, des établissements universitaires et des organismes à but non lucratif se rassemblent, ils génèrent de nouvelles idées audacieuses. Des idées qui, autrement, n'auraient pas vu le jour. C'est pourquoi le gouvernement du Canada a investi près de deux milliards de dollars dans ses cinq [grappes d'innovation mondiales](#) : les technologies numériques, les industries des protéines, la fabrication de pointe, Scale AI et l'économie océanique.

Les grappes d'innovation mondiales du Canada témoignent de notre détermination à faire croître les écosystèmes d'innovation des industries numériques de même que les investissements dans la commercialisation du numérique. Nous collaborons pour renforcer l'incidence de ces industries et agissons comme catalyseur pour le perfectionnement des compétences et des talents dans l'ensemble du secteur. Enfin, nous rehaussons la présence mondiale de nos industries numériques et souhaitons partager cette richesse de connaissances avec le monde entier. Les organisations qui se réunissent ici pour tirer parti de ces connaissances et créer des partenariats mondiaux sont les bienvenues : c'est ainsi que nous nous donnons les moyens de construire l'avenir ensemble.

## SmartICE facilite les déplacements sur glace des communautés inuites de l'Arctique

Parmi les projets financés par DIGITAL figure SmartICE, le premier ensemble d'outils d'adaptation aux changements climatiques au monde à intégrer les connaissances traditionnelles des Inuits au sujet de la glace à une technologie avancée d'acquisition de données, de surveillance à distance et de cartographie d'observation de la Terre dans les régions glacées de l'Arctique canadien. Cette technologie de surveillance de la glace utilise des SmartBUOYS, c'est-à-dire des capteurs stationnaires insérés dans la glace pour mesurer l'épaisseur de la glace ou de la neige à l'aide de thermistances. De plus, des capteurs remorqués par des motoneiges fournissent à l'exploitant des mesures en temps réel de l'épaisseur des pistes dans la communauté.

## Grappe des chaînes d'approvisionnement axées sur l'IA du Canada (Scale AI)

Basée à Montréal, la [Grappe des chaînes d'approvisionnement axées sur l'IA](#) rassemble les secteurs de la vente au détail, de la fabrication, des transports, des infrastructures, des soins de santé et des technologies de l'information et des communications (TIC) pour accélérer l'intégration des chaînes d'approvisionnement intelligentes tout en favorisant le développement de petites et grandes organisations. Consortium d'entités privées, de centres de recherche, d'établissements d'enseignement et d'entreprises en démarrage à fort potentiel, Scale AI forme le pilier central de l'écosystème canadien de l'IA.

## Mappedin utilise l'IA pour créer des cartes d'intérieur numériques de pointe

Scale AI a investi dans Mappedin, une entreprise spécialisée dans la cartographie d'intérieur et la gestion de données spatiales. Le projet vise à révolutionner la livraison du dernier kilomètre en développant des outils automatisés pour créer et annoter des cartes d'intérieur dans des environnements complexes. À l'aide d'un modèle de vision artificielle, l'initiative numérise les plans des bâtiments, ce qui permettra aux livreurs de marquer les points d'intérêt (POI) tels que les emplacements de stationnement et de dépôt. Il en résultera des cartes précises et annotées qui faciliteront la navigation des livreurs, et qui seront prêtes à être exportées ou intégrées dans les systèmes d'acheminement existants.



Survol du Canada

Pourquoi choisir le Canada

Grappes d'innovation mondiales

Pleins feux sur les sous-secteurs

Centres d'excellence

Voyages de motivation

# PLEINS FEUX SUR LES SOUS-SECTEURS



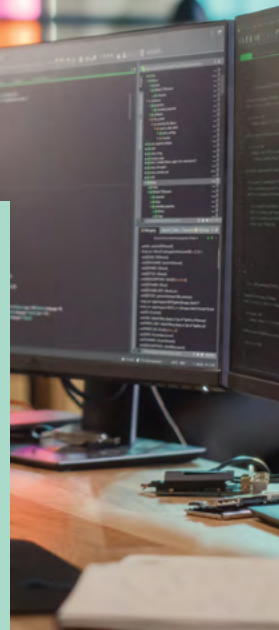
## Intelligence artificielle

### Pôles

- › Calgary
- › Edmonton
- › Montréal
- › Ottawa
- › Québec
- › Toronto
- › Vancouver

Les entreprises mondiales implantées au Canada participent à des pôles d'IA aux quatre coins du pays, ce qui leur permet de côtoyer certains des plus brillants esprits au monde dans le domaine.

La stratégie nationale en matière d'IA stimule la croissance du secteur grâce aux investissements gouvernementaux, au perfectionnement des compétences, au soutien d'une communauté de recherche nationale, ainsi qu'au raccordement des pôles d'excellence scientifique dans les principaux centres d'IA du Canada.



Survol du Canada

Pourquoi choisir le Canada

Grappes d'innovation mondiales

Pleins feux sur les sous-secteurs

Centres d'excellence

Voyages de motivation

# 45

CENTRES DE R ET D EN IA CRÉÉS PAR DES ENTREPRISES ÉTRANGÈRES DEPUIS 2014

# Montréal

PLUS FORTE CONCENTRATION MONDIALE DE CHERCHEURS ET CHERCHEUSES UNIVERSITAIRES DANS LE DOMAINE DE L'APPRENTISSAGE PROFOND

# Toronto

PLUS FORTE CONCENTRATION MONDIALE D'ENTREPRISES EN DÉMARRAGE DANS LE DOMAINE DE L'IA

Sources : Scale AI 2023; Mila, 2021; Toronto Global, 2021

## Innovations notables

[InteraXon](#), dont le siège est à Toronto, développe une technologie de détection des ondes cérébrales conçue pour aider les gens à mener une vie plus heureuse, plus saine et plus connectée. Son produit phare est le bandeau Muse qui détecte lorsque l'utilisateur est distrait, neutre ou au repos pendant la méditation et le lui communique sous forme de rétroaction biologique audio.

L'[Artificial Intelligence Network of British Columbia](#) a été fondé par des chefs d'entreprise et des universitaires pour unifier, organiser et catalyser les communautés de l'IA et de l'apprentissage automatique en Colombie-Britannique.

L'[AI4Good Lab](#), à Montréal, se fait le champion de l'inclusion des genres dans l'industrie de l'IA en proposant des programmes de formation aux femmes et aux personnes de diverses identités de genre afin qu'elles puissent acquérir les compétences dont elles ont besoin pour lancer leurs propres projets d'apprentissage automatique et se préparer à une carrière dans le domaine de l'IA.

Le [Centre d'expertise international de Montréal en intelligence artificielle \(CEIMIA\)](#) est une organisation internationale à but non lucratif qui fait la promotion du développement et de l'utilisation responsable de l'IA au profit de l'humanité, dans les domaines de l'environnement, des changements climatiques, de la santé mondiale, des données, de la gouvernance et des droits de la personne.

## Centres de recherche indépendants

Établi à **Toronto**, l'[Institut canadien de recherches avancées \(CIFAR\)](#) dirige la Stratégie pancanadienne en matière d'intelligence artificielle du gouvernement du Canada, première stratégie au monde destinée à soutenir la recherche et à développer les talents dans le domaine de l'IA, avec un budget s'élevant à 440 millions de dollars.

Trois instituts nationaux renforcent le leadership du Canada en matière d'IA : [Amii](#) à **Edmonton**, [Mila](#) à **Montréal** et l'[Institut Vecteur](#) à **Toronto**. Ces trois centres collaborent avec certains des meilleurs établissements universitaires au monde spécialisés dans la recherche sur l'IA et l'apprentissage automatique afin de relever des défis concrets.

Le [Samsung AI Center - Montréal](#) (SAIC-Montréal), dirigé par Gregory Dudek de l'Université McGill, mène des recherches sur l'intelligence des réseaux basés sur l'IA (IA 5G) et se concentre sur l'application de l'IA avancée aux télécommunications, à l'apprentissage automatique et à la robotique.



## Congrès

Le **congrès Collision** est rapidement devenu l'événement technologique à plus forte croissance en Amérique du Nord. Lors de l'édition 2024, le « parrain de l'IA », Geoffrey Hinton, et une légende du tennis, Maria Sharapova, ont fait part de leurs réflexions sur les retombées de l'IA dans leurs vies respectives. Désormais intégré à la série d'événements du [Web Summit](#), le congrès de 2025, qui se tiendra à **Vancouver** (Colombie-Britannique), sera le premier de la série à avoir lieu en Amérique du Nord.

2022, 2023, 2024 – Toronto (Ontario)

Survol du Canada

Pourquoi choisir le Canada

Grappes d'innovation mondiales

Pleins feux sur les sous-secteurs

Centres d'excellence

Voyages de motivation

# PLEINS FEUX SUR LES SOUS-SECTEURS



## Services de télécommunications

### Pôles

- › Calgary
- › Edmonton
- › Montréal
- › Ottawa

Le secteur des télécommunications contribue grandement à l'économie canadienne, à la fois directement et par l'amélioration de la productivité dans d'autres secteurs. Les réseaux filaires et sans fil du Canada, qui couvrent l'ensemble du vaste territoire canadien, figurent invariablement parmi les plus performants au monde. Cette force motrice de l'économie canadienne est due aux investissements élevés du secteur. Les Canadiens et Canadiennes peuvent ainsi interagir à l'aide d'outils plus diversifiés que jamais et participer pleinement à l'économie numérique.

Survol du Canada

Pourquoi choisir le Canada

Grappes d'innovation mondiales

Pleins feux sur les sous-secteurs

Centres d'excellence

Voyages de motivation

Jusqu'à  
**782 000**

EMPLOIS SOUTENUS  
PAR LES SERVICES DE  
TÉLÉCOMMUNICATIONS

Source : Association canadienne des télécommunications

**1<sup>er</sup>**

PARMI LES PAYS DU G20  
POUR LA QUALITÉ DES  
RÉSEAUX MOBILES

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

PAYS AYANT LE PLUS DE  
RÉSEAUX 5G AU MONDE,  
DERRIÈRE LES ÉTATS-UNIS

## Innovations notables

Calgary est la première ville au Canada à s'être doté d'un [réseau LoRaWAN de qualité industrielle](#) pour favoriser les innovations locales liées à l'Internet des objets (IdO). Ce réseau permet de tester des solutions IdO (comportant jusqu'à 30 000 capteurs), de les développer et d'en démontrer l'applicabilité.

Le [TSMC Design Center](#), un fabricant de puces semi-conductrices à Ottawa, est la première et plus grande fonderie de circuits intégrés au monde. Des esprits novateurs y façonnent le paysage de la technologie des semi-conducteurs pour offrir le nec plus ultra des produits mobiles, automobiles ou liés à l'Internet des objets (IdO), à la superinformatique ou à l'IA.

## Établissements d'enseignement postsecondaire

L'[Ericsson-Carleton Mobile Wireless Lab](#) de l'[Université Carleton](#), à Ottawa, sera le premier endroit au Canada à fournir à l'ensemble de la communauté universitaire l'accès à un réseau 5G privé et autonome avec système de points radio (RDS) pour permettre le développement, l'essai et l'optimisation de solutions, de techniques et d'algorithmes de pointe en localisation 3D.

## Centres de recherche indépendants

Le [Centre de recherches sur les communications Canada \(CRC\)](#) à Ottawa est le centre de recherche appliquée en télécommunications de pointe, axé sur la clientèle, du gouvernement du Canada.



## Congrès

L'[IoT North Conference](#) a rassemblé des leaders de l'industrie, du gouvernement et d'associations diverses pour faire le point sur l'état et les défis de l'écosystème canadien de l'IdO et de l'IA. L'événement, aujourd'hui devenu le [Society 5.0 Summit](#), comblera le fossé entre les hauts décideurs et la transformation numérique dès 2025 à Calgary.

2022, 2023 – Calgary (Alberta)

Survol du Canada

Pourquoi choisir le Canada

Grappes d'innovation mondiales

Pleins feux sur les sous-secteurs

Centres d'excellence

Voyages de motivation



# PLEINS FEUX SUR LES SOUS-SECTEURS



## Cybersécurité

### Pôles

- › Calgary
- › Montréal
- › Québec
- › Toronto
- › Vancouver

Avec un financement de plus de 500 millions de dollars, la [Stratégie nationale de cybersécurité du Canada](#) et le plan d'action 2019-2024 qui l'accompagne visent à assurer la sécurité et la résilience du pays, à soutenir l'innovation et à faire preuve de leadership et de collaboration avec les alliés pour façonner l'environnement mondial de la cybersécurité. Le secteur canadien de la cybersécurité s'est développé à mesure que les besoins en la matière grandissaient, et ce grâce au soutien accordé à la recherche de pointe, à l'innovation numérique et au développement des compétences et des connaissances, ce qui a hissé le Canada au rang de chef de file mondial en cybersécurité.

Pourquoi choisir le Canada

Grappes d'innovation mondiales

Pleins feux sur les sous-secteurs

Centres d'excellence

Voyages de motivation

**3,2 G\$**  
CONTRIBUTION AU PIB

**29 000**  
EMPLOIS

**7<sup>e</sup>**  
RANG DES PAYS LES MIEUX PRÉPARÉS FACE AUX CYBERMENACES

Sources : Innovation, Sciences et Développement économique Canada; Indice NCSI (National Cyber Security Index)

## Innovations notables

Lors de la remise des prix Cyber Excellence Awards en 2023, l'entreprise [Cyderes](#) de **Toronto** a été reconnue pour ses talents, son innovation et sa croissance, en plus d'être nommée recruteur de l'année en cybersécurité, meilleure entreprise de cybersécurité et entreprise de cybersécurité ayant connu la plus forte croissance.

## Établissements d'enseignement postsecondaire

Le [programme d'analyste en cybersécurité](#) du **Southern Alberta Institute of Technology (SAIT)**, à **Calgary**, est le premier programme en Amérique du Nord à offrir une formation en cybersécurité avec stage où 51 % de l'apprentissage se fait en cours d'emploi.



## Congrès

Le [Cyber Future Summit](#) prend la forme d'un exercice de leadership interactif où des leaders et des futurologues de différents horizons se réunissent pour échanger des idées et établir des lignes directrices et des cadres d'action visant à mettre en place une plateforme mondiale de collaboration fiable pour la cybersécurité.

2023 - Ottawa (Ontario)

Survol du Canada

Pourquoi choisir le Canada

Grappes d'innovation mondiales

Pleins feux sur les sous-secteurs

Centres d'excellence

Voyages de motivation

# PLEINS FEUX SUR LES SOUS-SECTEURS



## Technologies financières et commerce électronique

### Pôles

- › Calgary
- › Edmonton
- › Montréal
- › Ottawa
- › Québec
- › Toronto
- › Vancouver

Ces dernières années, les technologies financières ont connu un essor fulgurant au Canada et devraient continuer à se développer de façon exponentielle. Ces innovations apportent de nouveaux gains d'efficacité dans le marché des services financiers; elles améliorent la rapidité et la précision du traitement des transactions en misant sur la taille et la stabilité du système financier canadien, le plus sain parmi les pays du G7 et le sixième au monde au chapitre de la solidité.

Survol du Canada

Pourquoi choisir le Canada

Grappes d'innovation mondiales

Pleins feux sur les sous-secteurs

Centres d'excellence

Voyages de motivation

**1,8 G\$**  
EN CAPITAL DE RISQUE INVESTI DANS LES TECHNOLOGIES FINANCIÈRES EN 2022

**1 286**  
ENTREPRISES DE TECHNOLOGIES FINANCIÈRES

**Toronto**  
EST LE DEUXIÈME CENTRE FINANCIER D'AMÉRIQUE DU NORD, APRÈS NEW YORK

Sources : Pitchbook; KPMG; Conference Board of Canada

## Innovations notables

[Jobber](#), à **Edmonton**, permet aux fournisseurs de services de faire des soumissions, de fixer des horaires, de se mettre en marché, de produire des factures et d'être payés à l'aide d'une seule application. C'est l'entreprise de logiciels qui connaît la deuxième croissance la plus rapide au Canada.

[Borealis AI](#), un institut de recherche de la Banque Royale du Canada (RBC), contribue à l'avancement de l'apprentissage automatique en concevant des produits et des technologies d'IA pour transformer les activités bancaires et façonner l'avenir des services financiers.

Le [Canadian Blockchain Consortium](#) a été fondé pour unir la communauté diversifiée que composent les propriétaires d'entreprise, les développeurs et les utilisateurs de la chaîne de blocs au Canada.

## Le saviez-vous?

En 2016, [ATB Financial](#), à **Calgary**, a envoyé l'un des premiers paiements au monde en temps réel à l'aide de la technologie des chaînes de blocs. Le paiement - du Canada vers l'Allemagne - a pris environ 20 secondes.



## Congrès

Le congrès international annuel [SIBOS](#) réunit la communauté financière mondiale pour débattre et collaborer dans des domaines tels que les paiements, les titres financiers, la gestion de trésorerie et le commerce. SIBOS avait pour thème « La finance collaborative dans un monde fragmenté » en 2023, à **Toronto**.

2023 - Toronto (Ontario)

Survol du Canada

Pourquoi choisir le Canada

Grappes d'innovation mondiales

Pleins feux sur les sous-secteurs

Centres d'excellence

Voyages de motivation

# PLEINS FEUX SUR LES SOUS-SECTEURS



## Effets visuels et médias numériques

### Pôles

- › Edmonton
- › Montréal
- › Québec
- › Toronto
- › Vancouver

À l'avant-garde sur la scène mondiale, les industries canadiennes des médias numériques ont une longue liste de réalisations à leur actif. Grâce à des talents de renommée internationale, à l'innovation industrielle et à des crédits d'impôt avantageux dans les villes de Vancouver, Toronto et Montréal, le Canada continue de se développer en tant que plaque tournante de l'industrie mondiale du film et des effets visuels. Parallèlement, l'industrie canadienne des jeux vidéo s'est également imposée comme une référence mondiale, réputée pour ses prouesses créatives et ses avancées technologiques. Dans les années à venir, la réalité étendue (RE), la réalité augmentée (RA), la réalité virtuelle (RV) et la réalité mixte (RM) devraient sous-tendre la prochaine itération de l'Internet – le métavers – et stimuler la croissance et la productivité du Canada dans de nombreux secteurs.

**Jusqu'à 85,5 G\$**

CONTRIBUTION POTENTIELLE DU MÉTAVERS AU PIB ANNUEL DU CANADA D'ICI 2035

**240 000**

EMPLOIS EN PRODUCTION CINÉMATOGRAPHIQUE

**32 300**

EMPLOIS DIRECTS À TEMPS PLEIN DANS LES JEUX VIDÉO

Sources : Deloitte; Association canadienne du logiciel de divertissement; Canadian Media Producers Association; Facing Reality: Canada Needs to Think about Extended Reality and AI (Faire face à la réalité : Le Canada doit réfléchir à la réalité étendue et à l'IA)

Survol du Canada

Pourquoi choisir le Canada

Grappes d'innovation mondiales

Pleins feux sur les sous-secteurs

Centres d'excellence

Voyages de motivation

## Innovations notables

Établie à Montréal, [Moment Factory](#) est une entreprise de premier plan dans le domaine des productions multimédias créatives, contribuant notamment aux spectacles envoûtants de la Sphere à Las Vegas.

Certaines des franchises de jeux vidéo les plus célèbres au monde, comme Assassin's Creed, Splinter Cell et Prince of Persia, ont été développées par [Ubisoft Montréal](#).

## Établissements d'enseignement postsecondaire

Le [Centre for Data Management and Visualization](#) du Northern Alberta Institute of Technology (NAIT), à Edmonton, se spécialise dans la simulation, la capture de mouvements et de prestations, l'analyse des systèmes d'information géographique (SIG) ainsi que l'analyse de données et la visualisation. Il travaille avec des partenaires de l'industrie pour développer des outils et des contenus innovants.

À la [School of Interactive Arts and Technology \(SIAT\)](#) de l'Université Simon Fraser, près de Vancouver, technologues, artistes, concepteurs et théoriciens mettent en commun la science de l'expérience humaine, l'analyse des médias et de la culture, la création d'œuvres d'art originales et expérimentales et la mise en œuvre de nouvelles technologies.

## Le saviez-vous?

Montréal et Vancouver figurent parmi les grands pôles mondiaux des effets visuels et de l'animation, aux côtés de Los Angeles (États-Unis) et de Londres (Royaume-Uni).



## Congrès

[SIGGRAPH](#) est l'un des plus grands congrès internationaux sur l'infographie et les techniques interactives. Il rassemble une communauté mondiale diversifiée d'esprits novateurs pour présenter les dernières avancées en matière d'animation, d'effets visuels, de nouvelles réalités et d'IA.

2022 – Vancouver (Colombie-Britannique)

Le Groupe SIGMA est une organisation d'événements et de médias qui se concentre sur les jeux, les technologies émergentes, la santé numérique et le marketing d'affiliation. En 2022, [SiGMA Americas](#) a proposé un programme hautement dynamique qui mettait l'accent sur le secteur florissant du jeu en ligne.

2022 – Toronto (Ontario)

Survol du Canada

Pourquoi choisir le Canada

Grappes d'innovation mondiales

Pleins feux sur les sous-secteurs

Centres d'excellence

Voyages de motivation

# VANCOUVER

**115 000**

EMPLOIS DANS LE SECTEUR DES TECHNOLOGIES

**Plus de 9 400**

EMPLOIS DANS LES SAAS

**Plus de 18**

ENTREPRISES D'IA

**Plus de 22**

ENTREPRISES EN CYBERSÉCURITÉ

**Près de 1 000**

ENTREPRISES EN MÉDIAS NUMÉRIQUES

**Plus de 170**

STUDIOS DE JEUX VIDÉO

**Jusqu'à 72 000**

SPÉCIALISTES DES EFFETS VISUELS EN COLOMBIE-BRITANNIQUE

**Plus de 40 000**

EMPLOIS EN LOISIRS NUMÉRIQUES ET JEUX INTERACTIFS

Sources : Vancouver Economic Commission; Latka; TechBehemoths; BestStartup

Survol du Canada

Pourquoi choisir le Canada

Grappes d'innovation mondiales

Pleins feux sur les sous-secteurs

Centres d'excellence

Voyages de motivation

Vancouver est située au bord de l'océan Pacifique et tout près des 26 sommets qui forment les montagnes du North Shore. C'est la troisième ville du Canada par sa population et la grande région métropolitaine à la croissance la plus rapide du pays en raison de la qualité de vie qu'elle offre, du mode de vie actif qu'elle incarne,

de la diversité de sa population et de l'engagement de toute la ville en faveur de la durabilité. D'ailleurs, la première taxe carbone municipale au monde a été instituée à Vancouver en 2008.

### Le saviez-vous?

En 2023, Amazon a ouvert The Post, un nouveau bureau qui occupe tout un pâté de maisons de Vancouver; il est situé dans un bâtiment historique du milieu du siècle ayant déjà abrité Postes Canada.



### Innovations notables

[Blockchain@UBC](#) est un pôle de recherche multidisciplinaire axé sur la technologie de la chaîne de blocs. Il a pour mission d'étudier les façons d'exploiter les technologies émergentes au profit de la population canadienne et du reste du monde.

Selon CS Rankings, l'**Université Simon Fraser** (Vancouver) et l'**Université de la Colombie-Britannique** se classent respectivement aux 1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> rangs au Canada pour ce qui est des publications sur la vision par ordinateur et l'infographie.



### Entreprises

- › [Telus Corporation](#)
- › [Hootsuite](#)
- › [Samsung R&D Canada](#)
- › [Slack Canada](#)
- › [Fortinet](#)
- › [Sony Pictures Imageworks](#)
- › [Electronic Arts Canada](#)



### Congrès

L'[IEEE/CVF Computer Vision and Pattern Recognition Conference](#) est l'événement annuel par excellence sur la vision par ordinateur; il regroupe un congrès, plusieurs ateliers et des cours de courte durée. En 2023, les conférenciers ont abordé l'histoire et l'avenir de l'IA, ainsi que son impact sur le potentiel de la vision par ordinateur.

2023 - Vancouver (Colombie-Britannique)

[SIGGRAPH](#) est l'un des plus grands congrès internationaux sur l'infographie et les techniques interactives. Il rassemble une communauté mondiale diversifiée d'esprits novateurs pour présenter les dernières avancées en matière d'animation, d'effets visuels, de nouvelles réalités et d'IA.

2022 - Vancouver (Colombie-Britannique)

L'[International Conference on Very Large Data Bases \(VLDB\)](#) est un forum d'envergure mondiale qui réunit chaque année des chercheurs en gestion de données, des fournisseurs, des praticiens, ainsi que des utilisateurs et des développeurs d'applications. Ensemble, les participants discutent des technologies et des recherches qui sous-tendent les plus récentes applications.

2023 - Vancouver (Colombie-Britannique)



« Vancouver mélange à merveille des infrastructures de qualité, une culture diversifiée, une nature des plus majestueuses et un écosystème technologique de renommée mondiale, ce qui en fait une destination idéale pour les congrès universitaires les plus courus, comme l'International Conference on Very Large Data Bases (VLDB). »

**TIANZHENG WANG**

Professeur adjoint, École d'informatique, Université Simon Fraser

## Infrastructures pour les congrès

Chambres d'hôtel

**13 000**

au centre-ville

**23 000**

dans toute la ville

Centre des congrès de Vancouver

**43 339 m<sup>2</sup>**

**466 500 pi<sup>2</sup>**



### Sous-secteurs

- › Intelligence artificielle
- › Cybersécurité
- › Technologies financières et commerce électronique
- › Effets visuels et médias numériques



### Établissements d'enseignement postsecondaire

- › Université de la Colombie-Britannique
- › Université Simon Fraser

Survol du Canada

Pourquoi choisir le Canada

Grappes d'innovation mondiales

Pleins feux sur les sous-secteurs

Centres d'excellence

Voyages de motivation

# CALGARY

**52 200**  
EMPLOIS EN TECHNOLOGIE

**2 968**  
ENTREPRISES DE TECHNOLOGIE

Sources : CBRE; Statistique Canada

La culture « cowboy » qui a contribué à la construction de Calgary est bien vivante. On l'entend dans la musique, on la voit dans les rues, on en fait l'expérience chaque année en juillet lors du célèbre Stampede de Calgary, et on la ressent dans l'esprit entrepreneurial, comme en témoigne l'expansion architecturale spectaculaire du Centre BMO, le plus grand centre des congrès de l'Ouest canadien. Voilà pourquoi Calgary a la plus forte concentration de sièges sociaux et de petites entreprises par personne au Canada.

### Le saviez-vous?

C'est au Calgarien James Gosling qu'on attribue l'invention du langage de programmation Java, en 1994. C'est lui qui a créé la version originale de ce langage et mis en œuvre le premier compilateur et la première machine virtuelle Java.

À Calgary, l'écosystème technologique et d'innovation s'est rapidement développé au point de connaître une augmentation de 462,5 % du nombre d'accélérateurs et d'incubateurs depuis 2015.

L'Université de Calgary s'est hissée à plusieurs reprises au rang de meilleur berceau d'entreprises en démarrage au Canada parmi 32 établissements de recherche universitaire et sans but lucratif.

### Innovations notables

Calgary est la première ville au Canada à s'être doté d'un [réseau LoRaWAN de qualité industrielle](#) pour favoriser les innovations locales liées à l'Internet des objets (IdO). Ce réseau permet de tester des solutions IdO (comportant jusqu'à 30 000 capteurs), de les développer et d'en démontrer l'applicabilité.

[Denvr Dataworks](#) crée un avenir plus durable en concevant un modèle de centre de données doté d'un système de refroidissement sans eau et de serveurs économes en énergie. Seulement 4 % de l'énergie est utilisée pour son fonctionnement, contre 96 % pour les processus informatiques.

L'[Institute for Quantum Science and Technology](#) de l'**Université de Calgary** mène des recherches de pointe sur d'importants sujets théoriques et expérimentaux en science et en technologie quantiques.

Véritable carrefour d'activités dans le domaine quantique, **Calgary** abrite [Quantum Horizons Alberta](#), qui vise à faire progresser la recherche quantique interdisciplinaire fondamentale, [Quantum City](#) (Université de Calgary), qui tire parti de la physique et de l'informatique quantiques pour relever les défis du monde réel, et [Quantum Alberta](#), qui agit à titre de catalyseur pour l'avancement et la commercialisation de la recherche quantique.

### Entreprises

- > [Attabotics](#)
- > [Benevity](#)
- > [CoolIT Systems](#)
- > [Critical Mass](#)
- > [Denvr Dataworks](#)
- > [Helcim](#)
- > [Neo Financial](#)
- > [Shareworks by Morgan Stanley](#)
- > [SMART Technologies](#)
- > [Tektelic](#)
- > [Vizworx](#)

### Congrès

Les [Quantum Days](#) réunissent, au moyen de séances interactives, des étudiants, des chercheurs, des professionnels de l'industrie, des décideurs et des investisseurs dans le domaine quantique afin d'orienter, de rapprocher et d'alimenter les percées scientifiques du paysage quantique canadien. **2024 - Calgary (Alberta)**

### Sous-secteurs

- > Intelligence artificielle
- > Services de télécommunications
- > Cybersécurité
- > Technologies financières et commerce électronique

### Établissements d'enseignement postsecondaire

- > Université de Calgary
- > Centre d'excellence IA et AA d'AltaML



« Le principal moteur de l'activité internationale, c'est la complexité des problèmes. Il faut trouver les bonnes personnes dans le monde pour nous aider à résoudre les problèmes et à faire progresser le domaine de la manière qui convient. Comme Buckminster Fuller l'a dit un jour : "Il n'y a pas de passagers sur le vaisseau Terre. Nous sommes tous des membres de l'équipage." Nous devons tous faire notre part. Je veux donc transmettre ma passion au plus grand nombre. »

**BARRY SANDERS**  
Directeur de l'Institut des sciences quantiques,  
Université de Calgary

## Infrastructures pour les congrès

Chambres d'hôtel

**4 700**

au centre-ville

**15 000**

dans toute la ville

Centre des congrès  
**TELUS de Calgary**

**11 334 m<sup>2</sup>**

**122 000 pi<sup>2</sup>**

Centre BMO

**46 452 m<sup>2</sup>**

**500 000 pi<sup>2</sup>**

Survol du Canada

Pourquoi choisir le Canada

Grappes d'innovation mondiales

Pleins feux sur les sous-secteurs

Centres d'excellence

Voyages de motivation

# EDMONTON



**31 100**

EMPLOIS EN TECHNOLOGIE

Sources : CBRE; Statistique Canada

**2 631**

ENTREPRISES DE TECHNOLOGIE

Survol du Canada

Pourquoi choisir le Canada

Grappes d'innovation mondiales

Pleins feux sur les sous-secteurs

Centres d'excellence

Voyages de motivation

Dans le monde du sport et des affaires, Edmonton joue dans la cour des grands. La capitale albertaine est une pionnière de l'intelligence artificielle (IA) au Canada, l'Université de l'Alberta se classant au troisième rang mondial en matière de recherche sur l'IA. Cette réalité, ainsi que l'afflux de nouveaux talents à Edmonton,

a conduit Coldwell Banker Richard Ellis (CBRE) à désigner la ville comme le pôle technologique à la croissance la plus rapide d'Amérique du Nord.

### Le saviez-vous?

Depuis 1970, l'Université de l'Alberta a publié plus d'articles sur l'IA que n'importe quelle autre université nord-américaine, à l'exception de l'Université Carnegie Mellon de Pittsburgh, aux États-Unis.



### Innovations notables

**Jobber**, qui propose un logiciel et une application de gestion des horaires, est deuxième au palmarès des entreprises de logiciels canadiennes à la croissance la plus rapide et possède son siège social à **Edmonton**.

**Alberta IoT** est une association sans but lucratif qui a pour mission de favoriser et de soutenir la croissance des secteurs de l'Internet des objets (IdO) et des technologies émergentes en Alberta.



### Entreprises

- > [AltaML](#)
- > [Jobber](#)
- > [SeriousLabs](#)
- > [Drugbank](#)
- > [Granify](#)
- > [Drivewyze](#)
- > [Inflexion Games](#)
- > [Beamdog](#)



### Congrès

En 2022, les activités du congrès [From Earth to Space](#) ont permis d'explorer l'impact des technologies émergentes (technologies quantiques, nanotechnologies, biotechnologies, intelligence artificielle) ainsi que l'importance de la collaboration internationale pour trouver des solutions aux problèmes les plus urgents de la planète, notamment en matière de santé et de développement durable.

2022 – *Edmonton (Alberta)*

En 2023, l'événement [DeepTech en santé et innovation médicale](#) s'est concentré sur le rôle révolutionnaire des technologies profondes dans les domaines de la santé et de l'innovation médicale, ouvrant la voie à des diagnostics avancés, à des traitements personnalisés et à des résultats prometteurs pour les patients.

2023 – *Edmonton (Alberta)*



### Sous-secteurs

- > Intelligence artificielle
- > Services de télécommunications
- > Technologies financières et commerce électronique
- > Effets visuels et médias numériques



« L'Amii, qui organise le congrès annuel de renommée mondiale sur l'IA Upper Bound, remercie Explore Edmonton, dont le soutien contribue au succès grandissant de l'événement. »

**STEPHANIE ENDERS**

Dirigeante principale des résultats, Amii

## Infrastructures pour les congrès

Chambres d'hôtel

**3 197**

au centre-ville

**13 000**

dans toute la ville

**Edmonton Expo Centre**

**48 495 m<sup>2</sup>**

**522 000 pi<sup>2</sup>**

**Centre des congrès d'Edmonton**

**13 416 m<sup>2</sup>**

**144 406 pi<sup>2</sup>**

Survol du Canada

Pourquoi choisir le Canada

Grappes d'innovation mondiales

Pleins feux sur les sous-secteurs

Centres d'excellence

Voyages de motivation

# TORONTO

Plus de  
**285 000**

EMPLOIS EN TECHNOLOGIE

Plus de  
**24 000**

ENTREPRISES DE TECHNOLOGIE

Sources : Toronto Global; Ville de Toronto

Marché technologique à la croissance des plus rapides et deuxième centre financier en importance d'Amérique du Nord, Toronto attire des personnes du monde entier. On y parle plus de 200 langues, et près de 45 % de la population de Toronto utilise une autre langue que l'anglais ou le français à la maison. Les vagues d'immigration des 50 dernières années ont fait de Toronto la métropole du Canada et la quatrième ville en importance du continent.

### Le saviez-vous?

Le secteur des technologies de la région de Toronto a connu une croissance de 44 % au cours des cinq dernières années. Il est désormais le plus important du Canada et le troisième d'Amérique du Nord.

### Innovations notables

**InteraXon**, dont le siège est à **Toronto**, développe une technologie de détection des ondes cérébrales conçue pour aider les gens à mener une vie plus heureuse, plus saine et plus connectée. Son produit phare est le bandeau Muse qui détecte lorsque l'utilisateur est distrait, neutre ou au repos pendant la méditation et le lui communique sous forme de rétroaction biologique audio.

**MaRS** est le plus grand centre d'innovation urbaine d'Amérique du Nord. Il soutient plus de 1 200 entreprises en démarrage dans des domaines technologiques et scientifiques et offre 140 000 m<sup>2</sup> de bureaux, de laboratoires, de salles de réunion et d'espaces événementiels en plein centre de **Toronto**.

**Borealis AI**, un institut de recherche de la Banque Royale du Canada (RBC), contribue à l'avancement de l'apprentissage automatique en concevant des produits et des technologies d'IA pour transformer les activités bancaires et façonner l'avenir des services financiers.

### Entreprises

- > [1Password](#)
- > [BoomerangFX](#)
- > [Borrowell](#)
- > [Brim Financial](#)
- > [Coinsquare](#)
- > [Deep Genomics](#)
- > [Ecobee](#)
- > [EventMobi](#)
- > [Influitive](#)
- > [Microsoft Canada](#)
- > [SAP Canada](#)

### Congrès

Le Groupe SIGMA est une organisation d'événements et de médias qui se concentre sur les jeux, les technologies émergentes, la santé numérique et le marketing d'affiliation. En 2022, **SIGMA Americas** a proposé un programme hautement dynamique qui mettait l'accent sur le secteur florissant du jeu en ligne.  
*2022 - Toronto (Ontario)*

Le **congrès Collision** est rapidement devenu l'événement technologique à plus forte croissance en Amérique du Nord. Lors de l'édition 2024, le « parrain de l'IA », Geoffrey Hinton, et une légende du tennis, Maria Sharapova, ont fait part de leurs réflexions sur les retombées de l'IA dans leurs vies respectives. Désormais intégré à la série d'événements du **Web Summit**, le congrès de 2025, qui se tiendra à Vancouver (Colombie-Britannique), sera le premier de la série à avoir lieu en Amérique du Nord.  
*2022, 2023, 2024 - Toronto (Ontario)*

Le congrès international annuel **SIBOS** réunit la communauté financière mondiale pour débattre et collaborer dans des domaines tels que les paiements, les titres financiers, la gestion de trésorerie et le commerce. SIBOS avait pour thème « La finance collaborative dans un monde fragmenté » en 2023, à **Toronto**.  
*2023 - Toronto (Ontario)*

### Sous-secteurs

- > Intelligence artificielle
- > Cybersécurité
- > Technologies financières et commerce électronique
- > Effets visuels et médias numériques

### Établissements d'enseignement postsecondaire

- > Université de Toronto
- > Université métropolitaine de Toronto
- > Université York



« Toronto est, selon moi, une destination de choix pour un congrès tel que le Hospitality Industry Technology Exposition and Conference (HITEC). J'ai été grandement impressionnée par la minutie de la logistique et de l'organisation ainsi que par le dévouement de toute l'équipe. Le programme était captivant, et je suis ravie et très fière d'y avoir participé. »

**IRA VOUK**

Fondatrice d' Hospitality 2.0 et membre du conseil consultatif du HITEC

## Infrastructures pour les congrès

Chambres d'hôtel

Plus de **36 000**

dans toute la ville

Palais des congrès du Toronto métropolitain

**65 032 m<sup>2</sup>**

Plus de **700 000 pi<sup>2</sup>**

Exhibition Place

**114 456 m<sup>2</sup>**

Plus de **1,2 millions pi<sup>2</sup>**

Survol du Canada

Pourquoi choisir le Canada

Grappes d'innovation mondiales

Pleins feux sur les sous-secteurs

Centres d'excellence

Voyages de motivation

Survol du Canada

Pourquoi choisir le Canada

Grappes d'innovation mondiales

Pleins feux sur les sous-secteurs

Centres d'excellence

Voyages de motivation



# OTTAWA

**94 400**  
EMPLOIS EN TECHNOLOGIE

**Plus de 1 800**  
ENTREPRISES DE TECHNOLOGIE

Sources : CBRE; Investir à Ottawa

Survol du Canada

Pourquoi choisir le Canada

Grappes d'innovation mondiales

Pleins feux sur les sous-secteurs

Centres d'excellence

Voyages de motivation

Les prouesses intellectuelles de la capitale du Canada sont en grande partie dues à ses options postsecondaires exceptionnelles, dont la plus grande université au monde à offrir un programme entièrement bilingue anglais-français. Près de la moitié de la population adulte d'Ottawa a suivi des études

postsecondaires et un grand pourcentage de la population travaille dans les secteurs de la création, des sciences ou du numérique. À proximité du gouvernement fédéral canadien et des principaux centres décisionnels du pays, les visionnaires d'Ottawa sont idéalement situés pour montrer la voie à suivre.



## Innovations notables

Ottawa abrite 65 laboratoires fédéraux, en majorité placés sous l'égide du mondialement reconnu [Conseil national de recherches Canada \(CNRC\)](#). Plus grand organisme scientifique et de recherche du gouvernement du Canada, le CNRC emploie 4 263 personnes ETP représentant 87 nationalités.

Le [TSMC Design Center](#), un fabricant de puces semi-conductrices à Ottawa, est la première et plus grande fonderie de circuits intégrés au monde. Des esprits novateurs y façonnent le paysage de la technologie des semi-conducteurs pour offrir le nec plus ultra des produits mobiles, automobiles ou liés à l'Internet des objets (IdO), à la superinformatique ou à l'IA.

Le [Centre de fabrication pour la photonique du Canada \(CFPC\)](#) est la seule fonderie de semi-conducteurs composés au pays.



## Entreprises

- > [Kinaxis](#)
- > [Calian](#)
- > [Shopify](#)
- > [Mitel](#)
- > [Telesat](#)



## Congrès

Le congrès international triennal [IEEE Sections Congress](#) rassemble les dirigeants des sections pour façonner collectivement l'avenir de l'IEEE. En 2023, le congrès s'est concentré sur la quête de durabilité, la facilitation de l'engagement bénévole et l'enrichissement de l'expérience des membres. **2023 - Ottawa (Ontario)**

[SAAS NORTH](#) est la plaque tournante canadienne des entreprises ayant adopté un modèle de logiciel-service (SaaS) à croissance rapide. Des fondateurs, membres d'équipes, investisseurs et experts du secteur s'y réunissent pour réseauter et échanger des idées sur le leadership, les milieux de travail, les finances, les produits et les ventes. **2023, 2024 - Ottawa (Ontario)**



## Sous-secteurs

- > Services de télécommunications
- > Cybersécurité
- > Technologies financières et commerce électronique

« Le choix de la Zone X.O pour accueillir le programme canado-néerlandais de soutien à l'implantation des entreprises en cybersécurité ainsi qu'un centre d'essai pour l'Accélérateur d'innovation de défense pour l'Atlantique Nord (DIANA) de l'OTAN sont des développements clés qui renforcent la réputation d'Ottawa comme pôle d'innovation et d'excellence en matière de recherche. »

**LESLEY PINCOMBE**

Vice-présidente, Réunions et grands événements, Tourisme Ottawa

## Infrastructures pour les congrès

Chambres d'hôtel

**5 400**

au centre-ville

**11 000**

dans toute la ville

**Centre Rogers d'Ottawa**

**17 837 m<sup>2</sup>**

**192 000 pi<sup>2</sup>**

Survol du Canada

Pourquoi choisir le Canada

Grappes d'innovation mondiales

Pleins feux sur les sous-secteurs

Centres d'excellence

Voyages de motivation



# MONTREAL

**Plus de  
190 000**  
SPÉCIALISTES DES TI

Source : Statistique Canada

**Plus de  
7 000**  
ENTREPRISES DE TI

## Le saviez-vous?

Certaines des franchises de jeux vidéo les plus célèbres au monde, comme Assassin's Creed, Splinter Cell et Prince of Persia, ont été développées par [Ubisoft Montréal](#).

## Innovations notables

[Oasis Immersion](#), au Palais des congrès de Montréal, offre aux visiteurs des expériences de réalité virtuelle combinant des images saisissantes et des espaces de détente et de méditation.

Unique au monde, le [Laboratoire de cyberjustice](#) de l'**Université de Montréal** est un tribunal virtuel novateur. Il aide les juristes à mieux comprendre les défis que pose l'intégration des technologies de l'information, appelées à être de plus en plus présentes dans les processus de résolution des affaires judiciaires.

L'[AI4Good Lab](#), à **Montréal**, se fait le champion de l'inclusion des genres dans l'industrie de l'IA en proposant des programmes de formation aux femmes et aux personnes de diverses identités de genre afin qu'elles puissent acquérir les compétences dont elles ont besoin pour lancer leurs propres projets d'apprentissage automatique et se préparer à une carrière dans le domaine de l'IA.

Montréal se démarque au Canada. Son mélange de culture européenne et de fraîcheur du Nouveau Monde a donné naissance à une attitude qui célèbre la différence et où l'art, la musique, le cinéma, la danse, la gastronomie et la mode brillent par leur excellence. Plus récemment, grâce à l'esprit d'innovation qui a généré des réussites dans ces secteurs, Montréal est aussi devenue un centre mondial de l'aérospatiale, l'une des cinq villes de premier plan en matière de jeux vidéo et la destination la plus durable en Amérique du Nord d'après l'indice international de suivi du développement durable.

Survol du Canada

Pourquoi choisir le Canada

Grappes d'innovation mondiales

Pleins feux sur les sous-secteurs

Centres d'excellence

Voyages de motivation



## Centres de recherche indépendants

Le laboratoire [Fundamental AI Research \(FAIR\) de Meta](#), à **Montréal**, est dirigé par Joëlle Pineau, de l'Université McGill, dont les recherches portent sur le développement de nouveaux modèles de planification et d'apprentissage et sur leur application à la robotique, aux soins de santé, aux jeux et aux agents conversationnels.

Le laboratoire de recherche [DeepMind de Google](#), à **Montréal**, emploie une équipe diversifiée de chercheurs et d'ingénieurs ayant pour mission de « résoudre l'intelligence » sous la direction de Doina Precup, de l'**Université McGill**, qui s'intéresse à l'apprentissage par renforcement.

Au [Laboratoire de recherche Microsoft de Montréal](#), une équipe de chercheurs spécialisés dans l'apprentissage automatique, l'apprentissage par renforcement et les questions d'équité, de responsabilité, de transparence et d'éthique dans l'IA se concentre à faire avancer l'apprentissage profond au profit de la société.

## Entreprises

- > [Nuvei](#)
- > [Moment Factory](#)
- > [CGI](#)
- > [Hopper](#)
- > [Ubisoft](#)
- > [Cinesite](#)
- > [Bell Canada](#)
- > [Behaviour](#)

## Congrès

L'[International Conference on Pattern Recognition](#) attire des scientifiques, des chercheurs et des praticiens, qui viennent pour écouter leurs pairs, apprendre, s'informer et échanger des idées. L'événement de 2022 s'est concentré sur l'IA, l'apprentissage automatique, la robotique et les systèmes intelligents, ainsi que sur les utilisations potentielles de ces technologies.  
**2022 – Montréal (Québec)**

L'[Internet Measurement Conference](#) se consacre aux avancées et à l'échange d'idées entourant les données qui permettent de mieux comprendre la performance des réseaux Internet. Le but est de favoriser le développement d'approches novatrices en matière de gestion de la circulation et des systèmes.  
**2023 – Montréal (Québec)**

« Microsoft est très enthousiaste à l'idée de collaborer avec les professeurs, les étudiants et la vaste communauté technologique de Montréal. La ville est en train de devenir un véritable carrefour international de la recherche et de l'innovation dans le domaine de l'IA. »

**BRAD SMITH**  
Président, Microsoft

## Infrastructures pour les congrès

Chambres d'hôtel

**16 300**

au centre-ville

**36 800**

dans toute la ville

Palais des congrès de Montréal

**47 265 m<sup>2</sup>**

**508 756 pi<sup>2</sup>**

Survol du Canada

Pourquoi choisir le Canada

Grappes d'innovation mondiales

Pleins feux sur les sous-secteurs

Centres d'excellence

Voyages de motivation

## Sous-secteurs

- > Intelligence artificielle
- > Services de télécommunications
- > Cybersécurité
- > Technologies financières et commerce électronique
- > Effets visuels et médias numériques

## Établissements d'enseignement postsecondaire

- > Université McGill
- > Université de Montréal
- > École de technologie supérieure (ÉTS)

# QUÉBEC



**Plus de  
36 000**  
SPÉCIALISTES DES TIC

Source : Québec International

**1 059**  
ENTREPRISES DE TI

Survol du Canada

Pourquoi choisir  
le Canada

Grappes d'innovation  
mondiales

Pleins feux sur les  
sous-secteurs

Centres d'excellence

Voyages de  
motivation

La ville de Québec charme les visiteurs avec sa joie de vivre unique depuis sa fondation en 1608 en tant que capitale du Canada francophone. Aujourd'hui, les 5 universités et 16 collèges de la grande région de Québec lui confèrent le plus haut taux de chercheurs par habitant au pays, faisant de la Vieille Capitale un

pôle émergent dans des secteurs de pointe. Quarante pour cent des emplois créés dans la ville au cours de la dernière décennie sont fondés sur le savoir, ce qui a renforcé la position de Québec dans les secteurs des sciences de la vie, de la finance et de l'assurance, et des technologies vertes.



## Innovations notables

Le nouveau laboratoire [Linearis Labs](#), à Québec, propose une analyse des biomarqueurs à l'aide de l'IA pour mieux identifier les maladies métaboliques, y compris le cancer, le diabète et la résistance aux antimicrobiens.

Le [National Optics Institute \(INO\)](#) est le plus important centre d'expertise en optique-photonique au Canada. Grâce à des applications multiples de la lumière, du laser à la fibre optique, en passant par l'image, INO maîtrise la lumière pour capter, identifier, prévoir, décider ou transformer le monde réel.



## Entreprises

- > [TeraXion](#)
- > [Coveo](#)
- > [Mirego](#)
- > [Libeo](#)
- > [iX media](#)
- > [Beenox](#)
- > [Ubisoft](#)



## Congrès

Ayant pour mission de promouvoir l'optique et la photonique à travers le monde, l'[Optica Design and Fabrication Congress](#) réunit les plus éminents spécialistes de la science de la lumière pour partager les dernières innovations en matière de conception, de fabrication et d'application de technologies liées à l'optique.  
*2023 - Québec (Québec)*



## Sous-secteurs

- > Intelligence artificielle
- > Cybersécurité
- > Technologies financières et commerce électronique
- > Effets visuels et médias numériques



## Établissements d'enseignement postsecondaire

- > Université Laval



« Nous avons choisi Québec [pour l'Optica Design and Fabrication Congress de 2023] non seulement pour son industrie optique-photonique florissante et sa proximité avec les centres et instituts de recherche, mais aussi pour son mélange de charme européen et de technologies de pointe, sans oublier la valeur ajoutée du dollar canadien pour les voyageurs étrangers! »

**KIMBERLY L. COERR**

Directrice, Organisation de réunions, Optica

## Infrastructures pour les congrès

**Chambres d'hôtel  
Plus de 5 000**

au centre-ville

**17 250**

dans toute la ville

**Centre des congrès  
de Québec**

**27 340 m<sup>2</sup>**

**294 290 pi<sup>2</sup>**

Survol du Canada

Pourquoi choisir  
le Canada

Grappes d'innovation  
mondiales

Pleins feux sur les  
sous-secteurs

Centres d'excellence

Voyages de  
motivation

# POURQUOI CHOISIR LE CANADA

## POUR VOS VOYAGES DE MOTIVATION?



St. John's (Terre-Neuve-et-Labrador)

Survol du Canada

Pourquoi choisir  
le Canada

Grappes d'innovation  
mondiales

Pleins feux sur les  
sous-secteurs

Centres d'excellence

Voyages de  
motivation

Au Canada, nos expériences de motivation légendaires ont le potentiel d'être véritablement transformatrices. Elles savent captiver et motiver des équipes venues de loin, de même que valoriser et récompenser des employés de tout secteur d'activité.

Avec sa grande diversité de cultures au sein de villes cosmopolites, sans oublier ses nombreuses stations de montagne et ses stations balnéaires et thermales, notre pays est un endroit rêvé où s'épanouir. Ici, les espaces ouverts suscitent l'émerveillement, et les cœurs et les esprits ouverts favorisent le sentiment d'appartenance ainsi que l'émergence de nouvelles idées.

Voici quatre suggestions triées sur le volet parmi nos plus belles expériences pour le secteur des industries numériques, question d'épater votre équipe (et la concurrence)!

### Se perdre en pleine nature

#### Blachford Lake Lodge (Territoires du Nord-Ouest)

Il n'y a rien de tel que le littoral préservé de l'Arctique pour chasser les distractions, se vider la tête et ragailhardir son personnel. En été, pêchez le brochet, pagayez en canot sous le soleil de minuit ou encore baladez-vous en pleine forêt boréale. En hiver, faites de la raquette sur de magnifiques sentiers enneigés, apprenez à construire un igloo ou jouez au hockey sur un lac gelé. Dans le ciel, vous verrez peut-être des vagues de couleurs – l'arrivée des aurores – et vous saurez alors que votre équipe est arrivée à bon port.

[En savoir plus →](#)

### Une soirée de feu et de glace

#### Colombie-Britannique

Offrez à vos meilleurs éléments une célébration enlevante pour atteindre de nouveaux sommets. Laissez la télécabine vous transporter à la cime du mont Whistler et immortalisez les crêtes enneigées chemin faisant, après avoir siroté des bulles à la station intermédiaire. Un spectacle de feu et de glace, un défilé de ski à la lueur des torches... là-haut, les possibilités d'animation festive sont aussi vastes que le ciel lui-même. L'altitude donne faim, mais vous ne resterez pas sur la vôtre grâce à la fine fleur des vins et produits terre et mer de la région.

[En savoir plus →](#)

### À la recherche d'autres idées inspirantes pour vos voyages de motivation?

<https://evenementsaffaires.destinationcanada.com/explorez> →

### Canot à glace

#### Fleuve Saint-Laurent (Québec)

Sur le magnifique paysage glacé du fleuve Saint-Laurent, à Québec, votre équipe ne devra faire qu'une pour apprendre à manœuvrer un canot à glace, une activité hivernale typiquement québécoise. Votre leçon de pagaie et de glisse sur les eaux gelées sera agrémentée d'un chocolat chaud sur les glaces à la dérive. Une récompense exceptionnelle que vous ne trouverez nulle part ailleurs au Canada.

[En savoir plus →](#)

### À la conquête des eaux ancestrales

#### Iceberg Quest (Terre-Neuve-et-Labrador)

Voir un iceberg pour la première fois... incroyable! À la fois éclatante et dangereuse, cette glace turquoise, blanche et émeraude est faite de blocs et de saillies. De l'eau datant de 10 000 ans et la lumière, figées dans le temps. Levez l'ancre, et voguez avec votre équipe de l'étré canal de St. John's jusqu'au couloir des icebergs. Et là, admirez de gigantesques blocs de glace faire leur chemin à l'horizon. Une chaîne de montagnes sur l'océan, ou presque. Pendant que vous naviguerez entre les glaces, des bancs de rorquals à bosse et de dauphins enjoués remonteront à la surface et attireront votre attention avec leurs souffles, leurs cliquetis et leurs sifflements. Votre équipe n'oubliera jamais cette aventure en mer.

[En savoir plus →](#)



Iqaluit (Nunavut)

Survol du Canada

Pourquoi choisir  
le Canada

Grappes d'innovation  
mondiales

Pleins feux sur les  
sous-secteurs

Centres d'excellence

Voyages de  
motivation

# L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE AU CANADA

Grâce à l'élaboration de la première stratégie nationale en matière d'intelligence artificielle (IA) au monde, à des programmes gouvernementaux novateurs et à du financement public, le Canada dispose d'institutions de R-D de premier plan et d'une main-d'œuvre dynamique dans le domaine de l'IA.

En 2024, le gouvernement du Canada a annoncé un ensemble de mesures en matière d'IA totalisant 2,4 milliards \$ pour accélérer la croissance de l'emploi dans ce secteur au Canada, stimuler la productivité en aidant les chercheurs et les entreprises à développer et à adopter l'IA – et veiller à ce que cela se fasse de manière responsable.

## AVANTAGES DU CANADA EN MATIÈRE D'IA

**Développement des talents :** Depuis son lancement en 2017, la Stratégie pancanadienne en matière d'IA a établi les fondements du secteur en :

- soutenant plus de 100 chaires de recherche en IA dans des universités à travers le Canada pour développer la prochaine génération de talents canadiens dans le domaine;
- formant plus de 1 500 étudiants diplômés dans les trois instituts nationaux d'IA du Canada;
- attirant plus de 45 nouveaux laboratoires commerciaux d'IA à l'échelle mondiale.

**Pôles d'IA :** Le Canada dispose de trois instituts nationaux de recherche en IA qui forment des centaines de stagiaires, d'étudiants diplômés et de postdoctorants et mènent divers projets de recherche avec le secteur privé.

- 1) **Amii (Edmonton)** – Basé à l'Université de l'Alberta à Edmonton, Amii vise à améliorer la compréhension et l'innovation dans le domaine de l'IA.
- 2) **Mila (Montréal)** – Partenariat entre l'Université de Montréal et l'Université McGill, Mila a été fondé en 2017 par le professeur Yoshua Bengio, un expert de réputation mondiale.
- 3) **L'Institut Vector (Toronto)** – Institut de recherche en IA situé à Toronto, Vector se concentre principalement sur la recherche en apprentissage automatique et en apprentissage profond.

# 1er

Parmi les pays du G7, le Canada affiche la meilleure croissance des talents en IA sur douze mois.

Source : Gouvernement du Canada, 2024

# 2e

Le Canada compte 10 % des chercheurs en IA les plus performants au monde, ce qui le place au deuxième rang mondial.

Source : MacroPolo, « The Global AI Talent Tracker », 2023

# 38 %

Croissance moyenne de la cohorte de talents en IA au Canada depuis 2018, dépassant les États-Unis, le Royaume-Uni, l'Allemagne, la France et l'Italie.

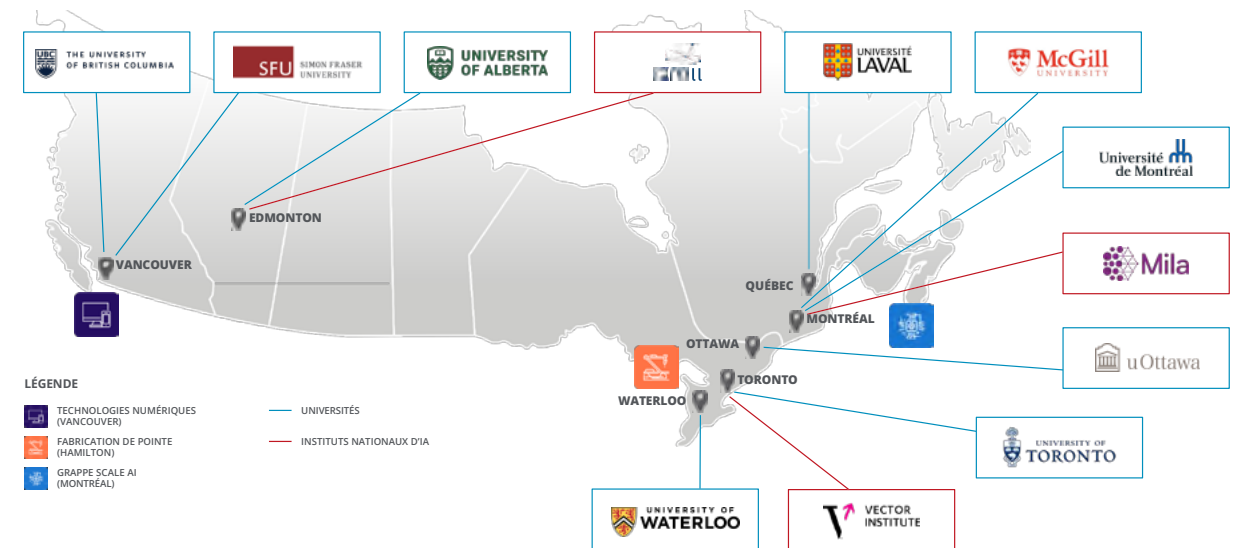
Source : OCDE – l'Observatoire des politiques de l'IA, 2024

## Toronto, Vancouver et Montréal

Sont parmi les principaux marchés de talents en technologies de l'IA en Amérique du Nord, représentant 60 % de l'ensemble des talents spécialisés en IA au Canada.

Source : CBRE, 2024

## PRINCIPAUX PÔLES D'IA AU CANADA



## PROGRAMMES

- **Le programme d'encouragements fiscaux pour la recherche scientifique et le développement expérimental (RS-DE)** offre un crédit d'impôt fédéral non remboursable de 15 % pour les activités de R-D admissibles.
- **Mitacs** met en relation les entreprises avec des chercheurs et des talents de haut niveau pour mener à bien des projets d'innovation et contribue au coût des talents.
- La **stratégie en matière de compétences mondiales** aide les entreprises à accéder à des travailleurs qualifiés du monde entier en accélérant le traitement des demandes.
- **Les grappes d'innovation mondiales** financent des projets menés par des consortiums pour faire progresser les innovations dans cinq grappes : technologies numériques, fabrication de pointe, Scale IA, industries des protéines et économie océanique.

## ANNONCES RÉCENTES D'INVESTISSEMENTS

- **Quantphi Analytics (États-Unis)**, une entreprise d'ingénierie numérique axée sur l'IA, a annoncé l'expansion de son centre d'opérations à Fredericton, au Nouveau-Brunswick, correspondant à un investissement de 17,6 millions \$. (juin 2024)
- **Wayve Technologies (Royaume-Uni)** a annoncé l'ouverture d'un nouveau centre d'IA à Vancouver afin de faire progresser l'IA incarnée pour la technologie de conduite autonome. (avril 2024)
- **IBM (États-Unis)** ouvrira une nouvelle installation d'infonuagique dans une région multizone à Montréal. Cette installation permettra de répondre à l'évolution des exigences réglementaires et de tirer parti de technologies telles que l'IA générative. (avril 2024)
- **Unilever (Royaume-Uni)** a lancé « Horizon3 Labs », un nouveau laboratoire mondial d'IA à Toronto pour accélérer la génération de nouveaux concepts, modèles et projets d'IA qui peuvent être déployés dans l'ensemble de ses activités à l'échelle mondiale. (novembre 2023)

## ENTREPRISES DE RENOM AU CANADA



## COORDONNÉES

Investir au Canada vise à promouvoir, attirer et accélérer les investissements directs étrangers (IDE) au Canada. C'est le principal point de contact pour les investisseurs étrangers. Contactez-nous pour communiquer avec un conseiller ou une conseillère.

[info@invcanada.ca](mailto:info@invcanada.ca) | [investircanada.ca](http://investircanada.ca)

Mis à jour : septembre 2024

# CANADA<sup>🍁</sup>



📍 Ucluelet (Colombie-Britannique)

## Personne ne connaît le Canada mieux que nous!

L'équipe des Événements d'affaires de Destination Canada connaît le pays comme le fond de sa poche. Elle peut vous aider à proposer du contenu qui captivera votre public lors de son séjour au Canada. Adressez-vous à elle pour des solutions et des conseils sur l'ABC d'un rassemblement chez nous : lieux de réunion; pôles d'innovation convenant le mieux à votre événement; introduction à notre réseau national de partenaires de réunions et d'événements; spécialistes, leaders et esprits novateurs des industries numériques; et alliés pouvant faire rayonner votre événement, enrichir votre programme, attirer des membres et des participants, et faire en sorte que votre investissement rapporte.

**Destination Canada est la première ressource à contacter pour qui envisage de se réunir au Canada.**

En savoir plus →  
#RencontreCanada

Pour communiquer avec l'équipe des Événements d'affaires, rendez-vous à :

[evenementsaffaires.destinationcanada.com/liste-du-personnel](https://evenementsaffaires.destinationcanada.com/liste-du-personnel) →

OCTOBRE 2024

La présente brochure est le fruit d'une collaboration entre Destination Canada, Investir au Canada ainsi que les agences et partenaires du secteur touristique et de développement économique du Canada. Toutes les statistiques, sauf indication contraire, sont celles qui ont été publiées en octobre 2024. Pour en savoir davantage sur les données et les sources d'information, veuillez communiquer avec le Service de recherche de Destination Canada à [research@destinationcanada.com](mailto:research@destinationcanada.com).

Canada