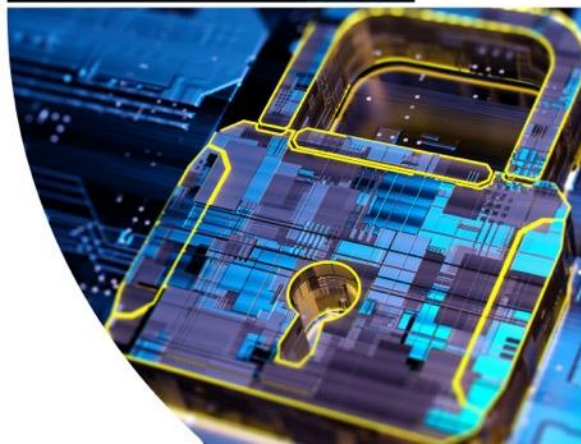


Grand Montréal : un hub de cybersécurité en pleine effervescence



La meilleure agence de promotion économique au monde à votre service





Sommaire



01

Principales raisons d'investir en cybersécurité dans le Grand Montréal

02

Une réputation enviable et un important soutien gouvernemental

03

Un pôle d'expertise de renommée mondiale et un bassin de talent hautement qualifié

04

Une masse critique de joueurs en cybersécurité

05

Des coûts d'exploitation et des incitatifs avantageux

06

Une qualité de vie exceptionnelle

07

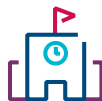
Montréal International : des services personnalisés, gratuits et confidentiels

01

Principales raisons d'investir en cybersécurité dans le Grand Montréal



Principales raisons d'investir en cybersécurité dans le Grand Montréal



Capitale universitaire du Canada



Chercheurs de renommée mondiale en cybersécurité, incluant la cyber-résilience et la cybersécurité des infrastructures critiques



Un écosystème solide et collaboratif et un environnement d'affaires **offrant des opportunités importantes en cybersécurité**



1^{re} métropole au Canada pour le financement de la recherche universitaire avec plus de 1,34 G\$ par année



+ 21 000 travailleurs ayant des compétences en cybersécurité et **+ 600 chercheurs et étudiants au doctorat dans les domaines liés à l'intelligence artificielle**



Un pays digne de confiance et un soutien majeur des gouvernements



1^{re} au Canada en terme de chaires de recherche, laboratoires et programmes d'étude en cybersécurité



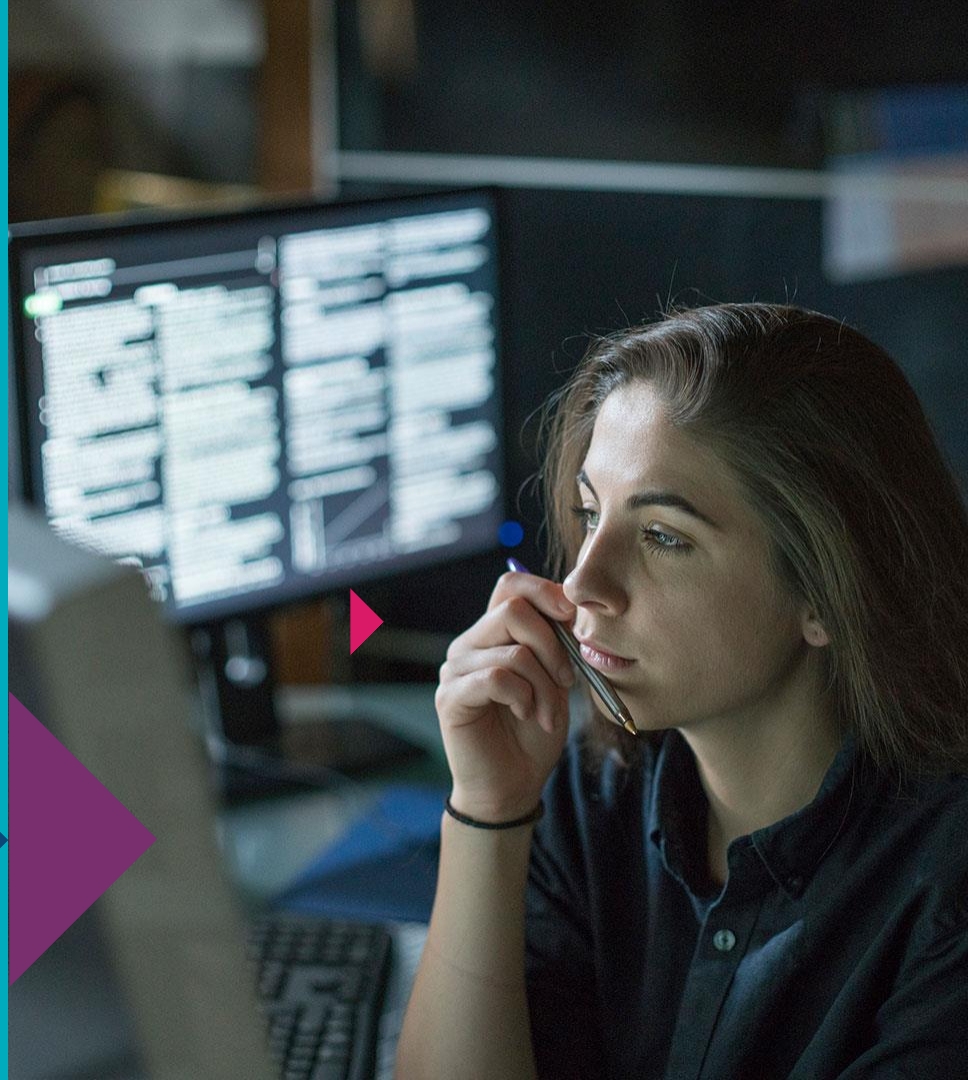
Près de **18 000 étudiants inscrits à un programme universitaire spécialisé en TI**, ainsi que **1 800 étudiants en criminologie** et **4 000 en droit**



Un **avantage-coût de 34 %** par rapport à la moyenne de 7 pôles nord-américains en cybersécurité

02

Une réputation enviable
et un important soutien
gouvernemental



Le Canada, un pays stable et prospère

Le système bancaire le plus solide du G7 et 2^e rang monde

World Economic Forum, 2019

Le meilleur pays du G7 pour les conditions de vie et la qualité de vie en général

US News & World Report, Best Countries Overall Ranking 2019

Le meilleur pays du G20 où faire des affaires pour la période 2020-2024

Economist Intelligence Unit (EIU), 2019

Le meilleur endroit où créer une entreprise parmi les pays du G20

Banque mondiale, Doing Business, 2020

Le bassin de main-d'œuvre le plus scolarisé de l'OCDE : plus de la moitié de la population âgée de 25 à 64 ans a fait des études supérieures

OCDE, Education at a Glance, 2019

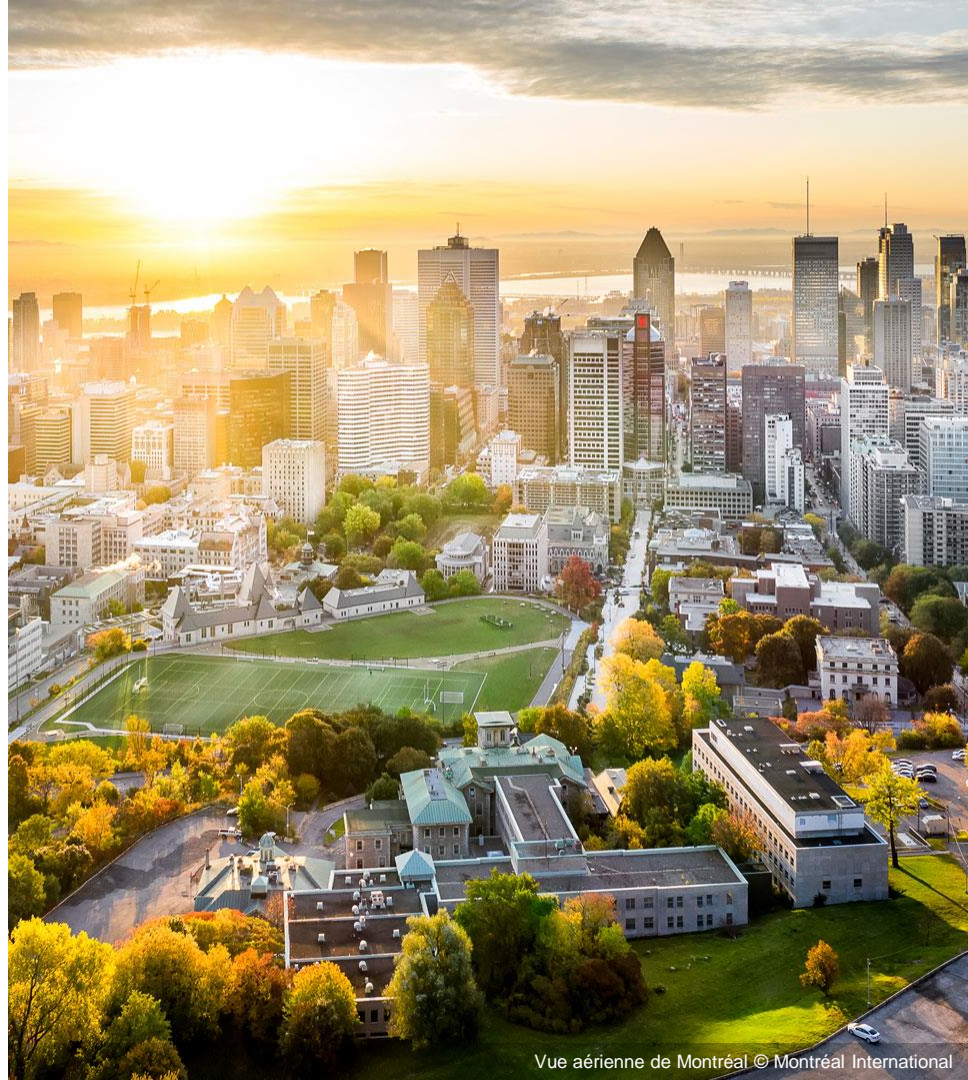
Le meilleur pays des Amériques pour attirer et retenir des travailleurs hautement qualifiés

OECD, Indicators of Talent Attractiveness 2019

L'un des pays leaders en cybersécurité

- **4^e destination mondiale pour les projets d'investissements étrangers** en cybersécurité entre 2015 et 2019
- **6^e rang mondial pour les investissements en capital de risque** en cybersécurité en 2019
- **Parmi les 10 pays** les plus engagés en matière de cybersécurité (*Global Cybersecurity Index, 2018*)
- **Signataire de l'Appel de Paris pour la confiance et la sécurité dans le cyberspace**, qui engage les pays à lutter contre les activités criminelles en ligne, notamment pour prévenir les interférences aux processus électoraux et les discours haineux*
- **Stratégie nationale de cybersécurité**
 - Des systèmes canadiens sécuritaires et résilients
 - Un écosystème innovant s'adaptant facilement
 - Un leadership, une gouvernance et une collaboration efficaces

* Le 12 novembre 2018, à l'occasion de la réunion à l'UNESCO du Forum de gouvernance de l'internet (FGI).
Source : PWC, Rapport Canadien Money Tree, 2020 ; Investir au Canada, Technologie, 2021. Global Cybersecurity Index, 2018 ; Budget fédéral de 2018.





Investissements publics majeurs en cybersécurité

500 M\$

Sur 5 ans afin de combattre les cybercrimes et pour la création d'un Centre canadien en cybersécurité suivi de \$110 M par année (2018)

145 M\$

Sur 5 ans afin de renforcer la cybersécurité des infrastructures critiques canadiennes (2019)

80 M\$

Sur 4 ans afin de soutenir des réseaux canadiens en cybersécurité (2019)

50 M\$

Défi des villes intelligentes 2019
Montréal remporte le 1^{er} prix grâce à ses propositions pour améliorer la mobilité

17 M\$

Sur 3 ans afin de soutenir l'innovation en cybersécurité (2019)

03

Un pôle d'expertise
de renommée mondiale
et un bassin de talent
hautement qualifié



Des chercheurs de renommée mondiale qui font rayonner Montréal



Mourad Debbabi

Professeur titulaire de la Faculté de génie et d'informatique de l'Université Concordia. Il est titulaire de la Chaire de recherche industrielle CRSNG–Hydro-Québec–Thales en sécurité des réseaux intelligents et de la Chaire de recherche en sécurité des systèmes d'information.



José Fernandez

Professeur titulaire au Département de génie informatique et génie logiciel de l'École Polytechnique de Montréal. Il est membre de l'IVADO et du GRIM.



Nora Boulahia Cuppens

Professeur titulaire au Département de génie informatique et génie logiciel de l'École Polytechnique de Montréal.



Benoît Dupont

Professeur titulaire de criminologie à l'Université de Montréal et directeur scientifique du Réseau intégré sur la cybersécurité (SERENE-RISC). Il est titulaire de la Chaire de recherche du Canada en cybersécurité et de la Chaire de recherche sur la prévention de la cybercriminalité.



Gabriela Nicolescu

Professeur titulaire au Département de génie informatique et génie logiciel de l'École Polytechnique de Montréal. Elle est également à la tête du laboratoire de systèmes embarqués hétérogènes.



Frédéric Cuppens

Professeur titulaire au Département de génie informatique et génie logiciel de l'École Polytechnique de Montréal.



+ 10 chaires de recherche et laboratoires en cybersécurité

1^{er}
au Canada



- Chaire de recherche du Canada en cybersécurité
- Chaire de recherche du Canada sur l'information quantique
- Chaire de recherche en prévention de la cybercriminalité
- Chaire de recherche en théorie des nombres



- Chaire de recherche du Canada en exploration de données pour la cybersécurité



- Chaire de recherche Gina Cody, cybersécurité et internet des objets
- Chaire de recherche industrielle CRSNG–Hydro-Québec–Thales en sécurité des réseaux intelligents : détection, prévention, atténuation et reprise pour les attaques cybernétiques et physiques
- Chaire de recherche de l'Université Concordia en sécurité des systèmes d'information
- Groupe de recherche sur la sécurité Madiba



- Laboratoire de recherche en réseautique et informatique mobile (LARIM)
- Laboratoire de robotique mobile et des systèmes autonomes
- Laboratoire de systèmes embarqués hétérogènes
- Conception et Réalisation des Applications Complexes (CRAC)



- Chaire de recherche du Canada en analyse respectueuse de la vie privée et éthique des données massives



- Chaire de recherche ÉTS sur la sécurisation de la couche physique des réseaux sans fil
- Laboratoire en architecture des systèmes informatiques

Un centre d'excellence unique : l'IVADO (Institut de valorisation des données)



Plus de **1 400** scientifiques
(professeurs, professionnels et étudiants)
avec des champs d'expertise
complémentaires

Près de **150**
membres et partenaires

Plus de **270**
projets de recherche
collaboratifs

Centres de recherche



Partenaires réseaux



Partenaires académiques



Partenaires internationaux



Plus de **40**
chaires et
laboratoires de
recherche

1^{er} au Canada pour le nombre de programmes de premier cycle et des cycles supérieurs en cybersécurité

Premier cycle



Département de génie informatique et génie logiciel

- Baccalauréat en cybersécurité :
3 certificats offerts en cyberenquêtes, en cyberfraude et en cybersécurité des réseaux informatiques

Cycles supérieurs



Faculté de génie et d'informatique

- Sécurité des systèmes d'information (M. Sc. A.)
- Ingénierie (M. Ing.)
- Génie informatique et des systèmes (Ph. D.)



Département de technologies de l'information

- Certificat en analyse de la sécurité de l'information et des systèmes



École de gestion

- 1 micro-programme, 1 DESS, 1 maîtrise en gouvernance, audit et sécurité des TI

Centre de formation en TI

- 2 microprogrammes en sécurité de l'information (prévention et réaction)

Une nouvelle génération prête à prendre la relève

Programmes universitaires spécialisés en TI	Étudiants inscrits 2019-2020	Diplômés d'un programme universitaire 2019
Informatique	10 181	2 061
Génie électrique et électronique	3 613	842
Informatique et génie informatique	2 328	464
Mathématiques	1 416	313
Probabilités et statistiques	203	51
Mathématiques appliquées	168	33
TOTAL	17 909	3 763
Programmes universitaires spécialisés en droit et criminologie	Étudiants inscrits 2019-2020	Diplômés d'un programme universitaire 2019
Criminologie	1 829	889
Droit	4 282	1 403
TOTAL	6 111	2 292

Dans le Grand Montréal, pour l'année scolaire 2019-2020, près de **18 000 étudiants étaient inscrits dans un programme universitaire en TI**, 1 800 en criminologie et 4 000 en droit

Les universités du Grand Montréal :



1^{er} au Canada pour le nombre de programmes collégiaux et d'éducation continue en cybersécurité

14 programmes collégiaux et de formation continue dans le Grand Montréal, tels que :



CollègeAhuntsic



Il y a plus de 21 000 travailleurs ayant des compétences en cybersécurité à Montréal

Exemple des 58 compétences clés identifiées pour définir les travailleurs en cybersécurité* :



Nombre de profils LinkedIn Montréal énumérant les compétences ci-dessus : **21 439**

+ 3 000 experts en cybersécurité dans le Grand Montréal possèdent une certification de sécurité

Les certifications de sécurité les plus répandues :

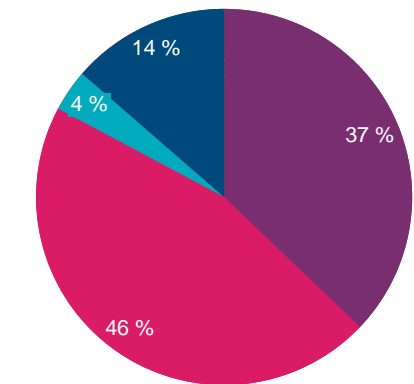


* Les compétences clés identifiées à l'aide de l'outil Talent Insights de LinkedIn ne sont ni cumulatives ni exclusives.

Source : LinkedIn, Talent Insights, novembre 2021. Montréal International, ISACA – Chapitre Montréal.

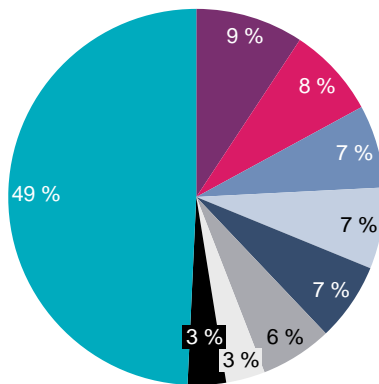
86 % des professionnels en cybersécurité possèdent un diplôme universitaire, 50 % ont une maîtrise ou un doctorat

Plus haut niveau d'étude des travailleurs en cybersécurité à Montréal (100 % = 21 439)



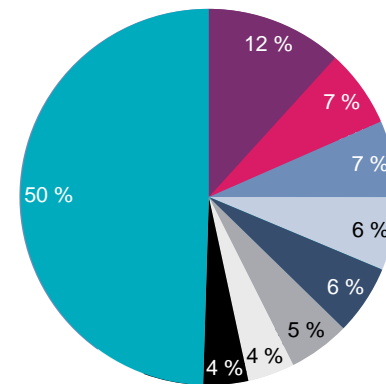
- Baccalauréat
- Maîtrise
- Doctorat
- Autres

Principaux domaines d'étude des travailleurs en cybersécurité à Montréal



- Informatique et sciences de l'information
- Informatique
- Systèmes informatiques, réseaux et télécommunications
- Technologies de l'information
- Administration et gestion des affaires
- Sciences numériques
- Génie électrique et électronique
- Sciences de l'information
- Autre

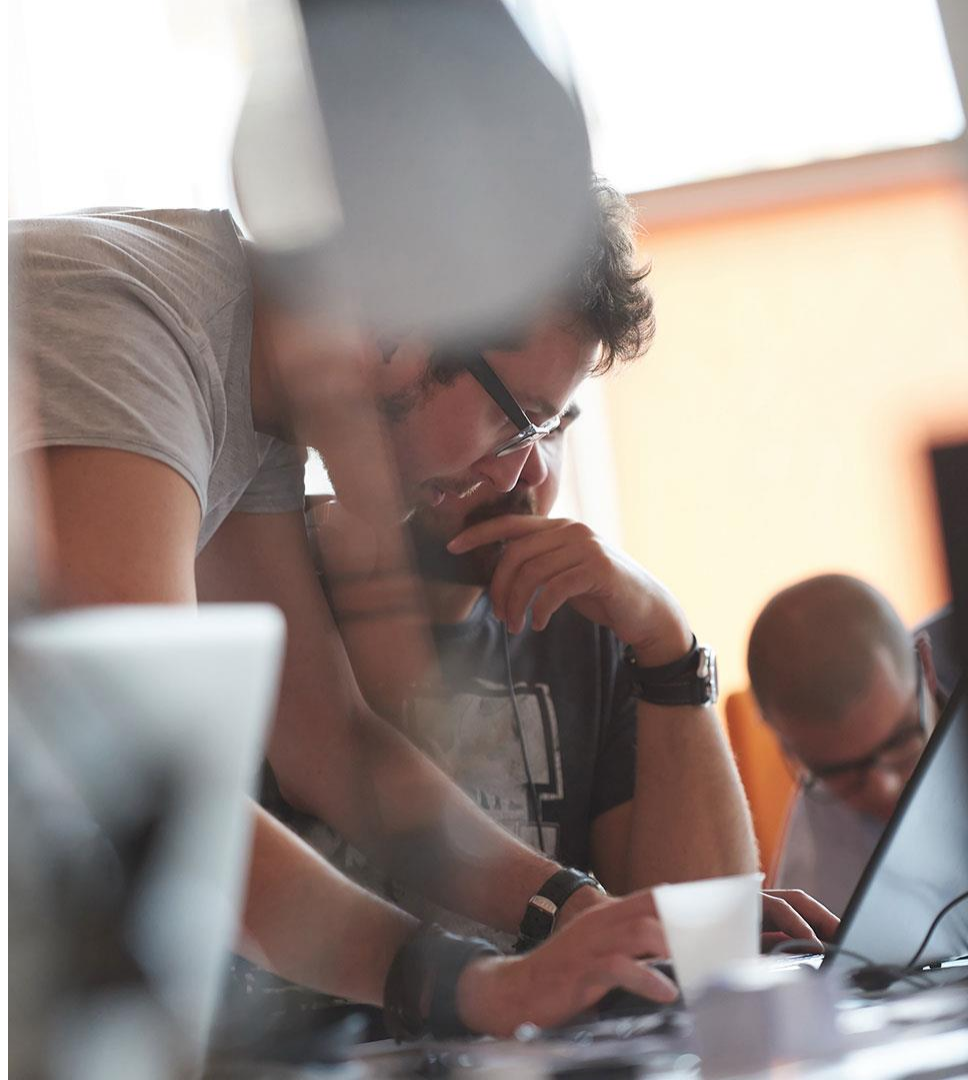
Principales universités d'où ont gradué les travailleurs en cybersécurité à Montréal



- Université Concordia
- Université McGill
- Université du Québec à Montréal
- Université de Montréal
- Polytechnique Montréal
- HEC Montréal
- Université de Sherbrooke
- École de technologie supérieure
- Autre

Une main-d'œuvre hautement qualifiée dans les secteurs complémentaires

Professions en lien avec la cybersécurité dans le Grand Montréal	Nombre d'experts
0213 - Gestionnaires des systèmes informatiques	8 000
2133 - Ingénieurs électriciens et électroniciens	3 800
2171 - Analystes et consultants en informatique	46 500
2172 - Analystes de bases de données et administrateurs de données	9 900
2173 - Ingénieurs et concepteurs de logiciels	4 400
2147 - Ingénieurs informaticiens (sauf ingénieurs et concepteurs en logiciel)	6 500
2281 - Techniciens de réseau informatique	9 800
4112 - Avocats	18 300
Total	107 200



04

Une masse critique d'acteurs en cybersécurité



Exemples de chefs de file en cybersécurité à Montréal

Exemples d'entreprises basées à Montréal ayant des équipes internes de cybersécurité

La cybersécurité s'appuie sur une solide industrie des TI

- + 160 000 travailleurs en TI et + 7 000 entreprises dans le Grand Montréal
- Les coûts d'exploitation les plus bas en Amérique du Nord pour une entreprise en développement de logiciels
- Une industrie diversifiée :



Top 5

des centres mondiaux en production de jeux vidéo



1^{re}

ville au Canada et parmi les premières au monde en créativité numérique



Top 5

des plus grandes concentrations d'emplois technologiques parmi les grandes régions métropolitaines du Canada et des É.-U.

Exemples d'entreprises majeures en tech dans le Grand Montréal



Montréal est un centre de R-D de classe mondiale

- **La R-D est le principal secteur d'activité des IDE dans la région** entre 2015 et 2020* (+ 30 % du total des IDE)
- **De nombreux centres de R-D et laboratoires d'innovation de grandes entreprises** sont actifs dans la cybersécurité, l'IA, le développement de logiciels, l'aérospatiale, les sciences de la vie, les jeux vidéo, etc.
- **Le Québec est 1^{er} au Canada** pour les investissements en R-D en % du PIB : 9,7 milliards de dollars en dépenses de R-D**
- Des crédits d'impôt pour la R-D sur mesure, parmi les plus généreux au Canada et aux États-Unis

Exemples de centres de R-D majeurs situés dans le Grand Montréal



Note : * de mai 2015 à avril 2020.

** dont 5,7 milliards de dollars dépensés par les entreprises et 3,6 milliards de dollars par les universités.

Source : Tier 2 Cities of the Future 2020/21 Winners, basé sur Fdi Markets, 2021; InfoSource, 2019; Statistique Canada, Tableau 27 10 0359 01, 2016, et Tableau 27 10 0273 01, 2017.

Grandes synergies entre la cybersécurité et l'IA

Montréal est un pôle important pour les outils de cybersécurité alimentés par l'IA

- Plus de **3 G\$ d'investissements en IA** annoncés dans le Grand Montréal depuis 2016
- Le gouvernement du Canada a choisi Montréal comme siège de **SCALE AI**, supergrappe d'IA vouée à la chaîne d'approvisionnement du Canada
- Une collectivité vivante regroupant tous les principaux acteurs cherchant à bâtir un monde meilleur



« Grâce à son importante concentration d'entreprises et de chercheurs en IA, Montréal est assurément "le meilleur endroit pour créer un centre d'expertise mondial alliant cybersécurité et intelligence artificielle". Elle peut compter sur la présence de plusieurs universités, de nombreuses jeunes entreprises et d'une main-d'œuvre qualifiée. »

– CyberEco



Un important bassin d'infrastructures critiques

Gouvernement

Canada 

Québec 

Montréal 



Services financiers



Santé

Centre intégré
de santé
et de services sociaux
Québec 



Centre hospitalier
de l'Université de Montréal

Centre universitaire
de santé McGill  McGill University
Health Centre

Urgences-santé
Québec 

Transport



ADM Aéroports
de Montréal



VIA Rail Canada 

Sécurité publique



Énergie



Télécommunication





Un écosystème startup en pleine effervescence

- Le Canada est le pays le plus attractif au monde pour les entrepreneurs selon l'OCDE
- **+ 2,7 G\$ US** en financement par capital de risque (CR) à Montréal entre 2018 et 2020
- **Six des dix investisseurs en CR les plus actifs** au Canada en 2020 étaient situés à Montréal
- **+ 30 incubateurs et accélérateurs**
- **+ 45 espaces de travail collaboratifs**



Source : OECD Indicators of Talent Attractiveness, 2019 ; Credo, « Portrait de l'écosystème startup montréalais », 2016 ; « Bilan mi-parcours » du Plan d'action Montréal, ville intelligente et numérique 2015-2017, février 2017 ; Association canadienne du capital de risque et d'investissement, 2018, 2019 et T3, 2020.

Un écosystème collaboratif, avec des organisations de grappes et des centres de recherche



Organisation visant la mise en commun du talent et de l'expertise en cybersécurité au Québec, fondée par le Groupe Desjardins, la Banque Nationale, Deloitte et le Groupe RHEA.



L'autorité canadienne et source unifiée de conseils, d'orientations, de services et d'appui en matière de cybersécurité pour le gouvernement, les infrastructures critiques et leurs opérations, le secteur privé et le public.



Un réseau intégré en cybersécurité qui soutient les collaborations entre les universités, l'industrie, les gouvernements et les OSBL.



Un centre de recherche appliquée et d'expertise en technologies de l'information qui rend les organisations plus performantes et compétitives par le développement de technologies innovatrices et le transfert de savoir-faire de pointe.



Grappe industrielle et organisation à but non lucratif visant à augmenter la cohérence et la compétitivité de l'industrie canadienne de la cybersécurité.



Organisation de l'université de Concordia qui crée des collisions d'innovation entre entreprises, startups et universités.



Organisation qui stimule les partenariats en recherche et développement entre les universités et l'industrie afin d'augmenter la compétitivité de l'industrie des TIC.



L'Association pour la sécurité de l'information dans le Grand Montréal a pour mandat la sensibilisation à la sécurité de l'information dans les secteurs public et privé.

Ville hôte de nombreux rassemblements novateurs de l'industrie

Montréal accueille d'importantes activités de réseautage et conférences en cybersécurité, dont :



GOSSEC
Conférence sur la
cybersécurité



NorthSec
Événement de sécurité appliquée
– Édition 2019



Coopérathon
La plus grande
compétition d'innovation
ouverte au monde



Hackathons
Événements communautaires en
cybersécurité à Montréal



Formations en
cybersécurité
Par Mangates



Colloque RSI
Rendez-vous annuel des experts
des TI

« Nous avons choisi Montréal comme siège social mondial de nos centres de R et D et d'opérations en cybersécurité, car la ville nous offre une occasion unique de recruter et d'attirer facilement les meilleurs talents de partout dans le monde. En plus d'assurer un flot constant de nouveaux spécialistes en cybersécurité, un vibrant écosystème local et un important bassin de talent en IA, Montréal offre une diversité inégalée qui nous permet de développer localement des solutions de cybersécurité répondant aux enjeux mondiaux d'aujourd'hui et de demain. »

– Fadi Albatal, chef de la stratégie, Hitachi Systems Security

HITACHI
Inspire the Next

©Hitachi Systems Security Inc.

« Montréal possède tous les éléments nécessaires au succès d'une organisation en cybersécurité. La présence de six universités contribue à cultiver un solide esprit d'innovation à l'échelle de la ville et garantit un flux constant de diplômés talentueux issus d'une multitude de programmes liés à la cybersécurité.

De plus, on trouve à Montréal un vibrant écosystème de cybersécurité, appuyé tant par le bassin d'étudiants talentueux que par une variété d'organisations — des jeunes entreprises aux grandes sociétés bien établies — et tous travaillent main dans la main pour organiser et soutenir une multitude d'activités, allant des ateliers techniques mensuels jusqu'aux grandes conférences internationales. »

– Alexis Dorais-Joncas, directeur, ESET Montréal



ENJOY SAFER
TECHNOLOGY™

« L'écosystème technologique québécois et ses acteurs sont en avance, notamment sur les enjeux relatifs à l'IA et au Big Data. Il s'agit d'une véritable occasion pour trouver les profils hautement qualifiés qui nous permettront d'atteindre nos objectifs et de briller sur des projets locaux, nationaux et internationaux.»

– Yoann Rouleau, directeur international, Klanik.

« Pour nous, Montréal est notre hub de développement central pour notre expansion canadienne et nord-américaine. Déjà, nous accompagnons certains clients au sud de la frontière et nos employés basés au Canada soutiennent des projets en Asie et en Europe. »

– Mathias Blanc, directeur du développement des affaires au Canada, Klanik.



« En matière de créativité et d'innovation, le Grand Montréal jouit d'une excellente réputation sur la scène internationale. Grâce à ces qualités uniques et à la grande concentration d'établissements postsecondaires de renom, Montréal est la destination idéale pour le développement de solutions de pointe dans le domaine de la cybersécurité. »

– Béatrice Couture et Sébastien Demers, présidents, CyberEco



05

Des coûts d'exploitation et des incitatifs avantageux



Des salaires avantageux pour les employeurs

Salaires annuels médians* (\$ US) pour 8 professions types en cybersécurité

	Montréal	Toronto	Atlanta	Chicago	Dallas	Boston	Washington DC	New York	San Francisco
Gestionnaire en sécurité informatique	95 807 \$	101 816 \$	130 170 \$	133 643 \$	136 454 \$	145 210 \$	147 169 \$	162 493 \$	159 112 \$
Ingénieur en cybersécurité	86 188 \$	90 936 \$	114 017 \$	118 156 \$	117 883 \$	125 618 \$	127 494 \$	132 707 \$	140 859 \$
Architecte de solutions TI	83 753 \$	88 435 \$	107 985 \$	112 272 \$	111 653 \$	119 388 \$	121 021 \$	125 619 \$	133 734 \$
Spécialiste en cybersécurité	77 298 \$	81 810 \$	99 088 \$	103 556 \$	102 438 \$	110 149 \$	111 409 \$	115 150 \$	123 163 \$
Développeur JavaScript	73 126 \$	77 524 \$	93 957 \$	98 497 \$	97 098 \$	104 794 \$	105 842 \$	109 109 \$	117 036 \$
Ingénieur des réseaux informatiques	70 684 \$	75 012 \$	92 034 \$	96 594 \$	95 091 \$	102 783 \$	103 755 \$	106 848 \$	114 737 \$
Auditeur des systèmes informatiques	64 114 \$	68 234 \$	80 447 \$	85 016 \$	82 905 \$	90 619 \$	91 183 \$	93 254 \$	100 848 \$
Criminaliste	53 933 \$	58 186 \$	63 682 \$	67 976 \$	63 317 \$	71 561 \$	75 287 \$	72 976 \$	78 410 \$

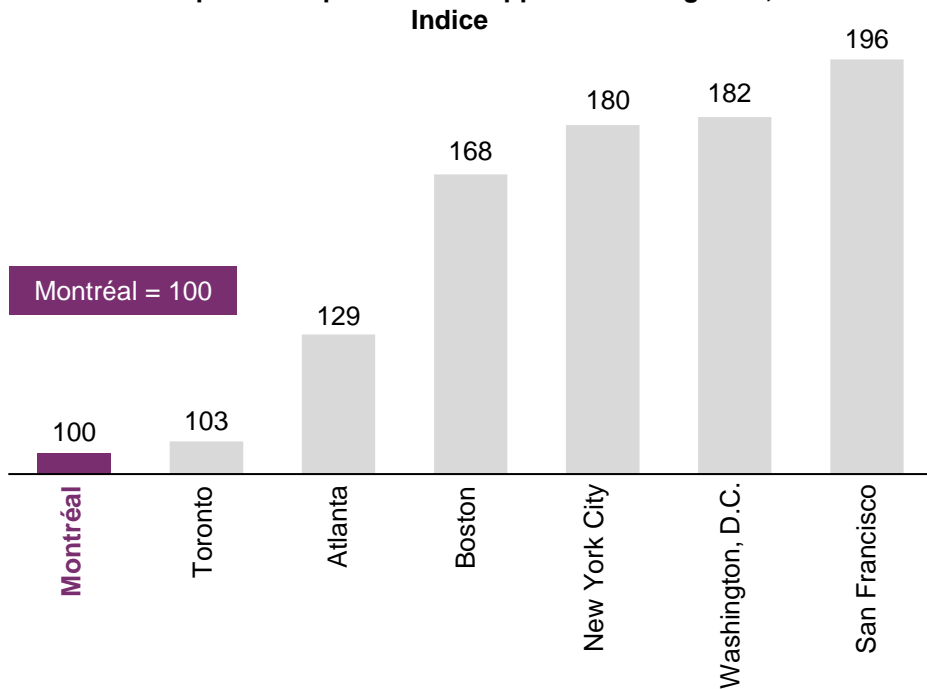
*Salaires de base, 5 ans d'expérience (code SCIAN 519190).

Note : Taux de change selon la moyenne mensuelle de Mai 2021 : 1,00 \$ US = 1,2126 \$ CA.

Source : Economic Research Institute, Juin 2021.

Des coûts d'exploitation très concurrentiels

Coûts d'exploitation pour le développement de logiciels, 2019



- Comparé à 7 pôles nord-américains en cybersécurité, **le Grand Montréal offre les coûts d'exploitation les plus bas** pour une entreprise en développement de logiciels
- **Un avantage-coût de 34 %** par rapport à la moyenne étudiée
- Lorsqu'on tient compte du **crédit d'impôt offert dans le cadre du Programme de la recherche scientifique et du développement expérimental**, l'avantage-coût est encore plus important

Note : Les coûts d'exploitation annuels sont calculés en fonction des frais de main-d'œuvre et de loyers en \$US.

Source : fDi Benchmark, 2019.

Des incitatifs sur mesure et avantageux

CRÉDITS D'IMPÔT

Crédit d'impôt pour le développement des affaires électroniques (CDAE)

Un **crédit d'impôt égal à 30 %** (24 % remboursables et 6 % non remboursables) du salaire, **pour un maximum annuel de 25 000 \$ par employé admissible.**

Crédit d'impôt relatifs à la recherche scientifique et au développement expérimental (R-D) du Québec

Crédit d'impôt de 14 % sur les salaires et les frais de sous-traitance payés au Québec. Entièrement remboursable, que l'entreprise génère des profits ou non.

Programme de la recherche scientifique et du développement expérimental (RS&DE) du Canada

Crédit d'impôt de 15 % sur les activités et dépenses admissibles.

PROJETS MAJEURS ET INNOVANTS

Programme ESSOR

Appuie les projets structurants grâce à une contribution remboursable (prêts sans intérêt ou à faible intérêt) et non remboursable. Projets d'investissement dont les dépenses admissibles sont d'au moins **250 000 \$** et visant la création d'une nouvelle entreprise ou l'expansion (y compris la modernisation) d'une entreprise existante.

Programme Développement Économique Canada (DEC)

Contributions remboursables et des contributions non remboursables allant **jusqu'à 50 %** des coûts directement liés à un projet d'au plus 2 M\$.

Des incitatifs sur mesure et avantageux

PROGRAMMES SECTORIELS

Programme d'innovation en cybersécurité du Québec (PICQ)

Jusqu'à 25 % du budget de projets d'innovation en cybersécurité peut être financé par ce programme.

Programme de financement de scale ai

Financement offert afin de soutenir des projets stratégiques de chaînes d'approvisionnement propulsées par l'intelligence artificielle.
Financement **jusqu'à 50 %** des dépenses du projet.

MITACS

Subvention pour soutenir le jumelage entre chercheurs et entreprises fournit **jusqu'à 7 500 \$ par projet de 4 à 6 mois**.

CRSNG

Les subventions Alliance permettent l'accès aux connaissances disponibles dans les universités canadiennes à des entreprises innovantes. La subvention est de **20 000\$ à 1 000 000 \$** pour 1 à 5 ans.

ATTRACTION ET DÉVELOPPEMENT DES TALENTS

Aide financière pour la création d'emplois et la formation

25 % des coûts admissibles pour la mise en œuvre d'un plan de formation et **50 % des coûts** engendrés par la mise en place d'un service de gestion des ressources humaines permettant de créer, au cours d'une période de 24 mois, au moins 50 nouveaux emplois.

Congé fiscal pour les chercheurs et experts étrangers

Exemption d'impôts sur le revenu du Québec pour une période continue de 5 ans : sur **100 % du salaire** pour la 1^{re} et la 2^e année ; **75 %** pour la 3^e année; **50 %** pour la 4^e année ; **25 %** pour la 5^e année.

Le crédit d'impôt CDAE couvre jusqu'à 30 % des salaires admissibles

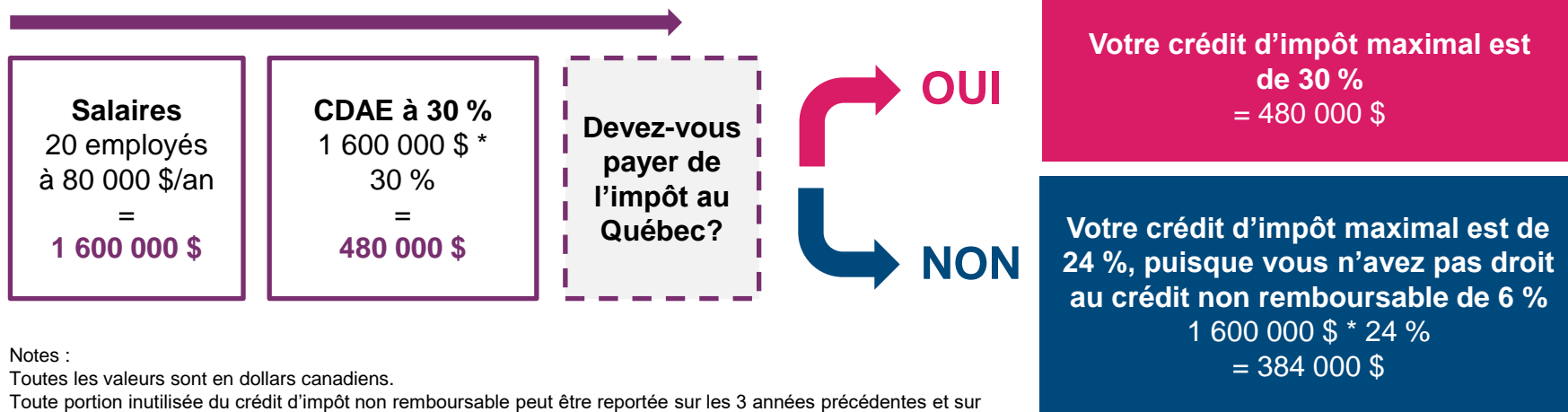
SCÉNARIO

Crédit d'impôt remboursable pour le développement des affaires électroniques (CDAE) au Québec :

- Couvre jusqu'à **30 %** du salaire des employés, incluant **24 % remboursables**, pour un maximum annuel de **25 000 \$** par employé

HYPOTHÈSES¹

- Société sous contrôle étranger
- 20 employés admissibles à 80 000 \$/an
- 100 % du travail de l'employé est lié à des activités admissibles au CDAE



Notes :

Toutes les valeurs sont en dollars canadiens.

Toute portion inutilisée du crédit d'impôt non remboursable peut être reportée sur les 3 années précédentes et sur les 20 années suivantes.

Source : Ministère des Finances du Québec, 2021 ; analyse réalisée par Montréal International, 2021.

Combinaison des programmes CDAE et RS&DE

Combinaison des crédits des programmes pour le développement des affaires électroniques (CDAE) et RS&DE¹ :

- Le CDAE couvre jusqu'à **30 %** du salaire des employés, incluant **24 % remboursables**, pour un maximum annuel de **25 000 \$** par employé;
- Le RS&DE couvre **15 %** du gouvernement du Canada, et **14 % remboursables** du gouvernement du Québec

SCÉNARIO

Combinaison du CDAE remboursable au provincial et du programme RS&DE au fédéral

HYPOTHÈSES

- Société sous contrôle étranger
- 20 employés admissibles à 80 000 \$/année
- 100 % du travail de l'employé est lié à des activités admissibles

	RS&DE FÉDÉRAL	CDAE QUÉBEC
Traitements et salaires admissibles	1 600 000 \$ (A)	1 600 000 \$ (C)
Autres dépenses admissibles à 55 % de A ²	880 000 \$ (B)	-
Total des dépenses admissibles	2 480 000 \$ (A)+(B)	1 600 000 \$ (C)
Crédit fédéral de 15 % du total des dépenses admissibles	372 000 \$	-
Crédit du Québec de 30 %³ du total des dépenses admissibles	-	480 000 \$
Crédit total maximal	852 000 \$	

En fonction de l'importance des activités de R-D, d'autres scénarios peuvent être envisagés pour maximiser le crédit d'impôt total

Note :

- Pour le crédit du gouvernement du Québec, l'entreprise doit choisir entre le CDAE et le RS&DE..
- Fédéral seulement : Jusqu'à 55 % des traitements et salaires admissibles; les dépenses doivent être liées à des activités de R-D.
- Si l'entreprise n'a pas à payer d'impôt, le crédit du Québec sera de 24 %.

Source : Ministère des Finances du Québec, 2021 ; compilation de Montréal International, 2021.

06

Une qualité de vie
exceptionnelle

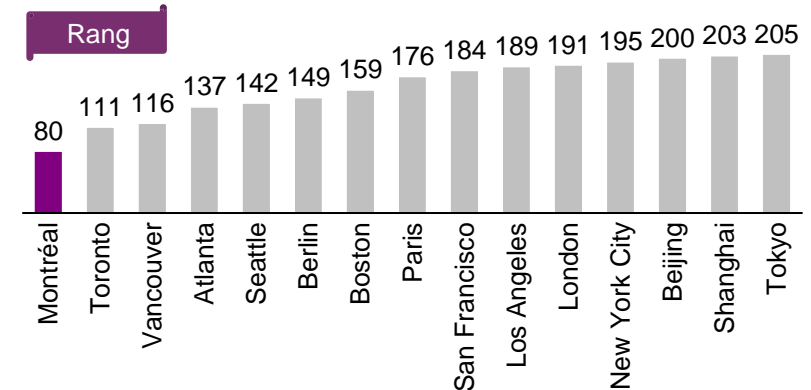




Un coût de la vie grandement favorable

Vivre dans le Grand Montréal coûte moins cher **que dans pratiquement toutes les autres métropoles** d'Amérique du Nord, d'Europe de l'Ouest, de la Chine et du Japon :

Classement mondial du coût de la vie, du moins au plus cher, Mercer, 209 villes*



Le Grand Montréal offre un pouvoir d'achat supérieur, grâce à ses :

- loyers abordables
- faibles coûts d'assurance médicale
- allocations familiales généreuses
- garderies peu coûteuses

* Compilation Montréal International
Source : Mercer, « Cost of Living Survey », 2021.

Une qualité de vie exceptionnelle

- Montréal est la **2^e meilleure ville au monde** pour les millénariaux :



- **Le plus faible taux d'homicide** parmi les 20 plus grandes régions métropolitaines du Canada et des É.-U.
- **Des soins de santé universels**
- **Les frais de scolarité les plus bas** en Amérique du Nord
- **Une métropole vibrante et culturelle** qui accueille plus de 100 festivals et 70 musées





Stade olympique de Montréal © Parc olympique

Une reconnaissance mondiale

Ville la plus réputée des Amériques

Reputation Institute, 2018

Meilleure ville au Canada et 6^e au monde

TimeOut, 2019

Meilleure ville étudiante des Amériques à égalité avec Boston

QS Best Student Cities, 2022

Meilleure ville des Amériques pour sa qualité de vie

Knight Frank, City Wellbeing Index, 2020

Métropole la plus abordable du Canada et des É-U

UBS Prices and earnings, 2018

Meilleure ville cyclable en Amérique du Nord

Coya, Global Bicycle Cities Index, 2019

2^e ville la plus accessible à pied du Canada

Walk Score, 2020

Ville UNESCO de design depuis 2006

Meilleure ville d'Amérique du Nord pour les événements associatifs internationaux

Union of International Associations (UIA), 2020

07

Montréal International :
des services
personnalisés, gratuits,
et confidentiels



Montréal International : un point d'accès unique à une variété de services personnalisés, gratuits et confidentiels



Soutien stratégique
à long terme



Données économiques
et services de
communication



Relations
gouvernementales



Aide avec les
programmes incitatifs



Conseils en immigration
des travailleurs
internationaux



Solutions de recrutement
à l'étranger



Pour nous joindre



Montréal
International

Montréal International
380, rue Saint-Antoine Ouest
bureau 8000
Montréal (Québec) H2Y 3X7

t +1 514-987-8191
www.montrealinternational.com

Ce document est la propriété de Montréal International. Vous êtes autorisé à reproduire, en tout ou en partie, ce document sous réserve de ne pas modifier son contenu et d'identifier clairement Montréal International en tant que source du matériel. Vous ne pouvez en aucun cas utiliser le matériel de manière à créer une impression fautive ou trompeuse quant à la source du matériel, notamment, mais sans limitation, par l'apposition de marque ou de mention autre que celles de Montréal International.

