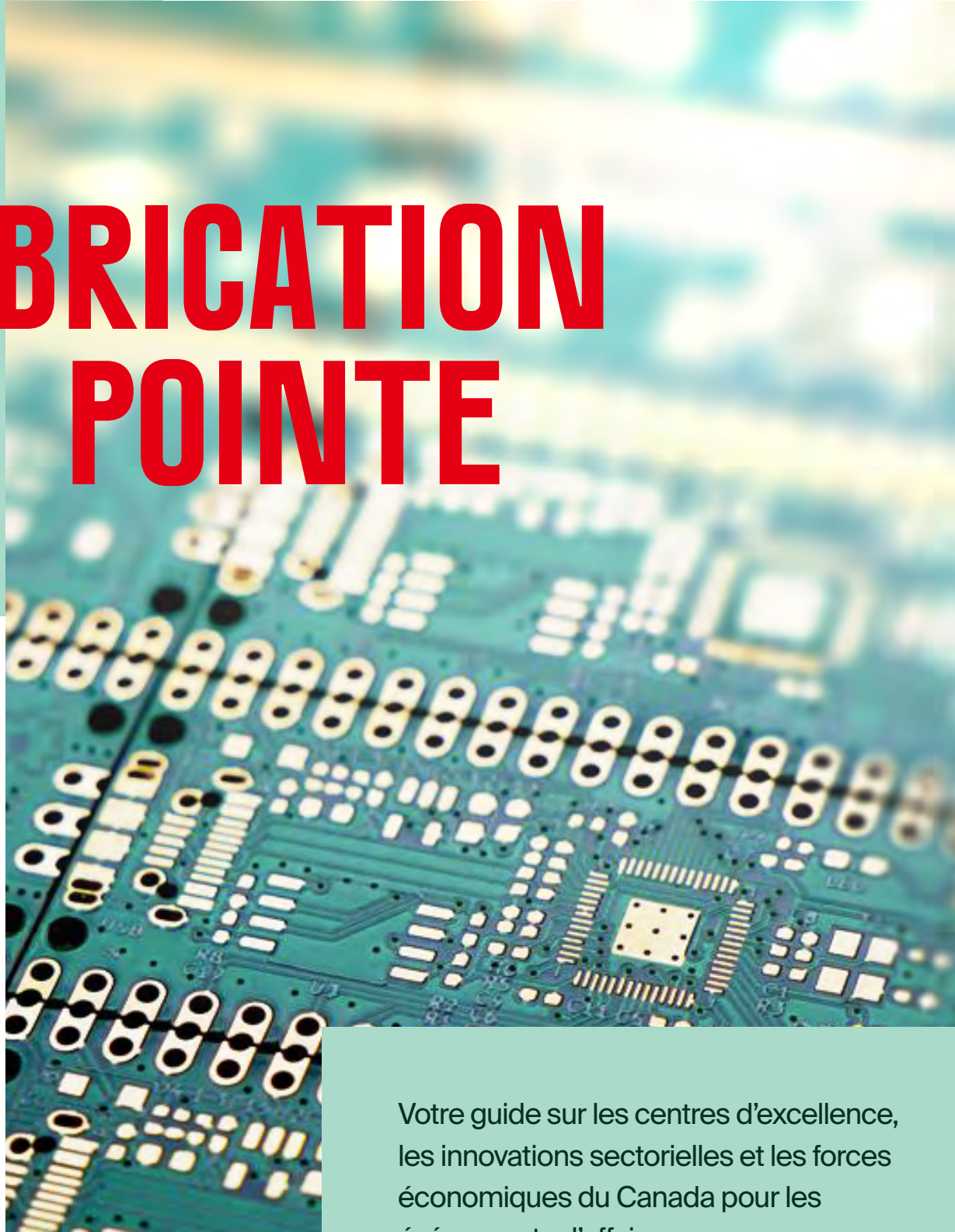


CANADA*

FABRICATION DE POINTE

| Événements
d'affaires



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

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^e
PAYS AU MONDE PAR
SA SUPERFICIE

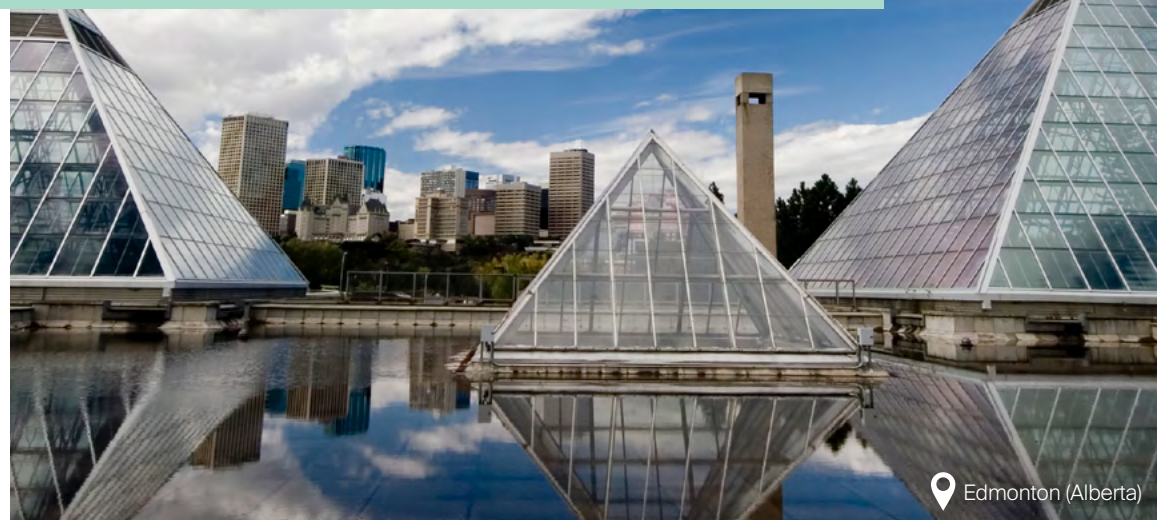
10^e
ÉCONOMIE
MONDIALE

1^{er}
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



Edmonton (Alberta)

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 dans le domaine de la fabrication de pointe, et il nous tarde de vous montrer l'étendue de nos connaissances. Partout au pays, les sous-secteurs de la fabrication additive, de l'aérospatiale, de l'automobile, de la robotique et de l'automatisation sont en plein essor, tandis que nos grappes d'innovation mondiales génèrent de nouvelles idées audacieuses pour bâtir l'industrie de la fabrication de pointe de demain. Les visionnaires canadiens propulsent l'industrie vers des horizons inédits, et nos pôles d'un océan à l'autre dans la fabrication de pointe attirent le monde entier. Peu importe l'événement professionnel que vous souhaitez organiser en lien avec ce secteur – des congrès de pointe pour leaders de la fabrication de pointe aux voyages de motivation pour des équipes dévouées –, 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 →

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 LA FABRICATION DE POINTE?



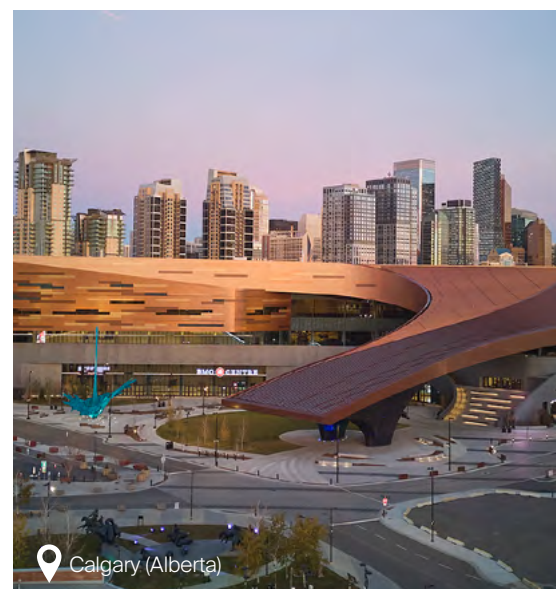
Montréal (Québec)



Le Canada est le premier producteur mondial de simulateurs de vol civils, de turbopropulseurs et de moteurs d'hélicoptères. Il possède tous les minéraux nécessaires à la fabrication de batteries pour véhicules électriques et figure parmi les 20 premiers pays producteurs de véhicules au monde. Un tel **leadership** dans la fabrication de pointe, combiné à notre engagement envers le développement durable, 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 de la fabrication de pointe.



Fort de l'appui du Fonds stratégique pour l'innovation ainsi que de certains des esprits les plus brillants du domaine, le Canada est naturellement attrayant pour la tenue d'événements d'affaires consacrés à **l'avancement de la fabrication durable et de la technologie spatiale**. Les dirigeants et les équipes du secteur de la fabrication de pointe qui se réunissent ici baignent dans les travaux novateurs menés par nos centres de recherche sur la fabrication de pointe et nos entreprises avant-gardistes des secteurs de l'aérospatiale, de l'automobile, de l'impression 3D et de la robotique.



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



Halifax (Nouvelle-Écosse)



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.



Edmonton (Alberta)



Le secteur de la fabrication emploie 1,7 million de personnes au Canada. D'Attobotics, Zero Point Cryogenics et NFI à MDA Space, Lion Électrique et Movella, les architectes de la fabrication de pointe du futur vivent, travaillent et s'amuse ici. La **richesse de leurs 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.



Toronto (Ontario)



Les événements d'affaires ont le pouvoir **d'inspirer la génération de demain**, celle qui veut faire la différence et trouver des solutions inédites aux problèmes d'aujourd'hui. Au Canada, nos grappes d'innovation mondiales alimentent la prochaine cuvée de jeunes innovateurs de la fabrication de pointe 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

CENTRES DE LA FABRICATION DE POINTE 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 de la fabrication de pointe du Canada (NGen)

Établie en Ontario, la [Grappe de la fabrication de pointe \(NGen\)](#) renforce la compétitivité et le potentiel de croissance de l'écosystème de la fabrication de pointe du Canada. La grappe NGen s'appuie sur les atouts technologiques et industriels du Canada pour commercialiser des projets transformateurs pilotés par l'industrie, qui permettent à celle-ci d'élaborer des solutions technologiques avancées dans le domaine de la fabrication, de les mettre à l'échelle et de les appliquer ainsi que d'attirer des talents et des investissements et de positionner le Canada comme un fournisseur écologique de premier plan à l'échelle mondiale.

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, l'intelligence artificielle (IA) et les sciences océaniques.

Les grappes d'innovation mondiales du Canada témoignent de notre détermination à faire croître les écosystèmes d'innovation de la fabrication de pointe, de même que les investissements dans le développement et la commercialisation. Nous collaborons pour renforcer l'incidence de la fabrication de pointe 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 de fabrication de pointe 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.

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.

Transformer les déchets alimentaires en bioplastiques durables de première qualité

Grâce à du financement reçu de NGen, Genecis Bioindustries dirige un projet en Ontario qui consiste à concevoir, à mettre à l'échelle et à intégrer une nouvelle plateforme biotechnologique pour convertir les déchets alimentaires emballés et les déchets verts municipaux en matériaux et produits chimiques à haute valeur, contribuant ainsi à une économie circulaire fondée sur la biotechnologie. L'entreprise intégrera un dispositif technologique de démonstration dans une installation de digestion anaérobie pour convertir les matières premières de déchets organiques en bioplastiques PHA (polyhydroxyalcanoates) à haute valeur, une solution de rechange ingénieuse aux plastiques faits à base de pétrole.

L'intelligence artificielle au service de la construction de constellations de satellites

À l'heure où le monde se tourne vers le déploiement de centaines de satellites dans des constellations travaillant de pair, MDA Space utilise l'IA pour transformer ses opérations logistiques de plus en plus complexes. Avec le soutien de Scale AI, MDA Space optimise l'inventaire de la chaîne d'approvisionnement, les calendriers de fabrication et le rendement durant la production de satellites et de leurs sous-systèmes, repensant ainsi la façon dont elle conçoit et construit les satellites et les constellations de 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

PLEINS FEUX SUR LES SOUS-SECTEURS



Fabrication additive

Pôles › Calgary › Edmonton › Winnipeg › Montréal

Communément appelée impression 3D, la fabrication additive crée des objets tridimensionnels en superposant des couches de matériaux. Capable à la fois de réaliser des prototypes et de produire des pièces traditionnelles, la fabrication additive a le potentiel d'accroître la productivité, de réduire les délais d'exécution, d'améliorer les processus internes et d'assurer une production durable. L'écosystème canadien de la fabrication additive est extrêmement concurrentiel et économiquement diversifié; il se caractérise par une large adoption, une grande expertise et des chaînes de valeur intégrées dans une variété de secteurs.

Survol du Canada

Pourquoi choisir le Canada

Grappes d'innovation mondiales

Pleins feux sur les sous-secteurs

Centres d'excellence

Voyages de motivation

44%

DES FABRICANTS CANADIENS UTILISENT LES TECHNOLOGIES DE FABRICATION ADDITIVE

7^e

MEILLEUR PÔLE DE RECHERCHE SUR LA FABRICATION ADDITIVE AU MONDE

PARMI LES **10 PAYS EN TÊTE** DU DÉVELOPPEMENT DE L'IMPRESSION 3D

Sources : Investir au Canada; Australian Strategic Policy Institute; Toronto Business Development Centre

Le saviez-vous?

La province de **Québec** est un chef de file dans la recherche sur la fabrication additive métallique et le développement de poudres.

Precision ADM, à **Winnipeg**, a été le plus grand fabricant canadien d'appareils médicaux imprimés en 3D durant la pandémie de COVID-19.

PLEINS FEUX SUR LES SOUS-SECTEURS



Robotique et automatisation

Pôles › Calgary › Edmonton › Toronto › Montréal

Partout au Canada, des organisations révolutionnent les activités de production en tirant parti de la puissance de la robotique de pointe pour automatiser les tâches. Cette technologie novatrice contribue à améliorer considérablement les opérations, à accroître la productivité et à améliorer la sécurité des travailleurs dans des secteurs allant de l'automobile à l'aérospatiale. Le sous-secteur canadien de la robotique intéresse le monde entier et connaît une croissance rapide, particulièrement dans la fabrication.

4 311 ROBOTS INSTALLÉS EN 2023

58% DES ENTREPRISES CANADIENNES DE ROBOTIQUE EXPORTENT

42% DES SOCIÉTÉS CANADIENNES DE ROBOTIQUE ONT ÉTÉ FONDÉES DANS LES 10 DERNIÈRES ANNÉES

Sources : Fédération internationale de robotique; Conseil canadien de la robotique

Survol du Canada

Pourquoi choisir le Canada

Grappes d'innovation mondiales

Pleins feux sur les sous-secteurs

Centres d'excellence

Voyages de motivation

Le saviez-vous?

Le Robotics Institute de l'Université de **Toronto** abrite le plus grand programme de recherche en robotique au Canada; il compte plus de 55 chercheurs et 7 chaires de recherche du Canada.

PLEINS FEUX SUR LES SOUS-SECTEURS



Aérospatiale

Pôles

- › Calgary
- › Winnipeg
- › Toronto
- › Montréal
- › Halifax

Le Canada est un centre d'innovation et d'excellence de classe mondiale en aérospace; son ingéniosité couvre l'avionique, les avions régionaux, les jets d'affaires, les hélicoptères commerciaux, les moteurs d'avion et les systèmes spatiaux. Grâce à des investissements substantiels dans la recherche et le développement, à un vaste bassin de main-d'œuvre qualifiée et à l'accès aux marchés mondiaux, le Canada est un chef de file mondial en matière de solutions aérospace durables, mettant au point des technologies d'aéronefs intelligents et pilotant la transition énergétique de l'industrie aérospace internationale.

Survol du Canada

Pourquoi choisir le Canada

Grappes d'innovation mondiales

Pleins feux sur les sous-secteurs

Centres d'excellence

Voyages de motivation

1^{er}

DANS LA PRODUCTION DE SIMULATEURS DE VOL CIVILS

1^{er}

DANS LA PRODUCTION DE TURBOPROPULSEURS

Source : Investir au Canada

1^{er}

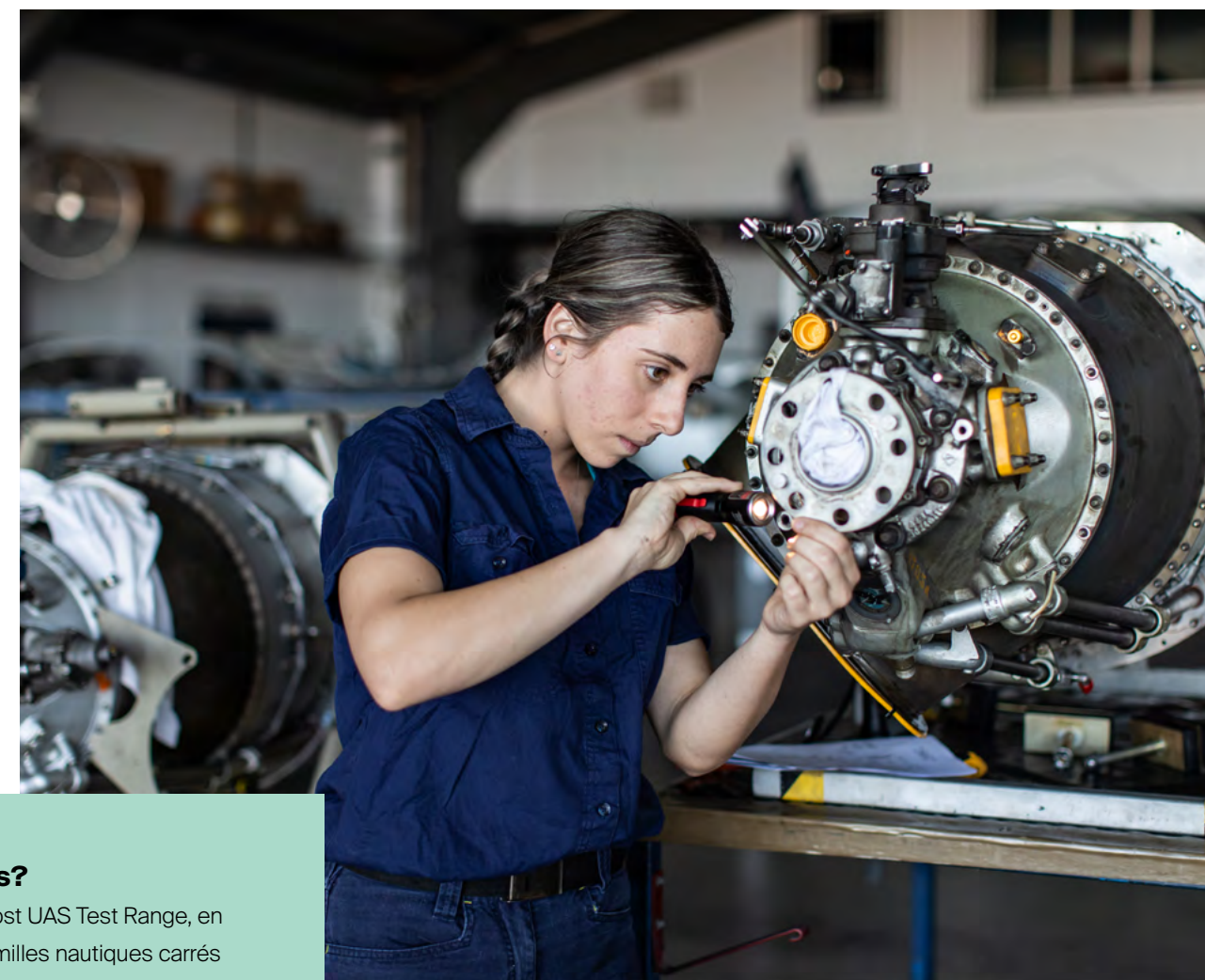
DANS LA PRODUCTION DE MOTEURS D'HÉLICOPTÈRES

218 000

EMPLOIS EN AÉROSPATIALE

19 G\$

VALEUR DES EXPORTATIONS AÉROSPATIALES EN 2023



Le saviez-vous?

L'entreprise Foremost UAS Test Range, en **Alberta**, offre 700 milles nautiques carrés d'espace aérien restreint de classe F, particulièrement bien adapté aux vols au-delà de la ligne de visée visuelle (BVLOS) ainsi qu'à la formation et à la recherche et développement à fins civiles et commerciales.

Montréal est le troisième centre aérospatial du monde, après Toulouse, en France, et Seattle, aux États-Unis.

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



Industrie automobile

Pôles

- › Calgary
- › Edmonton
- › Toronto
- › Montréal

S'appuyant sur plus d'un siècle de construction automobile, le Canada contribue à l'avenir mondial de ce secteur. L'industrie automobile canadienne offre des chaînes d'approvisionnement bien établies et fiables ainsi qu'un accès facile aux marchés mondiaux. Classé parmi les 20 premiers pays producteurs de véhicules au monde, le Canada est à l'origine de percées dans la technologie des véhicules électriques (VE), des véhicules connectés (VC) et des véhicules autonomes (VA).

Survol du Canada

Pourquoi choisir le Canada

Grappes d'innovation mondiales

Pleins feux sur les sous-secteurs

Centres d'excellence

Voyages de motivation

1^{er}

POUR LES PARTENARIATS EN MATIÈRE DE VA

1^{er}

DANS LES PROJETS PILOTES DE VA FINANCÉS PAR LE GOUVERNEMENT

Sources : Investir au Canada; Association canadienne des constructeurs de véhicules

6^e

PAYS PRODUCTEUR DE VÉHICULES ÉLECTRIQUES LOURDS

128 000

EMPLOIS DANS LA CONSTRUCTION AUTOMOBILE

51 G\$

VALEUR DES EXPORTATIONS AUTOMOBILES EN 2023

1,5 million

DE VÉHICULES CONSTRUITS EN 2023

Innovations notables

En partenariat avec BlackBerry QNX, **Ottawa** est devenue en 2017 la première ville au Canada à mettre à l'essai, sur le réseau routier, un VA qui communique directement avec les infrastructures de la ville.

Dow et ses partenaires investissent plus de 11,5 milliards de dollars pour créer, à Fort Saskatchewan, près d'**Edmonton**, en Alberta, la première usine à zéro émission nette au monde destinée à la production d'éthylène et de dérivés par vapocraquage.

Le saviez-vous?

Le Canada possède tous les minéraux nécessaires à la fabrication de batteries pour VE et offre une chaîne d'approvisionnement de bout en bout pour ces véhicules.

Financé en partie par Tesla et Emera, le nouveau Centre canadien d'innovation de la batterie de l'Université Dalhousie sera le premier centre universitaire de prototypage et d'essai de batteries au Canada.

Congrès

Le congrès annuel de l'International Battery Materials Association a réuni des scientifiques de renommée internationale dans le domaine des batteries pour discuter de divers sujets : applications pratiques, avenir de la recherche et développement liée aux batteries, industrie des véhicules électriques, secteur du stockage de l'énergie.

2024 - Halifax (Nouvelle-Écosse)



Survol du Canada

Pourquoi choisir le Canada

Grappes d'innovation mondiales

Pleins feux sur les sous-secteurs

Centres d'excellence

Voyages de motivation

CALGARY

41 200

EMPLOIS DANS LE SECTEUR DE LA FABRICATION

1 642

ENTREPRISES DANS LE SECTEUR DE LA FABRICATION

113

ENTREPRISES DANS LES SECTEURS DE L'AÉROSPATIALE ET DE LA DÉFENSE

Source : Statistique Canada



Survol du Canada

Pourquoi choisir le Canada

Grappes d'innovation mondiales

Pleins feux sur les sous-secteurs

Centres d'excellence

Voyages de motivation

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?

En Alberta, 44 % des entreprises dans les secteurs de l'aérospatiale et de la défense sont situées à Calgary.

La Ville de Calgary offre aux entreprises et aux scientifiques ses données et ses ressources physiques et numériques pour leur permettre de développer, de tester et de valider leurs idées et leurs produits dans un environnement réel.

Innovations notables

Le laboratoire d'innovation en aérospatiale d'Innovate Calgary, affilié à l'Université de Calgary, offre non seulement de l'équipement, des accélérateurs et un espace d'incubation, mais constitue aussi une communauté pour les entreprises qui conçoivent la prochaine génération de technologies aérospatiales et de fabrication de pointe.

En 2018, la première navette autonome de Calgary, l'Electric Autonomous, a transporté des passagers du zoo de Calgary jusqu'au TELUS Spark Science Centre grâce à une technologie créée par Hexagon.

Entreprises

- > [Arcfield Canada](#)
- > [Hexagon Autonomy & Positioning](#)
- > [Attabotics](#)
- > [August Electronics](#)
- > [DIRTT](#)
- > [De Havilland Aircraft of Canada Engineering](#)
- > [Exergy Solutions](#)
- > [Tangent Design](#)

Congrès

Le CAPA Airline Leader Summit Americas est un événement incontournable de l'industrie de l'aviation en Amérique du Nord. Des décideurs d'importance, des leaders locaux et des experts de l'aviation du monde entier s'y rassemblent et se penchent ensemble sur les grands dossiers du secteur.

2024 - Calgary (Alberta)

En 2024, ConvergeX est devenu le premier événement intersectoriel du domaine des technologies industrielles à rassembler des leaders et des décideurs des secteurs de la défense, de l'énergie, de la sécurité, de l'aérospatiale, de la technologie et de l'exploitation minière.

2024 - Calgary (Alberta)

Sous-secteurs

- > Fabrication additive
- > Aérospatiale
- > Industrie automobile
- > Robotique et automatisation

Établissements d'enseignement postsecondaire

- > Southern Alberta Institute of Technology
- > Collège Bow Valley
- > Université Mount Royal
- > Université de Calgary



« Le Centre for Innovation and Research in Advanced Manufacturing and Materials (CIRAMM), intégré au département des services d'innovation et de recherche appliquée du Southern Alberta Institute of Technology (SAIT), est un chef de file du domaine des nouveaux matériaux et à l'avant-garde des technologies de fabrication numérique. Dans ses laboratoires de pointe, l'équipe de chercheurs experts du CIRAMM réalise des avancées révolutionnaires en fabrication et en science des matériaux. Le Centre positionne Calgary en tant que leader de la recherche en fabrication de pointe, ce qui fait briller le Canada à l'international. »

HAMID RAJANI

Titulaire de la chaire de recherche du CIRAMM, SAIT

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 m²

122 000 pi²

Centre BMO

46 452 m²

500 000 pi²

Survol du Canada

Pourquoi choisir le Canada

Grappes d'innovation mondiales

Pleins feux sur les sous-secteurs

Centres d'excellence

Voyages de motivation

EDMONTON



51 200

EMPLOIS DANS LE SECTEUR DE LA FABRICATION

Source : Statistique Canada

3 123

ENTREPRISES DANS LE SECTEUR DE LA FABRICATION

Survol du Canada

Pourquoi choisir le Canada

Grappes d'innovation mondiales

Pleins feux sur les sous-secteurs

Centres d'excellence

Voyages de motivation

Edmonton est la métropole canadienne la plus au nord des Prairies albertaines. Les bisons y arpentent le parc national Elk Island, et la verdure s'étend depuis la rivière Saskatchewan Nord. Dans le monde du sport et des affaires, Edmonton joue dans la cour des grands et n'a rien à envier aux autres villes

canadiennes grâce à ses atouts dans les domaines de l'intelligence artificielle, de l'énergie durable, des sciences de la vie, de l'agroentreprise et de la fabrication de pointe.

Le saviez-vous?

En 2017, les chercheurs en nanotechnologies de l'Université de l'Alberta ont fabriqué un logo des Oilers d'Edmonton 40 fois plus petit que le diamètre d'un cheveu humain.



Innovations notables

Heidelberg Materials construit la première installation au monde de capture, de stockage et d'utilisation de carbone à grande échelle destinée à l'industrie du ciment ainsi que la première cimenterie carboneutre de la planète.



Entreprises

- › [Apollo Machine](#)
- › [Polykar](#)
- › [Silent-Aire](#)
- › [Teledyne Mems](#)
- › [GroupSIX](#)
- › [Zero Point](#)
- › [Titan Logix](#)
- › [Cryogenics](#)
- › [Norseman](#)
- › [PRIMED](#)



Centres de recherche indépendants

InnoTech Alberta fournit aux innovateurs des solutions d'envergure industrielle en conception, en ingénierie, en recherche et en développement dans les domaines de la fabrication additive, des produits métalliques et des matériaux composites.

C-FER Technologies exploite de multiples systèmes d'essai à grande échelle et fournit des services-conseils spécialisés en ingénierie aux acteurs de l'industrie mondiale de l'énergie.



Congrès

Plus de 100 exposants et de 2 000 professionnels participent au Western Manufacturing Technology Show, l'événement le plus important du secteur de la fabrication dans l'Ouest du Canada.

Tous les deux ans – Edmonton (Alberta)



Sous-secteurs

- › Fabrication additive
- › Industrie automobile
- › Robotique et automatisation



Établissements d'enseignement postsecondaire

- › Northern Alberta Institute of Technology
- › Université de l'Alberta



« Le Western Manufacturing Technology Show a braqué les projecteurs sur le rôle que joue Edmonton dans le secteur de la fabrication de pointe. Son esprit d'innovation et les liens étroits qu'elle entretient avec l'industrie ont favorisé des collaborations uniques et mis de l'avant diverses avancées technologiques. La culture dynamique de la ville et les possibilités de développement professionnel qu'elle offre en font un endroit idéal pour ce genre d'événement. Les leaders de l'industrie ont pu constater combien la capitale albertaine est à l'avant-garde des tendances en fabrication. Edmonton a rayonné en tant que plaque tournante de l'innovation et de la collaboration. »

ARJUN HAJELA

Directeur des événements au Canada, SME

Infrastructures pour les congrès

Chambres d'hôtel

3 197

au centre-ville

13 000

dans toute la ville

Edmonton Expo Centre

48 495 m²

522 000 pi²

Centre des congrès d'Edmonton

13 416 m²

144 406 pi²

Survol du Canada

Pourquoi choisir le Canada

Grappes d'innovation mondiales

Pleins feux sur les sous-secteurs

Centres d'excellence

Voyages de motivation

WINNIPEG

53 767

EMPLOIS DANS LES SECTEURS DE L'AÉROSPATIALE ET DE LA FABRICATION DE POINTE AU MANITOBA

769

ENTREPRISES DANS LES SECTEURS DE L'AÉROSPATIALE ET DE LA FABRICATION DE POINTE À WINNIPEG

Source : Statistique Canada

Située dans la vaste étendue des Prairies, Winnipeg a été la première ville-champignon au Canada. Jadis un centre ferroviaire au cœur du continent, la ville a servi de porte d'entrée de l'Ouest canadien pendant 140 ans. Winnipeg est la capitale du Manitoba, une province riche en ressources : on y trouve de vastes gisements d'or, de zinc, de cuivre, de nickel, de lithium, de potasse, de métaux rares et de pétrole brut. Le Manitoba jouit également d'une économie très diversifiée et connaît un succès notable dans plusieurs secteurs : fabrication de pointe, aérospatiale, agroentreprise, transport et secteur créatif.

Le saviez-vous?

Pas moins de 99,62 % de l'électricité produite au Manitoba est renouvelable. La province est bien placée pour construire les infrastructures de l'avenir grâce aux secteurs florissants que sont ceux de la fabrication et des services énergétiques.

Winnipeg est l'un des plus grands centres de fabrication de véhicules en Amérique du Nord. On y trouve des chefs de file en électrification des transports en commun ainsi qu'en fabrication d'autocars, de camions de pompiers, d'équipement minier et agricole et de composants aéronautiques et aérospatiaux.

Les amateurs de hockey seront ravis d'apprendre que toutes les surfaceuses Zamboni utilisent des tarières Cadorth fabriquées à Winnipeg.



Innovations notables

Boeing Winnipeg est le plus grand fabricant de composites aérospatiaux au Canada, produisant plus de 500 articles et assemblages, notamment plusieurs pièces novatrices du 787 Dreamliner.

Grâce aux dernières technologies d'impression 3D de métaux, Precision ADM produit des prothèses de genou, des implants crâniens, des prothèses de hanche et des implants rachidiens personnalisables pour chaque patient.



Entreprises

- › [MacDon](#)
- › [AGI](#)
- › [Winpak](#)
- › [NFI](#)
- › [Price](#)
- › [Monarch Industries](#)



Centres de recherche indépendants

L'installation de recherche en fabrication de pointe du Conseil national de recherches du Canada réalise des projets de recherche-développement dans les domaines de la fabrication numérique et de l'emballage durable des aliments.

North Forge Advanced Manufacturing Lab (AMLab™) offre aux entreprises en démarrage des installations de pointe pour développer et tester leurs produits, de la conception à la commercialisation.

Le centre d'essai, de recherche et de développement de GE Aviation, situé à l'aéroport international de Winnipeg, développe et teste des moteurs d'avion, notamment le GE9X, le moteur d'avion commercial le plus grand et le plus puissant jamais fabriqué.



Sous-secteurs

- › Fabrication additive
- › Aérospatiale



Établissements d'enseignement postsecondaire

- › RRC Polytech
- › Université du Manitoba



« NFI est l'un des plus grands fabricants d'autobus et d'autocars au monde, et nous sommes fiers de venir du Manitoba. Notre siège social est situé à Winnipeg, où nous avons démarré modestement il y a près de 100 ans. La ville a toujours offert un contexte idéal pour concevoir et fabriquer nos autobus et nos autocars. Dans les Prairies, nous bénéficions d'un écosystème favorable et d'un accès privilégié aux talents locaux, ce qui nous permet de stimuler l'innovation et d'offrir des transports durables, intelligents et sécuritaires. »

PAUL SOUBRY

Président-directeur général, NFI

Infrastructures pour les congrès

Chambres d'hôtel

1 900

au centre-ville

7 600

dans toute la ville

Centre des congrès RBC

24 526 m²

264 000 pi²

Survol du Canada

Pourquoi choisir le Canada

Grappes d'innovation mondiales

Pleins feux sur les sous-secteurs

Centres d'excellence

Voyages de motivation



Congrès

L'IEEE International Conference on Wireless for Space and Extreme Environments réunit des agences spatiales, des chercheurs universitaires et des représentants des industries de l'aérospatiale et de la défense spatiale. Ensemble, ils solutionnent des problèmes de détection et de communication sans fil survenant dans l'espace.

2022 - Winnipeg (Manitoba)

Survol du Canada

Pourquoi choisir le Canada

Grappes d'innovation mondiales

Pleins feux sur les sous-secteurs

Centres d'excellence

Voyages de motivation

TORONTO

89 465

EMPLOIS DANS LE SECTEUR DE LA FABRICATION DE POINTE

Source : Toronto Global

13 005

ENTREPRISES DANS LE SECTEUR DE LA FABRICATION DE POINTE

À l'avant-garde de la recherche dans le secteur manufacturier, Toronto est aussi reconnue pour son esprit entrepreneurial et la diversité de son offre culinaire. Les vagues d'immigration des 50 dernières années en ont fait la plus grande ville du Canada et la quatrième ville en importance du continent. On y parle plus de 200 langues, et près de 45 % de la population de Toronto parle une autre langue que l'anglais ou le français à la maison. L'un des marchés technologiques à la croissance la plus rapide et deuxième centre financier en importance d'Amérique du Nord, Toronto attire des personnes du monde entier.

Le saviez-vous?

L'Automotive Centre of Excellence de l'Institut universitaire de technologie de l'Ontario dispose de l'une des souffleries aérodynamiques climatiques les plus grandes et les plus sophistiquées au monde : ses vents d'essai dépassent les 250 kilomètres par heure, sa température varie de -40 °C à 60 °C et son taux d'humidité relative va de 5 % à 95 %.

Innovations notables

MDA Space, à Brampton, près de Toronto, construit le Canadarm3. Ce système de bras robotique autonome effectuera des tâches essentielles dans le cadre de la mission Gateway de la NASA, qui établira la première station spatiale en orbite autour de la Lune.

Myant, à Mississauga, près de Toronto, a créé Skiin, un système de surveillance de la santé intégré à un textile intelligent qui permet aux patients et aux médecins d'accéder à des données de santé en continu.

Survol du Canada

Pourquoi choisir le Canada

Grappes d'innovation mondiales

Pleins feux sur les sous-secteurs

Centres d'excellence

Voyages de motivation

Entreprises

- > Cyclone Manufacturing
- > Endress+Hauser
- > Magellan Aerospace
- > MDA Space

Centres de recherche indépendants

Trois installations du centre technique canadien de General Motors (GM) se trouvent en Ontario. Elles disposent de laboratoires de pointe et de pistes d'essai, et utilisent la simulation et l'intelligence artificielle pour concevoir des systèmes automobiles avancés.

Le centre d'innovation et de recherche aérospatiale Downsview offre des installations de pointe et une multitude d'initiatives de soutien aux innovateurs. Les chercheurs, les universitaires, les entreprises et le gouvernement y collaborent pour faire progresser l'industrie aérospatiale canadienne à l'échelle mondiale.

Congrès

À l'occasion du symposium technique sur l'éducation en informatique tenu par le groupe d'intérêt spécial sur l'éducation en informatique de l'Association for Computing Machinery, les spécialistes se penchent sur les défis liés à l'élaboration de programmes d'études en informatique pour la prochaine génération de talents.

2023 - Toronto (Ontario)

Sous-secteurs

- > Aérospatiale
- > Industrie automobile
- > Robotique et automatisation

Établissements d'enseignement postsecondaire

- > Université de Toronto
- > Université York
- > Collège Sheridan



« J'ai voulu que le 18^e congrès international de l'IEEE sur les technologies industrielles ait lieu à Toronto parce que la ville est une véritable plaque tournante de l'industrie au Canada. Le congrès a offert une vitrine aux grandes entreprises canadiennes dans les secteurs du transport électrique, des miniréseaux, des réseaux intelligents et des systèmes d'énergie renouvelable. Nous avons collaboré avec plusieurs universités et instituts de recherche locaux. La ville est formidable, les lieux de congrès sont fantastiques : on ne peut pas demander mieux. »

SHELDON WILLIAMSON

Professeur et titulaire de la Chaire de recherche du Canada en systèmes de stockage d'électricité pour l'électrification des transports, Institut universitaire de technologie de l'Ontario

Infrastructures pour les congrès

Chambres d'hôtel

Plus de 36 000

dans toute la ville

Palais des congrès du Toronto métropolitain

65 032 m²

Plus de 700 000 pi²

Exhibition Place

114 456 m²

Plus de 1,2 million pi²

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 240 000

EMPLOIS DANS LE SECTEUR DE LA FABRICATION DE POINTE

Source : Statistique Canada

Plus de 6 300

ENTREPRISES DANS LE SECTEUR DE LA FABRICATION DE POINTE



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 l'une des destinations les plus durables en Amérique du Nord d'après l'[indice international de suivi du développement durable](#).

Le saviez-vous?

C'est à Blainville, près de Montréal, que se trouve le centre d'essais et de recherches automobiles le plus évolué au Canada – et le seul à effectuer des tests de conformité à la fois pour les normes canadiennes et les normes américaines.

Montréal est l'un de ces rares endroits dans le monde où des avions peuvent être assemblés avec des composantes presque entièrement fabriquées localement.

Avec 40 % de la main-d'œuvre du secteur de l'aérospatiale au Canada et plus de 1 500 technologies aéronautiques approuvées chaque année par Transports Canada, Montréal est le pôle aérospatial numéro un au pays.

Le train d'atterrissage du module lunaire Apollo 11 qui s'est posé sur la Lune en 1969 a été fabriqué à Longueuil, près de Montréal, par l'entreprise Héroux-Devtek.

Innovations notables

L'Organisation de l'aviation civile internationale (OACI), le Conseil international des aéroports (ACI) et l'Association du transport aérien international (IATA) ont tous leur siège social à Montréal.

Recyclage Carbone Varennes, en construction près de Montréal, disposera du plus gros électrolyseur en Amérique du Nord. Les installations pourront fournir de l'hydrogène vert et de l'oxygène et utiliser la technologie d'Enerkem pour produire 125 millions de litres de biocarburant à partir de déchets, chaque année.

Centres de recherche indépendants

Le Centre de recherche industrielle du Québec (CRIQ) d'Investissement Québec fournit tout ce dont les innovateurs ont besoin pour faire passer leurs solutions de fabrication de pointe du développement à la commercialisation, ce qui inclut des laboratoires ultramodernes et une expertise internationale.

Le Consortium de recherche et d'innovation en aérospatiale au Québec (CRIAQ) collabore avec des entreprises mondiales, des universités et des centres de recherche publics pour développer une nouvelle génération d'innovateurs et soutenir les innovations aérospatiales de pointe.

Entreprises

- > [Airbus Canada](#)
- > [Bombardier](#)
- > [BRP](#)
- > [Lion Électrique](#)
- > [CAE](#)
- > [Héroux-Devtek](#)
- > [Nova Bus](#)

Congrès

Le congrès SpaceOps 2025 rassemblera la communauté des opérations spatiales autour du thème « Vers la durabilité des activités spatiales » afin d'échanger des pratiques exemplaires et de favoriser la résilience des systèmes.

2025 - Montréal (Québec)

Aeromart Montréal 2025, la 9^e convention d'affaires internationale des industries aéronautique et spatiale, accueillera plus de 800 entreprises et plus de 1 400 participants de 26 pays.

2025 - Montréal (Québec)

Établissements d'enseignement postsecondaire

- > Université McGill
- > Université Concordia
- > Université du Québec à Montréal
- > Polytechnique Montréal
- > École de technologie supérieure (ETS)
- > Université de Montréal



« Montréal est la destination parfaite pour la tenue d'événements dans le domaine de la fabrication de pointe. Son écosystème dynamique regroupe des fournisseurs réputés qui approvisionnent les secteurs de l'automatisation, de la robotique, de l'aérospatiale et des technologies propres. On y trouve également des conférenciers de renom, des établissements de recherche ultramodernes et une communauté d'affaires collaborative, tout pour favoriser le réseautage et l'échange de connaissances. C'est une ville habituée à accueillir de grands événements internationaux, et c'est l'endroit tout désigné pour faire progresser des objectifs commerciaux et établir des liens stratégiques. »

MYLÈNE GAGNON

Vice-présidente, Ventes et services aux congrès, Événements d'affaires Montréal

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 m²

508 756 pi²

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

- > Fabrication additive
- > Aérospatiale
- > Industrie automobile
- > Robotique et automatisation

HALIFAX

Plus de 15 000

EMPLOIS DANS LES SECTEURS DE L'AÉROSPATIALE, DE LA DÉFENSE, DE LA CONSTRUCTION NAVALE ET DE LA FABRICATION DE POINTE EN NOUVELLE-ÉCOSSE

Sources : Discover Halifax – Business Events; Invest Nova Scotia

Plus de 100

ENTREPRISES SPÉCIALISÉES DANS LA CONSTRUCTION NAVALE À HALIFAX

Même si la population d'Halifax ne dépasse pas les 500 000 personnes, la ville possède l'un des meilleurs réseaux d'établissements postsecondaires du Canada. Elle abrite ainsi 6 établissements conférant des grades universitaires et compte 81 personnes aux études pour 1 000 personnes, soit un ratio supérieur à celui de villes comme Boston et Los Angeles. L'importante communauté universitaire attire des industries modernes dans la capitale de la Nouvelle-Écosse, en particulier dans les domaines de la finance, des technologies océaniques, des sciences de la vie, de l'aérospatiale et de la défense.

Le saviez-vous?

La Surette Battery Company fabrique des batteries Rolls en Nouvelle-Écosse depuis 1959. Elle exporte aujourd'hui partout dans le monde des batteries à décharge profonde et des batteries au lithium LiFePO4.

L'année 2015 a marqué le début d'une collaboration entre Tesla et Jeff Dahn, un scientifique de l'Université Dalhousie renommé mondialement dans le domaine des batteries, l'objectif étant d'augmenter la densité énergétique, la sécurité et la durée de vie des piles aux ions de lithium.

Le chantier naval d'Halifax, dirigé par l'entreprise Irving Shipbuilding, travaille à fabriquer 15 destroyers en 25 ans pour la Marine royale canadienne, dans le cadre de la plus grande initiative de construction navale du Canada depuis la Seconde Guerre mondiale.

Présente en Nouvelle-Écosse ainsi qu'au Québec, l'entreprise Stelia se spécialise dans la conception, le développement et la fabrication de composites pour l'aérospatiale et la défense. Elle approvisionne des clients tels que Lockheed Martin, Airbus Atlantic, Boeing, Bombardier, L3Harris et De Havilland.

Innovations notables

Unique en son genre, le logiciel de modélisation des changements climatiques de 3D Wave Design permet aux communautés autochtones d'étudier les défis environnementaux, de les planifier et de s'adapter en conséquence.

Le système de lancement et de récupération autonome de Kraken Robotics permet de rapidement mobiliser et démobiliser le KATFISH™. Ce véhicule sonar à ouverture synthétique, qui fonctionne à haute vitesse, diffuse des images des fonds marins en direct en plus de classer les données de cartographie en temps réel.

Entreprises

- › [Irving Shipbuilding Inc.](#)
- › [GeoSpectrum](#)
- › [Bluedrop Training & Simulation](#)
- › [MetOcean Telematics](#)
- › [Ultra Maritime](#)
- › [Movella](#)

Centres de recherche indépendants

Le Centre de recherche de l'Atlantique de Recherche et développement pour la défense Canada se spécialise dans les domaines suivants : la guerre et la surveillance sous-marines; la performance et la capacité de survie des navires de combat; la guerre de l'information maritime; la science des matériaux; l'énergie; et la gestion des signatures.

Sous-secteur

- › Aérospatiale



« Halifax vous laissera l'impression que nous répondons à beaucoup de besoins. On y trouve une profondeur dans les capacités et une aptitude à intégrer des solutions dans différents secteurs. »

JIM HANLON

PDG fondateur, Centre for Ocean Ventures & Entrepreneurship (COVE)

Infrastructures pour les congrès

Chambres d'hôtel

4 500

au centre-ville

Plus de 6 500

dans toute la ville

Centre des congrès d'Halifax

11 148 m²

120 000 pi²

Établissements d'enseignement postsecondaire

- › Université Dalhousie

Congrès

DEFSEC Atlantic attire les fabricants et les entreprises des secteurs de l'aérospatiale, de la défense et de la sécurité ainsi que des forces armées, des gouvernements, des associations et des organismes à but non lucratif de partout sur la planète.

2022, 2023, 2024 – Halifax
(Nouvelle-Écosse)

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

POURQUOI CHOISIR LE CANADA

POUR VOS VOYAGES DE MOTIVATION



Clayoquot Wilderness Resort (Colombie-Britannique)

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 de la fabrication de pointe, question d'épater votre équipe (et la concurrence)!

Survol du Canada

Pourquoi choisir le Canada

Grappes d'innovation mondiales

Pleins feux sur les sous-secteurs

Centres d'excellence

Voyages de motivation

Bienvenue dans les ligues majeures

Toronto (Ontario)

Récompensez vos joueurs étoiles par une expérience sportive – baseball, basketball et hockey – aux couleurs des équipes de ligues majeures de Toronto. Allez au milieu de la patinoire du Scotiabank Arena, port d'attache de deux équipes torontoises, les Maple Leafs de la LNH et les Raptors de la ligue majeure de basketball. Voyez comment fonctionne le premier toit de stade rétractable au monde au Rogers Centre, domicile des Blue Jays de la MLB. Apprenez-en plus sur l'histoire d'amour entre les Canadiens et le hockey au Temple de la renommée du hockey. Et enfin, sirotez un cocktail en compagnie d'un membre du Temple – vous jouez maintenant dans la cour des grands!

[En savoir plus →](#)

Du camping dans les nuages

Clayoquot Wilderness Resort (Colombie-Britannique)

Attachez votre ceinture et envolez-vous vers les sommets. Non, vous ne rêvez pas. La destination? Un terrain de jeu alpin, 1 372 m au-dessus de la biosphère de la baie Clayoquot – le fruit d'un mariage entre la forêt pluviale ancestrale et le littoral volcanique. À l'atterrissage, votre cœur bat à la vitesse des hélices : vous avez le Cloud Camp à vous tout seuls. Rien pour vous distraire, mais tout pour vous divertir. Passez tout l'après-midi sur un lac d'un turquoise étincelant où il fait bon savourer le moment présent avec son équipe. Suivez les sentiers alpins à la recherche du prochain panorama qui vous laissera bouche bée. N'est-ce pas ça, la vraie vie? Une suite de folles aventures?

[En savoir plus →](#)

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

evenementsaffaires.destinationcanada.com/explorez →

Repas de homard

Fox Harb'r (Nouvelle-Écosse)

Invitez votre équipe à Lighthouse Point, un décor de carte postale, où vous accueille le son de la cornemuse. Rassemblez-vous pour la séance instructive « Homard 101 » avec le chef cuisinier, puis plongez dans l'événement principal : un repas traditionnel de homard. Régalez-vous de saveurs fraîchement tirées des filets, accordées avec un Tidal Bay, le vin phare de la Nouvelle-Écosse. Des danseurs celtiques, le pied haut dans les airs, égaieront l'atmosphère avant de céder la scène à un groupe qui reprendra des succès d'ici, pour que votre expérience authentique du Canada atlantique se termine en beauté.

[En savoir plus →](#)

À la conquête des eaux ancestrales

St. John's (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'étroit 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 naviguez 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 →](#)



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

FABRICATION DE POINTE AU CANADA

Le Canada possède un secteur de la fabrication solide et bien établi qui est un pionnier de la production avancée.

Le pays met l'accent sur la R-D appliquée et son leadership en matière de fabrication de pointe trouve son origine dans un écosystème d'innovation qui s'étend sur tout le territoire dans de nombreux secteurs.

DES SOUS-SECTEURS PROSPÈRES

Fabrication additive

Le Canada est un leader mondial dans la mise en œuvre de la fabrication additive, qui consiste en la création d'objets solides à l'aide d'imprimantes 3D.

Automobile

Stimulée par un écosystème d'innovation florissant, un soutien gouvernemental solide et un système d'éducation de renommée mondiale, l'industrie automobile est le secteur de fabrication canadien qui exporte le plus.

Véhicules connectés et autonomes

Le Canada se classe au premier rang pour ce qui est, d'une part, des projets pilotes de véhicules autonomes financés par le gouvernement et, d'autre part, des partenariats industriels dans le domaine. Plus de 200 entreprises, dont GM, Ford, Google, Apple et BlackBerry QNX, participent activement au développement de véhicules connectés et autonomes dans la seule province de l'Ontario.

Espace et satellites

Le secteur spatial canadien a établi une réputation mondiale dans des domaines tels que l'observation de la Terre, la robotique spatiale, les sciences et l'exploration de l'espace et les communications par satellite.

R-D et fabrication dans le domaine des VE et de leurs batteries

Le Canada possède une expertise considérable dans le domaine de la construction automobile, qui peut être transférée à la fabrication de véhicules électriques (VE). BloombergNEF classe le Canada au premier rang mondial des chaînes d'approvisionnement en batteries au lithium-ion.

R-D et fabrication dans le domaine du stockage d'énergie

Au Canada, la technologie agnostique de stockage d'énergie progresse dans le secteur de la fabrication grâce à la R-D. Le Conseil national de recherches du Canada travaille avec des collaborateurs pour développer les matériaux et les dispositifs durables d'entreposage d'énergie de la prochaine génération, y compris des batteries pour l'électronique grand public et les VE.

Automatisation et robotique

La forte adoption du secteur automobile a propulsé la densité robotique du Canada (robots installés pour 10 000 employés) à 198, soit 31 % de plus que la moyenne mondiale de 151.

214 G\$

Contribution du secteur de la fabrication au PIB en 2022

Source : Statistique Canada, 2023

922 G\$

Recettes totales du secteur de la fabrication

Source : Statistique Canada, 2022

1^{er}

Le Canada est le premier pays du G20 à offrir une zone libre de droits de douane aux fabricants industriels

Source : Ministère des Finances du Canada, 2022

1,55 M

Emplois dans le secteur de la fabrication

Source : Statistique Canada, 2023

PROGRAMMES ET INCITATIONS

INNOVATION ET SOUTIEN

Le Canada est le premier pays du G20 à offrir une zone libre de droits de douane aux fabricants industriels, ce qui permet aux investisseurs d'importer des machines et des équipements de pointe de leur société mère en franchise de droits d'importation. La méthode de l'amortissement linéaire étant appliquée au Canada, cela signifie que les investisseurs étrangers peuvent rapidement amortir leurs investissements en capital.

NGen (abréviation de **Next Generation Manufacturing Canada**) met en relation les fabricants, les fournisseurs de technologie, les chercheurs, les écoles, les pouvoirs publics, les investisseurs et les réseaux d'affaires pour faire du Canada un leader mondial en matière de fabrication, d'innovation et de compétitivité.

Le **Fonds stratégique pour l'innovation** traite des demandes de soutien de plus de 10 millions \$, reliant des centaines de projets de transformation et de collaboration de grande envergure qui favorisent la compétitivité à long terme, la croissance propre et l'avantage technologique stratégique du Canada.

UNE R-D DE PREMIER PLAN

Les principaux instituts de recherche du Canada stimulent l'innovation dans le domaine de la fabrication de pointe et créent des occasions de croissance pour les entreprises.

Le **programme Fabrication de pointe du Conseil national de recherches du Canada** aide les fabricants de matériel de transport en menant des recherches sur les matériaux et les technologies de fabrication de pointe.

ENTREPRISES NOTABLES AU CANADA



ANNONCES D'INVESTISSEMENT RÉCENTES

Northvolt (Suède) a annoncé un investissement de 7 milliards \$ pour construire une usine de batteries pour VE à la sortie de Montréal (Québec), créant ainsi jusqu'à 3 000 emplois. (septembre 2023)

PowerCo SA, filiale de Volkswagen (Allemagne), a annoncé un investissement de 7 milliards \$ pour la construction d'une usine de batteries pour VE à St. Thomas (Ontario), qui devrait créer 3 000 emplois. (avril 2023)

Amazon (États-Unis) a ouvert sa nouvelle installation de robotique avancée – l'une des cinq seules au monde – à Barrhaven (Ontario). L'installation devrait créer plus de 2 500 emplois. (octobre 2022)

Umicore (Belgique) a annoncé qu'elle investirait 1,5 milliard \$ dans une usine de matériaux pour batteries de VE à Loyalist (Ontario). (juillet 2022)

Stellantis (Pays-Bas) investira 1,5 milliard \$ sur trois ans pour moderniser son usine de Windsor (Ontario) et y ajouter des lignes de production. On prévoyait la création de quelque 2 000 emplois dans l'usine d'ici 2024. (mai 2022)

General Motors (États-Unis) a annoncé des investissements de plus de 2 milliards \$ pour transformer ses activités de fabrication à Ingersoll et à Oshawa (Ontario). (avril 2022)

LG Energy Solution (Corée du Sud) et **Stellantis (Pays-Bas)** ont annoncé un investissement conjoint de plus de 5 milliards \$ pour la construction d'une usine de batteries pour VE à Windsor (Ontario). (mars 2022)

Honda (Japon) va investir 1,4 milliard \$ pour réoutiller et moderniser les chaînes de montage de son usine d'Alliston (Ontario). Cet investissement comprend une subvention de 132 millions \$ du gouvernement de l'Ontario. (mars 2022)

General Motors (États-Unis) et **POSCO Future M (Corée du Sud)** ont annoncé la création d'une coentreprise qui verra la construction d'une usine de 500 millions \$ à Bécancour (Québec) pour produire des matériaux actifs de cathode pour les batteries Ultium EV de GM. (mars 2022)

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 | investircanada.ca

CANADA[🍁]



📍 Lac Three Isle (Alberta)

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 du secteur de la fabrication de pointe; 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 →

DÉCEMBRE 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 décembre 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.

Canada