




DÉFENSE DEFENCE

ANNUAIRE / DIRECTORY

AÉRO 
MONTREAL

Grappe aérospatiale du Québec
Québec's Aerospace Cluster

2017



Where are your
next pilots
coming from?

Right here.

CAE designs and delivers more civil and military aviation training solutions than any other organisation worldwide. With training facilities in 35 countries, more than 8,000 dedicated employees, and world-leading simulation technologies developed over almost 70 years, we train more than 120,000 civil and military crew members each year. Count on us to help enhance your safety, efficiency and mission readiness.

Follow us on  @CAE_Inc and @CAE_Defence

Your worldwide training partner of choice



MOT DE LA PRÉSIDENTE-DIRECTRICE GÉNÉRALE

PRESIDENT'S MESSAGE

Optimiser les retombées d'affaires en défense

L'industrie aérospatiale québécoise est l'un des piliers de l'économie au Québec. Souvent identifié comme un fleuron et une source de fierté, le secteur aérospatial québécois génère à lui seul plus de la moitié de la production canadienne totale en aérospatiale. Plus de 20 % des recettes totales de l'industrie canadienne de la défense aérospatiale proviennent quant à elles de l'activité québécoise.

Pour maintenir son leadership dans un marché mondial hautement compétitif, l'un des défis de l'industrie consiste à percer davantage le marché international de la défense. Pour appuyer l'industrie dans l'atteinte de cet objectif, le Chantier défense et sécurité d'Aéro Montréal a mis en place une série d'activités et d'outils visant la promotion des capacités industrielles en défense de l'industrie aérospatiale québécoise et le développement des connaissances de ce marché. Le Portail Croissance Sécurité Défense Québec, les Séminaires et Symposiums sur la défense et la sécurité, les rencontres Closing the Gaps, les missions Outlook et CANSEC constituent des exemples éloquentes. C'est sans compter les nombreuses représentations que nous menons et les mémoires que nous déposons auprès des autorités gouvernementales pour optimiser les retombées des différents programmes fédéraux pour le Québec.

Cette deuxième édition du Répertoire de la défense, que nous sommes fiers de vous présenter, est un outil de référence sans équivalent qui offre un tableau complet des joueurs clés et de leur savoir-faire. Le Québec est un acteur de premier plan en défense. Ce secteur dynamique et hautement spécialisé de l'écosystème aérospatial québécois dispose d'un potentiel inégalé pour accroître sa portée d'affaires sur l'échiquier mondial.

Nous espérons que cet outil de référence, qui contribue à renforcer la cohésion au sein de notre industrie, contribuera également à faire rayonner la riche expertise des nombreux acteurs qui composent notre tissu industriel.

Optimize business spinoffs in defence

The aerospace industry is one of the pillars of Québec's economy. Often described as a jewel and a source of pride, the Québec aerospace sector alone generates more than half of Canada's total aerospace production. More than 20% of Canada's aerospace defence revenues come from activities in Québec.

To maintain its leadership in a highly competitive global market, one of the challenges facing the industry is to increase its presence in the international defence market. To support the industry in achieving this objective, Aéro Montréal's Defence and Security Working Group has implemented a series of activities and tools to promote the Québec aerospace industry's industrial capabilities in defence and to enhance knowledge about this market. The Croissance sécurité défense Québec portal, seminars and symposiums on defence and security, Closing the Gaps meetings, and the Outlook and CANSEC missions, are powerful examples. We also make numerous representations and submit briefs to government authorities to optimize the benefits of various federal programs for Québec.

We are proud to present this second edition of the Defence Directory, a unique reference tool that paints a comprehensive portrait of the key players and their areas of expertise. Québec is a leading player in defence. This dynamic and highly specialized sector of the Québec aerospace ecosystem has an extraordinary potential to expand its business presence on the global stage.

We hope this reference tool will help to further strengthen cohesion within our industry while also contributing to leverage the extensive expertise of the many players that make up our industrial fabric.



AÉRO 
MONTREAL

Suzanne M. Benoît

Présidente-directrice générale /
President



AÉRO MONTRÉAL TIENT À REMERCIER :

Sous-traitance industrielle Québec (STIQ) et le ministère de l'Économie, de la Science et de l'Innovation (MESI) du Québec pour leur contribution inestimable qui a permis la production de cet annuaire défense de la grappe aérospatiale du Québec.

AÉRO MONTRÉAL WOULD LIKE TO THANK:

Sous-traitance industrielle Québec (STIQ) and the Québec Ministry of Economy, Science and Innovation (MESI) for their invaluable contribution in the production of this Québec's aerospace cluster defence directory.



Éditeur : Aéro Montréal

Rédaction / Coordination : Aéro Montréal et STIQ

Design graphique : Gaspard communication visuelle

Photographies reproduites avec la permission de nos membres

Note : Dans ce document, la forme masculine désigne aussi bien les femmes que les hommes. Elle est utilisée pour alléger le texte et en faciliter la compréhension.

En collaboration avec
In collaboration with



ISBN 978-2-924136-09-6

Dépôt légal - Bibliothèque et Archives nationales du Québec, 2017

Dépôt légal - Bibliothèque et Archives Canada, 2017

380, rue Saint-Antoine Ouest / 380, St-Antoine Street West

Bureau I Suite 8000

Montréal (Québec)

H2Y 3X7

info@aeromontreal.ca

www.aeromontreal.ca

L'information de cet annuaire a été recueillie auprès de différentes sources publiques de renseignements et transmise par formulaire aux entreprises et aux organisations concernées pour fins de vérification et de mise à jour durant les mois de septembre 2016 et janvier 2017. Cette information est considérée comme la plus précise à jour, toutefois des changements ont pu survenir depuis cette période. Des inscriptions supplémentaires pourront apparaître dans la version en ligne de cet annuaire ainsi que dans sa prochaine édition. Quelques profils ont pu être abrégés pour des impératifs de mise en page. Toutefois, les versions intégrales de ces profils se trouvent sur le site d'Aéro Montréal ([aeromontreal.ca/rapports et documents](http://aeromontreal.ca/rapports-et-documents)).

The information contained in this directory was gathered from various public sources and sent to the companies and organizations concerned for review and updating during the months of September 2016 and January 2017. While considered accurate, changes may have occurred since this last update. Additional information may appear in the online version of this directory and in its next edition. Some profiles may have been abridged for layout reasons. However, you may find the complete profiles on Aero Montreal's website ([aeromontreal.ca/reports and documents](http://aeromontreal.ca/reports-and-documents)).





AÉRO 
MONTREAL

MACH

Chaîne d'approvisionnement
Supply Chain



Le Cadre d'excellence **MACH**
priorise trois axes fondamentaux
visant l'amélioration de la
compétitivité d'un fournisseur :



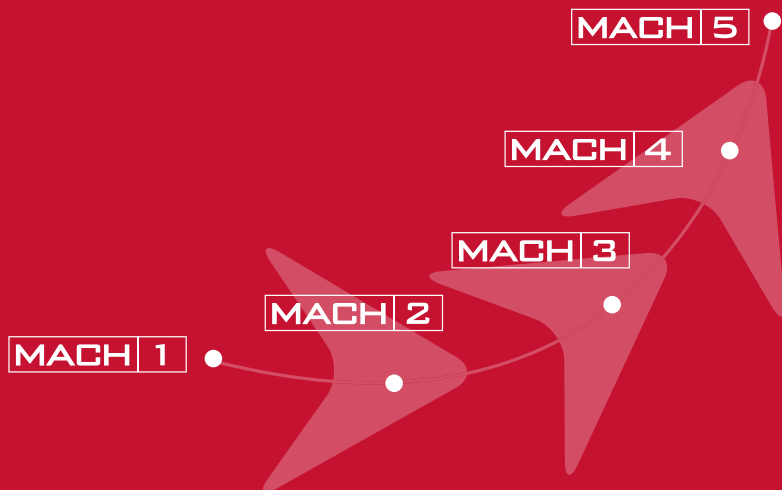
- l'excellence
en **LEADERSHIP**;
- l'excellence
OPÉRATIONNELLE;
- l'excellence en
PLANIFICATION et en
DÉVELOPPEMENT de la
main-d'œuvre.



SI VOUS ÊTES INTÉRESSÉS À FAIRE PARTIE DE
L'INITIATIVE MACH, CONSULTEZ LE SITE :

WWW.AEROMONTREAL.CA/MACH

PRÈS DE 70 FOURNISSEURS ENGAGÉS DANS UNE DÉMARCHÉ VERS L'EXCELLENCE



Pour en savoir plus sur les labels de performance MACH et les cohortes :

WWW.AEROMONTREAL.CA/MACH



AÉRO 
MONTREAL

MACH

Chaîne d'approvisionnement
Supply Chain



The **MACH** Excellence Framework:
A tool for becoming a world class supplier.

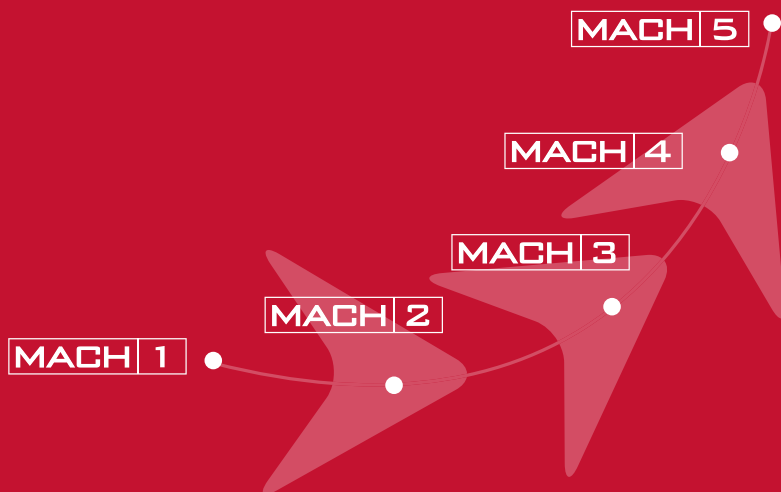
- Excellence in **LEADERSHIP**
- **OPERATIONAL** excellence
- Excellence in **WORKFORCE PLANNING** and **DEVELOPMENT**



SHOULD YOU BE INTERESTED IN BEING A PART
OF THE MACH INITIATIVE, PLEASE VISIT:

WWW.AEROMONTREAL.CA/MACH

CLOSE TO 70 SUPPLIERS COMMITTED TO A PATH TOWARDS EXCELLENCE



To learn more about MACH performance labels and the cohorts:

WWW.AEROMONTREAL.CA/MACH

DEVENIR FOURNISSEUR DE CLASSE MONDIALE

L'initiative MACH est un programme de développement des fournisseurs en aérospace ayant pour objectif de stimuler la collaboration et l'innovation au sein de la chaîne d'approvisionnement et d'améliorer la performance et la compétitivité des fournisseurs.

Le Cadre d'excellence MACH est une démarche méthodologique commune qui a été développée pour améliorer la maîtrise de processus d'affaires clés chez les fournisseurs, en vue d'atteindre :

- l'excellence en **LEADERSHIP**;
- l'excellence **OPÉRATIONNELLE**; et
- l'excellence en **PLANIFICATION** et en **DÉVELOPPEMENT** de la main-d'œuvre.

Ce processus de développement structuré, qui s'échelonne sur plusieurs cycles d'une durée de 12 à 14 mois, se déroule ainsi :

ÉTAPE 1 | Un audit de départ permet de déterminer le degré de maturité de l'entreprise selon les 15 processus d'affaires du Cadre d'excellence **MACH**, l'évaluation des écarts et la proposition de pistes d'actions pour les combler.

ÉTAPE 2 | Un programme personnalisé de développement et d'amélioration est ensuite mis en œuvre afin de rehausser la performance de l'entreprise avec, entre autres, l'aide d'un parrain.

ÉTAPE 3 | Une fois les projets terminés, le prochain cycle pourra débuter avec un nouvel audit qui permettra de témoigner de l'évolution de l'entreprise en termes de maturité et sur l'échelle des labels de performance **MACH**.

MACH 1

Apprend
l'excellence

MACH 2

S'engage vers
l'excellence

MACH 3

Déploie
l'excellence

MACH 4

Atteint
l'excellence

MACH 5

Impose
l'excellence

Aujourd'hui,
le programme

MACH,

c'est :

5 cohortes actives

60 fournisseurs engagés

31 parrains à l'échelle locale et mondiale

600+ projets complétés et en cours

Plus de **6,6 M \$** investis dans des projets

Plus de **1,6 M \$** en contribution
des mentors

Plus de **5 M \$** d'investissement
indirect par les PME dans leurs projets

info@aeromontreal.ca
aeromontreal.ca/mach

BECOME A WORLD CLASS SUPPLIER

The MACH Initiative is an aerospace supplier development program which aims to foster collaboration and innovation within the supply chain and improve the performance and competitiveness of suppliers.

The MACH Excellence Framework is a common methodological approach that was developed to improve the mastery of key business processes at suppliers in order to achieve:

- excellence in terms of **LEADERSHIP** and **GOVERNANCE**
- **OPERATIONAL** excellence
- excellence in **WORKFORCE PLANNING** and **DEVELOPMENT**

This structured development process, which extends over several cycles lasting 12 to 14 months, works as follows:

STEP 1 | An initial audit is first conducted to determine the company's maturity level according to the 15 business processes of the **MACH** Excellence Framework, a gap assessment, and action plans to address them.

STEP 2 | A customized development and improvement program is then implemented to enhance the performance of the organization with, among other things, the support of a sponsor.

STEP 3 | Once the projects are completed, the next cycle may begin with a new audit that can assess the progress of the company in terms of maturity and the scale of the **MACH** performance labels.

MACH 1
Understand
excellence

MACH 2
Commit towards
excellence

MACH 3
Deploy
excellence

MACH 4
Attain
excellence

MACH 5
Impose
excellence

Today, the
MACH
program is:

5 active cohorts

60 dedicated suppliers

31 sponsors

600+ completed and ongoing projects

More than **\$6.6 M** invested in projects
(private and public funds)

More than **\$1.6 M** of in-kind contributors
from mentor

More than **\$5 M** of indirect investment by
SMES in their projects

info@aeromontreal.ca
aeromontreal.ca/mach-en

COHORTE / COHORT 1

NOM DU FOURNISSEUR / SUPPLIER'S NAME	PARRAIN / SPONSOR
Abipa Canada	SONACA MONTRÉAL
Arconic titane et produits d'ingénierie	BOMBARDIER
Arnprior Aerospace Montreal	L-3 MAS
Composites VCI	CAE
Delastek	BOMBARDIER
Electro-Kut	HÉROUX-DEVTEK
Groupe DCM	BOMBARDIER
Groupe Meloche	PRATT & WHITNEY CANADA
Hutchinson Aéronautique et Industrie	CAE
Industries Trident	BELL HELICOPTER TEXTRON CANADA
Mesotec	PRATT & WHITNEY CANADA
NSE Automatech	ARCONIC TITANE ET PRODUITS D'INGÉNIERIE
Précision SF TECH	HÉROUX-DEVTEK
Produits intégrés Avior	BELL HELICOPTER TEXTRON CANADA
SIDO Itée	PRATT & WHITNEY CANADA
Société d'outillage M.R.	CAE
Techfab	MECACHROME CANADA
Techniprodec	BELL HELICOPTER TEXTRON CANADA

COHORTE / COHORT 2

NOM DU FOURNISSEUR / SUPPLIER'S NAME	PARRAIN / SPONSOR
Aérosphère	MECACHROME CANADA
Air Data	ESTERLINE – CMC ÉLECTRONIQUE
Air Terre Équipement	ASCO AEROSPACE CANADA
Alta Precision	SAFRAN
Praxair Surface Technologies	ARCONIC TITANE ET PRODUITS D'INGÉNIERIE
Elimetal	SIEMENS CANADA
PCM Innovation	MDA
Tecnichrome Aéronautique	HÉROUX-DEVTEK
Xiphos Systems Corporation	THALES CANADA

COHORTE / COHORT 3

NOM DU FOURNISSEUR / SUPPLIER NAME	PARRAIN / SPONSOR
AMEC Usinage	GROUPE MELOCHE
Composites BHS	MAGELLAN AEROSPACE
Industries DICI	L-3 MAS
Les industries CPS	HÉROUX-DEVTEK
Les outilleurs Arpex	L-3 MAS
M1 Composites Technology	AIR CANADA TECHNICAL SERVICES
Mecaer America	BELL HELICOPTER TEXTRON CANADA
MF2 AÉRO	ARCONIC TITANE ET PRODUITS D'INGÉNIERIE
Sinters America	SAFRAN

COHORTE / COHORT 4

NOM DU FOURNISSEUR / SUPPLIER NAME	PARRAIN / SPONSOR
CSTM	NSE AUTOMATECH
Innovatech Précision	GROUPE DCM
Netur	GE
Optimum Canada	GROUPE MELOCHE
Outillages Avitec	TECHNIPRODEC
Service RQC Usinage Feeley	NSE AUTOMATECH
Sonaca Montréal	MHI CANADA
Stelia Amérique du Nord	LOCKHEED MARTIN USA
Anodisation et peinture TNM	ABIPA
Vestshell	TEXTRON SYSTEMS USA

COHORTE / COHORT 5

NOM DU FOURNISSEUR / SUPPLIER NAME	PARRAIN / SPONSOR
Aérospatiale Hemmingford	PRATT & WHITNEY CANADA
Apex Precision	HUTSCHINSON AÉRONAUTIQUE ET INDUSTRIE
APN Inc.	PRATT & WHITNEY CANADA
FDC Composites	CAE
Hess Aerospace & Defense	ESTERLINE - CMC ÉLECTRONIQUE
Rasakti	SAFRAN
Solaxis Ingéniosité Manufacturière	AMEC USINAGE
Tekalia Aéronautik	HÉROUX-DEVTEK
Thermetco	NETUR
Finition Ultraspec	MECAER AMERICA

TABLE DES MATIÈRES

TABLE OF CONTENTS

Aéro Montréal : Propulse l'aérospatiale

19

Aéro Montréal: Shaping Aerospace

20

Membres du conseil d'administration / Board Members

24

L'industrie de la défense : faits saillants

27

Defence Industry: Some Facts and Figures

28

1 - ASSOCIATIONS / ASSOCIATIONS

31

2 - CENTRES DE RECHERCHE / RESEARCH CENTERS

41

3 - ÉCOLES ET UNIVERSITÉS / ACADEMIA

47

4 - GOUVERNEMENTS / GOVERNMENTS

55

5 - MAÎTRES D'ŒUVRE / PRIME CONTRACTORS

61

6 - INTÉGRATEURS, ÉQUIPEMENTIERS ET MRO / OEMs, INTEGRATORS AND MROs

67

7 - SOUS-TRAITANTS / SUB-CONTRACTORS

77

8 - SYNDICATS / UNIONS

153

9 - Index

159



LAVAL

**AU CŒUR DU GRAND
PÔLE AÉROSPATIAL
MÉTROPOLITAIN**

Stratégiquement située, Laval offre un emplacement d'affaires accessible de premier choix à l'industrie aérospatiale, un environnement économique dynamique et un accès à une main d'œuvre qualifiée.



Développement économique

450 978-5959

lavaleconomique.com
lavaleconomique@laval.ca



thalesgroup.com/canada

Innovation de pointe dans les commandes de vol électriques

Partout où sûreté et sécurité sont en jeu,
nous sommes présents

FLUIDITÉ ET MANŒVRABILITÉ ACCRUES

Pour une expérience de vol unique

SÉCURITÉ DE VOL SANS ÉGALE

Un système sans faille,
disponible et intègre

TRÈS HAUTE FIABILITÉ

Excellent MTBF,
solution très intégrée

UN BILAN POIDS/VOLUME INÉGALÉ

Réduit la consommation de carburant

FLEXIBILITÉ D'UTILISATION

Solution adaptable à tous
types d'aéronefs

Les technologies de commandes de vol électriques de Thales offrent des gains importants en matière de sécurité, de fiabilité ainsi que de réduction de poids. Depuis 30 ans, de nombreux avionneurs choisissent Thales comme partenaire pour la conception et l'intégration de leurs commandes de vol électriques. A chaque instant, partout dans le monde, quand sûreté et sécurité sont en jeu, Thales est présent.

Suivez Thalesgroup



THALES
Together • Safer • Everywhere



Propulser l'innovation.
Partager les meilleures pratiques.
Maximiser les échanges commerciaux
et les investissements.

Drive innovation.
Share best practices.
Maximize trade and investment.



aluquebec.com



Mirabel, tout un potentiel... aéronautique !

Ville au grand potentiel, Mirabel se distingue par une croissance tous azimuts sur le plan industriel, commercial et résidentiel. Plus particulièrement sur le plan aéronautique, Mirabel constitue une composante importante du pôle aéronautique du Grand Montréal.

Venez rejoindre de grands citoyens corporatifs, tels que *Bell Helicopter Textron, Pratt & Whitney, Bombardier, Safran systèmes d'atterrissage Canada, Mecachrome, L-3 MAS* et bien d'autres, qui ont choisi Mirabel pour les avantages indéniables qu'elle offre.



ÉLÉMENTS STRATÉGIQUES

- > Taxes municipales parmi les plus compétitives du Grand Montréal.
- > Programmes de crédit de taxes municipales disponibles pour les entreprises des secteurs aéronautique, manufacturier et récréotouristique.
- > Présence d'un incubateur d'entreprises (OVUM) destiné à la clientèle affaires-services et des technologies de l'information.
- > Selon l'Institut de la statistique du Québec, Mirabel occupe le premier rang au Québec pour les villes de plus de 40 000 habitants et le 18^e rang pour l'ensemble des villes du Québec, avec un indice de vitalité économique de 17,38.

PARTICULARITÉS

- > 50 000 habitants
- > Population jeune – moyenne d'âge de 34 ans
- > Site aéroportuaire de Mirabel en activité 24 heures sur 24, 7 jours sur 7 et pouvant accueillir tout type d'appareils
- > Présence de 1 300 entreprises et de 18 500 emplois sur le territoire
- > Pôle d'entreprises aéronautiques parmi les plus importants

Aéro Montréal, la grappe aérospatiale du Québec, regroupe l'ensemble des premiers dirigeants du secteur aérospatial du Québec issus de l'industrie, des institutions d'enseignement et des centres de recherche, incluant les associations et les syndicats. Aéro Montréal a pour mission de mobiliser la grappe aérospatiale du Québec en vue de soutenir sa croissance et son rayonnement sur la scène mondiale. Notre vision est de devenir la référence mondiale en aérospatiale. Pour ce faire, nous prenons appui sur nos valeurs d'excellence, d'engagement, de collaboration, d'intégrité, d'agilité et d'audace.

C'est en 2006 qu'Aéro Montréal a été mise sur pied, résultat d'une ferme et claire volonté du secteur aérospatial de se mobiliser afin d'optimiser sa performance, sa croissance soutenue ainsi que son rayonnement. Aéro Montréal a rapidement mis en marche six Chantiers de travail pour répondre aux besoins et aux enjeux de ses membres : Développement de marchés – PME, Chaîne d'approvisionnement, Relève et main-d'œuvre, Innovation, Image, visibilité et rayonnement, et Défense et sécurité nationale.

Chantier Défense et sécurité nationale

Ce Chantier a été mis sur pied afin d'assurer l'organisation et la mise en application d'un plan d'action concerté pour répondre aux grands enjeux de la défense et de la sécurité nationale. Par ailleurs, ce Chantier promeut les capacités industrielles de la grappe aérospatiale du Québec en matière de défense. Il vise également à faire profiter l'industrie québécoise de l'aérospatiale des importants approvisionnements militaires effectués par le gouvernement fédéral dans le cadre des Retombées industrielles et technologiques (RIT). Il a été mandaté en 2016 par le ministère de l'Économie, de la Science et de l'Innovation (MESI) pour agir comme maître d'œuvre dans la constitution du portail Croissance sécurité défense Québec.

Chantier Image, visibilité et rayonnement

L'industrie aérospatiale d'ici fait rayonner le Québec sur la scène mondiale et est certainement une source de fierté nationale. Ce Chantier travaille à faire connaître le secteur aérospatial du Québec afin d'en assurer sa visibilité. Il s'emploie à conférer à la grappe aérospatiale une image de marque et à réaliser une stratégie intégrée de communication qui alimente sa notoriété et qui profite ainsi à tous les acteurs du secteur.

Chantier Innovation

Le Chantier Innovation s'emploie à définir la stratégie d'innovation aérospatiale pour le Québec ainsi qu'à établir et à coordonner le plan d'action qui appuie cette stratégie. Ce Chantier travaille en collégialité avec plusieurs organisations et s'assure d'optimiser les efforts de chacun. Son mandat implique tous les éléments concernant l'innovation aérospatiale, du concept à la commercialisation, en passant par la recherche privée (R et D et amélioration continue), publique et universitaire.

Chantier Relève et main-d'œuvre

Ce Chantier a pour mandat d'assurer la planification, la coordination et la réalisation d'un plan d'action concerté afin de répondre aux grands enjeux en regard de la relève et de la main-d'œuvre aérospatiale au Québec. Le secteur aérospatial québécois est un véritable modèle d'excellence et il est mondialement reconnu pour sa main-d'œuvre hautement qualifiée. Dans le Grand Montréal seulement, une personne sur 51¹ travaille dans ce secteur.

Chantier Chaîne d'approvisionnement

Le Chantier Chaîne d'approvisionnement a pour mandat d'assurer la planification et la mise en œuvre d'un plan d'action concerté dans l'objectif d'augmenter la compétitivité des fournisseurs québécois. Il vise à solidifier la chaîne d'approvisionnement aérospatiale du Québec devant la concurrence internationale. Née des travaux du Chantier Chaîne d'approvisionnement d'Aéro Montréal, les Initiatives MACH et MACH FAB 4.0 sont le résultat d'une réflexion commune entre les acteurs de la grappe pour solidifier et soutenir à long terme la croissance stratégique du secteur et d'assurer la transition de l'industrie vers le 4.0.

Chantier Développement de marchés – PME

Le Chantier Développement de marchés – PME a le mandat d'assurer une plus grande synergie entre les PME et les autres acteurs de la grappe, d'assurer une présence incontournable des PME québécoises du secteur aérospatial à l'échelle mondiale en plus de promouvoir et de favoriser leur développement d'affaires.

¹ Source : Ministère de l'Économie, de la Science et de l'Innovation (MESI) du Québec, 2016.

Aéro Montréal, Québec's aerospace cluster, brings together all the major decision makers in Québec's aerospace sector, including companies, educational and research institutions, associations and unions. Aéro Montréal's mission is to mobilize the Québec aerospace cluster to foster its growth and presence on the global stage. Our vision is to become the global benchmark in aerospace. To this end, we champion our values of excellence, engagement, collaboration, integrity, versatility and boldness.

Aéro Montréal was created in 2006 to respond to a firm and clear desire expressed by the aerospace sector to mobilize itself in order to optimize its performance, sustain its growth and expand its influence. Aéro Montréal quickly established six working groups to respond to the needs and challenges of its members: Market Development – SME; Supply Chain; Human Resources; Innovation; Branding and Promotion; and Defence and National Security.

Defence and National Security Working Group

This working group was set up to ensure the organization and implementation of a concerted action plan to respond to the major challenges of defence and national security. The working group also promotes the industrial capabilities of Québec's aerospace cluster in matters of defence. It also works to ensure that Québec's aerospace industry will benefit from the important military supply contracts awarded by the federal government as part of the Industrial and Technological Benefits (ITB) program. In 2016, the Québec Ministry of Economy, Science and Innovation (MESI) asked the working group to lead the development of the Croissance sécurité défense Québec portal.

Branding and Promotion Working Group

Our aerospace industry enhances Québec's presence on the global stage and is without a doubt a source of national pride. This Working Group aims to increase awareness of the Québec aerospace sector and ensure its visibility. It endeavours to give the aerospace cluster a brand image and implement an integrated communication strategy that will enhance its reputation, to the benefit of all players in the sector.

Innovation Working Group

The Innovation Working Group seeks to define Québec's aerospace innovation strategy and establish and coordinate the action plan in support of this strategy. This working group collaborates with many organizations involved in innovation and seeks to optimize their efforts. Its mandate encompasses the entire aerospace innovation spectrum, from concept to commercialization, private research (R&D and continuous improvement), and public and university research.

Human Resources Working Group

This Working Group aims to ensure the planning, coordination and implementation of a concerted action plan addressing the important challenges of succession and manpower in the Québec aerospace industry. The Québec aerospace sector is a true model of excellence and has garnered worldwide renown for its highly specialized labour force. In Greater Montreal alone, one person in 51¹ works in this sector.

Supply Chain Working Group

The Supply Chain Working Group's mandate is to ensure the planning and implementation of a concerted action plan with a view to increasing the competitiveness of Québec suppliers. It aims to strengthen Québec's aerospace supply chain relative to the international competition. Stemming from the work of Aéro Montréal's Supply Chain Working Group, the MACH and MACH FAB 4.0 Initiatives are the result of a consensus among cluster members of the need to strengthen and support over the long-term the sector's strategic growth and to ensure the industry's transition to 4.0.

Market Development – SME Working Group

The Market Development – SME Working Group's mandate is to ensure greater synergies among SMEs and other cluster members with a view to strengthening the global positioning of Québec aerospace SMEs as well as to promote and foster their business development.

¹ Source: Québec Ministry of Economy, Science and Innovation (MESI), 2016.

www.rolls-royce.com

Better power for a changing world



Trusted to deliver excellence



Rolls-Royce



ADVANCED COMMUNICATION SATELLITE SYSTEMS

**MDA HAS BEEN DELIVERING SATELLITE SYSTEMS FOR OVER 50 YEARS.
TODAY, HUNDREDS OF MISSIONS CARRY OUR SYSTEMS.**

Global leader MDA delivers next-generation space communications systems. Maintaining leadership and our unmatched reputation for ingenuity demands that we stay at the leading edge of more than just technology. Behind MDA's standout technical strength you'll find our customer focus, cost effectiveness and on-time delivery supporting our entire range of advanced payloads, antennas, and electronics. It's just what one might expect from such an innovator.



www.mdacorporation.com



...Une entreprise à guichet unique

Notre objectif

L'objectif de Sonaca Montréal est d'être le meilleur fournisseur de grandes pièces d'aérostructures pour le marché nord-américain grâce à l'utilisation optimale de ses processus de fabrication entièrement intégrés. Pour atteindre cet objectif, Sonaca Montréal s'investi dans le développement de ses ressources et la croissance de ses activités en visant à dépasser des niveaux d'excellence pour ses clients, ses fournisseurs et ses employés.

Notre proposition de valeur ajoutée

Sous le même toit, Sonaca Montréal peut usiner, former, traiter, peindre et assembler des pièces complexes mesurant jusqu'à 60 pieds de longueur :

- Centre d'usinage de type Gantry pour l'usinage de grandes pièces d'extrusion jusqu'à 140 pieds de long ;
- La plus grande ligne automatisée de traitement de surfaces au Canada ;
- Rivetage automatique



13075 Brault, Mirabel, Quebec - J7J 0W2 Canada

T +450 434 6114 – F +450 434 5658

www.sonacamontreal.com

MEMBRES DU CONSEIL D'ADMINISTRATION



**Présidente du conseil
d'administration / Chair**

Hélène V. Gagnon

Vice-présidente, Affaires publiques
et communications mondiales / Vice
President, Public Affairs and Global
Communications
CAE



**Vice-président du conseil
d'administration / Vice-Chair**

Patrick Champagne

Vice-président, Ingénierie et R&D
/ Vice President, Engineering
and R&D
Esterline CMC Électronique



Trésorier / Treasurer

Jean Blondin

Président / President
Abipa Canada



Cynthia Garneau

Présidente / President
Bell Helicopter Textron Canada



Jean Séguin

Président, Aérostructures et
Service d'ingénierie / President,
Aerostructures & Engineering
Services

Bombardier



Maria Della Posta

Vice-présidente principale /
Senior Vice President

Pratt & Whitney Canada



Alain Ouellette

Directeur exécutif – Centre R&D
automatisation et fabrication compresseur
HP / Executive Leader – Automation and
HPC component mfg R&D Center

GE Aviation Bromont



Gilles Labbé

Président et chef
de la direction /
President & CEO

Héroux-Devtek



Jacques Comtois

Président / President

L-3 MAS



Jim Andrews

Directeur général /
General Manager

Lockheed Martin Canada



Marc Donato

Vice-président, Opérations et relations institutionnelles,
Groupe des systèmes d'information / Senior Vice
President, Operations and Institutional Relations,
Information System Group

MDA Systèmes satellitaires



Denis Giangi

Président / President

Rolls-Royce Canada



**Membre du comité exécutif
/ Member of the Executive
Committee**

Hélène Séguinotte

Déléguée pays / Country
Delegat

SAFRAN



Thomas Scarinci

Chef de l'ingénierie, Service
principal d'ingénierie /
Head of Engineering, Core
Engineering

Siemens Canada Limited



**Membre du comité exécutif
/ Member of the Executive
Committee**

Sylvain Bédard

Chef de la direction / CEO

Sonaca Montréal



Claude Baril

Président / President

Stelia Aerospace
Amérique du Nord



BOARD OF DIRECTORS



Michel Grenier
Vice-président, directeur
général / Vice President,
General Manager
Thales Canada, Avionique



Guillermo Alonso
Président / President
Alta Précision



Jean-François Dupont
Président-directeur général /
Chief Executive Officer
AV&R



Éric Ledoux
Président-directeur général /
President & CEO
Groupe DCM



**Membre du comité exécutif
/ Member of the Executive
Committee**

Hugue Meloche
Président et chef de la direction /
President & CEO
Groupe Meloche



Jacques Ouellet
Directeur général / CEO
NSE Automatech



Nathalie Paré
Directrice générale /
Executive Director
CAMAQ



Jerzy Komorowski
Gestionnaire principal, Aérospatiale /
General Manager, Aerospace
Conseil national de recherches
Canada (CNRC)



Denis Faubert
Président-directeur général /
President & CEO
CRIAQ



Mario Héroux
Directeur / Director
École des métiers de
l'aérospatiale de Montréal



Sylvain Lambert
Directeur / Director
École nationale d'aérotechnique



David Chartrand
Représentant de la Grande
Loge / Grand Lodge
Representative
AIMTA



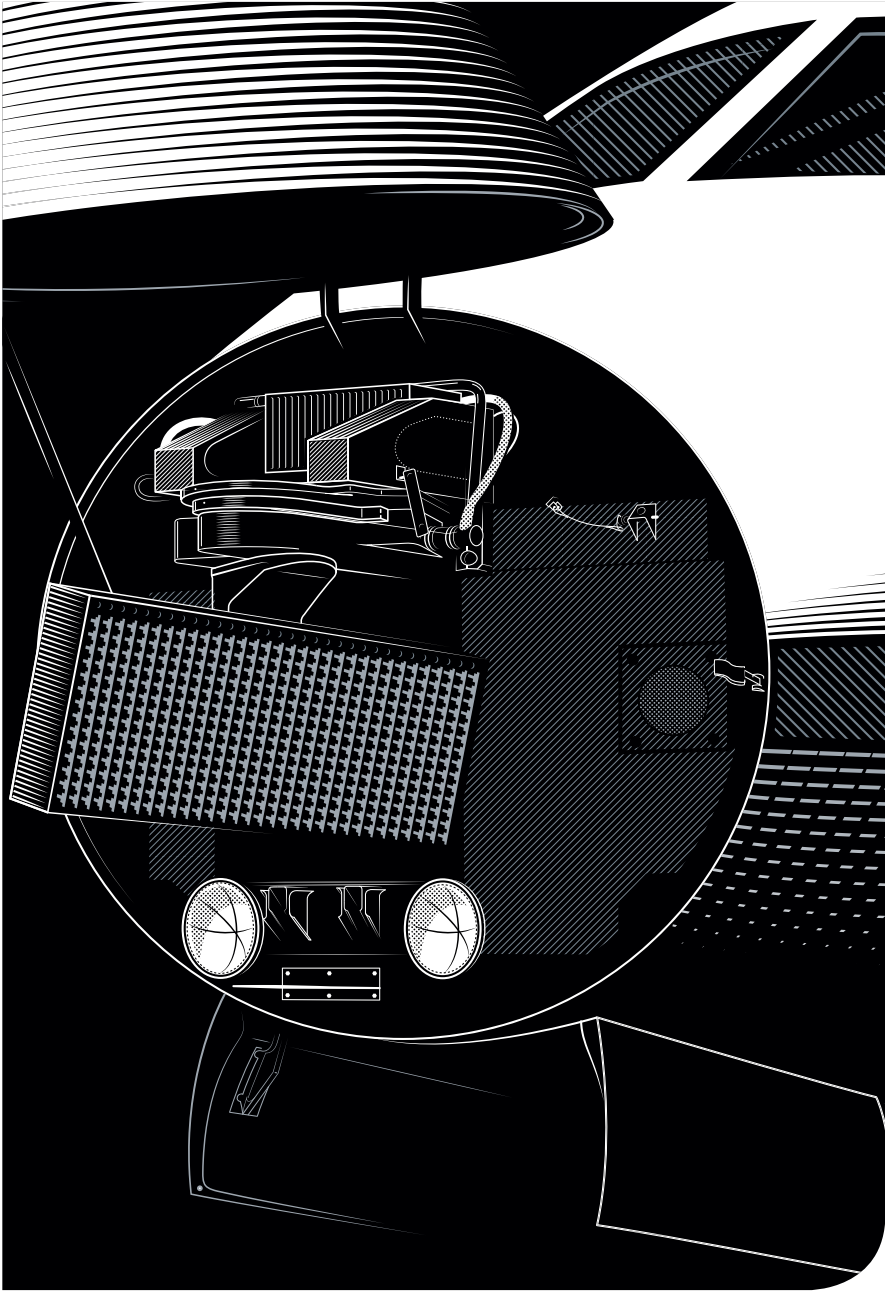
Pierre Dumouchel
Directeur général /
General Manager
École de technologie supérieure



Observatrice / Observer
Julie Insley
Directrice exécutive régionale
/ Executive Director, Québec
Region
Industrie Canada / Industry Canada



Observateur / Observer
Mario Bouchard
Sous-ministre adjoint / Assistant Deputy Minister, Direction générale des secteurs
stratégiques et des projets économiques
Ministère de l'Économie, de la Science et de l'Innovation du Québec (MESI) /
Québec Ministry of Economy, Science and Innovation (MESI)



AESA search radar

Bombardier Specialized Aircraft

Whatever the mission – be it medevac, intelligence and surveillance, or search and rescue – Bombardier has an aircraft that can be readily adapted to your needs.
www.bombardier.com/en/aerospace/specialized-aircraft.html

BOMBARDIER

Le secteur aérospatial québécois bénéficie de la présence de chefs de file dont l'expertise et la renommée sont reconnues mondialement.

L'industrie compte sur quatre maîtres d'œuvre, soit Bombardier, Pratt & Whitney Canada, CAE et Bell Helicopter Textron Canada. Elle compte aussi 13 équipementiers et 188 fournisseurs spécialisés.

L'expertise québécoise en matière de défense couvre les domaines de la conception, de la certification, des systèmes de propulsion, des interfaces homme-machine, des logiciels, des systèmes de vision/imagerie, des composantes électroniques, des aérostructures ainsi que de la maintenance et de la formation.

L'industrie de la défense aérospatiale compte plusieurs entreprises très actives, dont CAE, L-3 MAS, Lockheed Martin Canada, Héroux-Devtek et Esterline CMC Électronique. Ces maîtres d'œuvre ainsi qu'un nombre impressionnant de fournisseurs québécois desservent depuis plusieurs années l'ensemble des marchés de la défense dans le monde entier ainsi que le marché canadien à travers notamment la politique des Retombées industrielles et technologiques (RIT).

Enfin, un écosystème de centres de recherche, d'universités et de collèges soutiennent l'effort d'innovation dans ce secteur, notamment Recherche et développement pour la Défense Canada (RDDC) – Valcartier, qui est entièrement consacré à la recherche et au développement de technologies pour le secteur de la défense.

L'INDUSTRIE DE LA DÉFENSE

FAITS SAILLANTS

Le Québec, un pôle mondial en aérospatiale

La grappe aérospatiale du Québec¹, c'est :

Une concentration industrielle remarquable regroupant
205 ENTREPRISES

52 %
de la production totale canadienne en aérospatiale

Un chiffre d'affaires de
14,4 MILLIARDS DE DOLLARS, dont **80 %** provient de l'exportation

Près de **40 000 TRAVAILLEURS**

70 %
des dépenses totales en R et D effectuées au pays

LE 1^{ER} RANG
de la R et D québécoise dans le domaine manufacturier

Une industrie bien présente en matière de défense

Au Québec, c'est :

1 MILLIARD DE DOLLARS de ventes, soit **6,9 %** du total des ventes de l'industrie aérospatiale québécoise

21 %
du secteur aérospatial canadien de la défense

3 800 EMPLOIS
soit **9,7 %** du total des emplois de l'industrie aérospatiale

¹ Source : ministère de l'Économie, de la Science et de l'Innovation (MESI) du Québec, 2016.

Québec's aerospace industry benefits from the presence of global leaders.

The industry is comprised of four major OEMs: Bombardier, Pratt & Whitney Canada, CAE and Bell Helicopter Textron Canada, as well as 13 equipment manufacturers and 188 specialized suppliers.

Quebec expertise includes: design, certification, propulsion systems, human-machine interfaces, software, vision imaging systems, electronic components, aerostructures, maintenance and training. The aerospace and defence industry includes many highly active companies such as CAE, L-3 MAS, Lockheed Martin Canada, Héroux-Devtek and Esterline CMC Electronics. These OEMs as well as an impressive number of Quebec suppliers serve all international defence markets and the Canadian defence market namely through the Industrial and Technological Benefits (ITB) program.

Finally, a dedicated ecosystem of research centres, universities and colleges support the innovation effort of this sector, namely Defence Research and Development Canada (DRDC) – Valcartier, which is entirely dedicated to research and development of new technologies for the defence sector.

DEFENCE INDUSTRY SOME FACTS AND FIGURES

Québec, a global aerospace hub

Overview of the Québec's aerospace cluster:

An industrial base that includes
205 COMPANIES

52 %
of Canada's total aerospace production

\$14.4 BILLION OF REVENUES,
80 % of which stems from exports

Close to **40,000 WORKERS**

70 %
of total Canadian aerospace R&D expenditures

RANKS FIRST
in R&D in Québec's manufacturing sector

A well-established defence industry

In Québec, the defence generates¹:

1 BILLION DOLLARS in sales, representing **6,9 %** of total aerospace industry sales

21 %
of the Canadian aerospace defence sector

3,800 JOBS
or **9,7 %** of total aerospace industry employment

¹ Source : Québec Ministry of Economy, Science and Innovation (MESI), 2016





Our Company

Founded in 1974 in Salaberry-de-Valleyfield, Quebec, Meloche Group specializes in precision machining, surface treatment, painting, assembly, and manufacturing engineering for the aerospace and defence industries. It has four manufacturing plants located near Montreal, 150 employees, and more than 25 CNC machining centers. The company generates more than \$40 million in annual sales.

Our services

- ◆ Aluminum and titanium aircraft structural components
- ◆ Aluminum, titanium, inconel, and stainless steel aircraft engine components
- ◆ Manufacturing and engineering of components and sub-assemblies
- ◆ Complex five-axis machining





....Your one stop shop

Our Objective

Sonaca Montreal objective is to be the best supplier of large aerostructures parts for the North-American markets through the optimal use of its fully integrated manufacturing processes. To achieve this goal, Sonaca Montreal is committed to developing its resources and growing its business by exceeding levels of excellence for its customers, suppliers and employees.

Our Value Added Proposition

Under the same roof, Sonaca Montreal can machine, form, process, paint and assemble complex parts up to 60 feet in length.

- Gantry type machining center for long bed machined parts and extrusions up to 140 feet long ;
- The largest automated surface treatment line in Canada ;
- Automated riveting machine.



13075 Brault, Mirabel, Quebec - J7J 0W2 Canada

T +450 434 6114 – F +450 434 5658

www.sonacamontreal.com



ASSOCIATIONS
ASSOCIATIONS

01



SOUTIENT L'INDUSTRIE DE LA
DÉFENSE ET DE L'AÉROSPATIALE

BELLHELICOPTER.COM



Bell Helicopter

Une société de Textron

AÉRO MONTRÉAL

GRAPPE AÉROSPATIALE DU QUÉBEC



Créée en 2006, Aéro Montréal (aeromontreal.ca) est un forum stratégique de concertation qui réunit l'ensemble des premiers dirigeants du secteur aérospatial québécois issus de l'industrie, des institutions d'enseignement, des centres de recherche et incluant les associations et les syndicats.

Aéro Montréal a pour mission de mobiliser la grappe aérospatiale du Québec en vue de soutenir sa croissance et son rayonnement sur la scène internationale. Sa vision est de devenir la référence mondiale en aérospatiale. Pour ce faire, elle prend appui sur les valeurs suivantes : l'excellence, l'engagement, la collaboration, l'intégrité, l'agilité et l'audace.

Created in 2006, Aéro Montréal (aeromontreal.ca) is a strategic think tank that groups all major decision makers in Québec's aerospace sector, including companies, educational and research institutions, as well as associations and unions.

Aéro Montréal's mission is to engage Québec's aerospace cluster with a view to increasing its growth and expansion on the global scene. Its vision is to become a benchmark in global aerospace. To this end, it champions the following values: excellence, engagement, collaboration, versatility and innovation.

www.aeromontreal.ca

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

Contact / Contact

Suzanne M. Benoît

Téléphone / Phone

514-987-9331

Télécopieur / Fax

514-987-1948

Courriel / Email

info@aeromontreal.ca

Nombre d'employés / Employees

13

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

Membres du conseil d'administration / Board of directors

Présidente / Chair

Hélène V. Gagnon

Vice-présidente, Affaires publiques et communications mondiales / Vice President, Public Affairs and Global Communications
CAE inc.

Vice-président du conseil d'administration / Vice-Chair

Patrick Champagne

Vice-président, Ingénierie et R&D / Vice President, Engineering and R&D

Esterline CMC Électronique inc.

Trésorier de la corporation / Corporate Treasurer

Jean Blondin

Président / President
Abipa Canada inc.

Membre Comité exécutif / Member of the Executive Committee

Hélène Séguinotte

Déléguée pays / Country Delegate
SAFRAN

Membre Comité exécutif / Member of the Executive Committee

Sylvain Bédard

Chef de la direction / Chief Executive Officer
Sonaca Montréal

Membre Comité exécutif / Member of the Executive Committee

Hugue Meloche

Président et chef de la direction / President & CEO
Groupe Meloche

Observateur / Observer

Julie Insley

Directrice exécutive régionale / Executive Director, Québec Region
Industrie Canada / Industry Canada

Observateur / Observer

Mario Bouchard

Sous-ministre adjoint / Assistant Deputy Minister, Direction générale des secteurs stratégiques et des projets économiques

Cynthia Garneau

Présidente / President
Bell Helicopter Textron Canada

Jean Séguin

Président / President
Bombardier Aérostructures et Services d'ingénierie

Maria Della Posta

Vice-présidente principale, Ventes et Marketing / Senior Vice President, Sales and Marketing
Pratt & Whitney Canada

Alain Ouellette

Directeur exécutif – Centre R&D automatisation et fabrication compresseur HP / Executive Leader – Automation and HPC component mfg R&D Center
GE Aviation

Gilles Labbé

Président et chef de la direction / President & CEO
Héroux-Devtek

Jacques Comtois

Président / President
L-3 MAS

Jim Andrews

Directeur général / General Manager
Lockheed Martin Canada

Marc Donato

Vice président, Opérations et relations institutionnelles, Groupe des systèmes d'information / Senior Vice President, Operations and Institutional Relations, Information Systems Group
MDA Systèmes satellitaires

Denis Giani

Vice-président, Opérations / Vice President, Operations
Rolls-Royce Canada

Thomas Scarinci

Chef de l'ingénierie, Service principal d'ingénierie / Head of Engineering, Core Engineering
Siemens Canada Limited

Claude Baril

Président / President
Stelia Aerospace – Amérique du Nord

Michel Grenier

Vice-président, directeur général / Vice-President, General Manager
Thales Canada, Avionique

Guillermo Alonso

Président / President
Alta Précision

Nathalie Paré

Directrice générale / Executive Director
CAMAQ

Jerzy Komorowski

Gestionnaire principal, Aérospatiale / General Manager, Aerospace
Conseil national de recherches Canada (CNRC)

Denis Faubert

Président-directeur général / President & CEO
CRIAQ

Mario Héroux

Directeur / Director
École des métiers de l'aérospatiale de Montréal

Sylvain Lambert

Directeur / Director
École nationale d'aérotechnique

David Chartrand

Représentant de la Grande Loge / Grand Lodge Representative
IAMAW

Pierre Dumouchel

Directeur général / General Manager
École de technologie supérieure

Éric Ledoux

Président-directeur général / President & CEO
Groupe DCM

Jean-François Dupont

Président-directeur général / Chief Executive Officer
AV&R

Jacques Ouellet

Directeur général / CEO
NSE Automatech

www.adriq.com

555, boul. René-Lévesque Ouest
Bureau 1120
Montréal (Québec)
H2Z 1B1

Contact / Contact

Pascal Monette

Téléphone / Phone

514-337-3001, poste 107

Télécopieur / Fax

514-337-2229

Courriel / Email

sylvie.gougeon@adriq.com

Nombre d'employés / Employees

6

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

ASSOCIATION POUR LE DÉVELOPPEMENT DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION DU QUÉBEC (ADRIQ)

Depuis 35 ans, l'Association pour le développement de la recherche et de l'innovation du Québec (ADRIQ) anime une vaste association d'affaires, unique et influente, pour soutenir l'innovation technologique au Québec et favoriser les partenariats entre les décideurs. Elle aborde et véhicule les principales préoccupations et problématiques des entreprises innovantes qu'elle représente, afin de réunir les facteurs favorables et les conditions propices à leur succès.

À ce titre, le réseau d'accompagnement RCTi regroupe quelque 50 spécialistes permettant d'améliorer la compétitivité chez les PME innovantes, par le biais de services-conseils adaptés à leurs besoins, en vue de les propulser sur le plan international.

For the past 35 years, the Association pour le développement de la recherche et de l'innovation du Québec (ADRIQ) has led a vast business network that is both unique and influential to support technological innovation in Québec and foster partnerships between decision-makers. The ADRIQ addresses and disseminates the key concerns and issues of the innovative companies and organizations it represents to cultivate the favourable factors and conditions that are conducive to their success.

To accomplish this goal, the RCTi support network brings together some 200 specialists to improve competitiveness for innovative SMEs through consulting services tailored to their needs, with the goal of propelling them to the international level. Our association effectively reaches more than 8,000 innovation decision-makers across the province of Québec.

Membres du conseil d'administration / Board of directors

OFFICIERS - COMITÉ EXÉCUTIF

Président du conseil

Albert De Luca
Associé, Fiscalité
Deloitte

Secrétaire-trésorier

Michel Guay
Vice-président
ACCEO Solutions - Division Groupe Techna

Président sortant

Alain Coulombe
Président
3D Semantix

Président-directeur général

Pascal Monette

Vice-présidents

Marie Lapalme
Fondatrice - Conseillère stratégique à la direction
AudiSoft

François Nadeau

Président
Tecnar

ADMINISTRATEURS

Steve Bérard

Directeur général et associé
Les vêtements SP

Pierre Boucher

Directeur, Recherche et Innovation
Ericsson Canada

Nancy Déziel

Directrice générale
CNITE

Francis Fournier

Directeur, Laboratoire de Québec
FPInnovations

Joël Fournier

Président et CEO
Alliance Magnésium

Luc Fournier

Directeur des services de soutien aux opérations
Merinov

Pierre Fréchette

Directeur, Département R&D Transport & Datacom
EXFO

Charles Gagnon

Chef, Programme, Recherche scientifique Power
System Equipement et Infrastructure
Hydro-Québec, IREQ

Roger Gaudreault

Vice-président, Recherche et développement et
Innovation
TGWT Clean Technologies

Yves Goudreau

Vice-président, Développement corporatif
Premier Tech

Denis Hardy

Président-directeur général
Centre de recherche industrielle du Québec

Jean Morin

Directeur, Cascades R&D
Cascades

Yves Richer

Directeur, Centre d'excellence travaux sous-marins
Mistras Group - SPG I ACRO

Gérald St-Aubin

Vice-président, Fonds d'investissement
Desjardins Entreprises Capital régional

Gilles Savard

Directeur de la recherche et de l'innovation
Polytechnique Montréal

François Verdy Goyette

Directeur général
Centre d'innovation en microélectronique
du Québec

Carl Viel

Président-directeur général
Québec international

OBSERVATEURS

Marco Blouin

Directeur, Direction de la recherche industrielle
MESI

Robert Déziel

Gestionnaire
CRSNG - Québec



COMITÉ SECTORIEL DE MAIN-D'OEUVRE EN AÉROSPATIALE AU QUÉBEC (CAMAQ)



Le CAMAQ promeut l'excellence de la main-d'œuvre du secteur de l'aérospatiale et du transport aérien et en soutient le développement pour répondre encore davantage aux besoins des entreprises et des travailleurs et travailleuses du secteur. Le CAMAQ a pour objectif d'être un incontournable, la référence en développement de la main-d'œuvre et des compétences dans le but d'accroître la part relative du Québec dans le secteur de l'aérospatiale et du transport aérien.

CAMAQ is a gathering of representatives of employers and workers in the aerospace sector. Broadly, CAMAQ's mission is to foster better concertation among employers, workers, educational institution leaders and government bodies involved in the field of planning and training the labour force for the aerospace and air transport sector.

www.camaq.org

5300, rue Chauveau
Montréal (Québec)
H1N 3V7

Contact / Contact

Nathalie Paré

Téléphone / Phone

514-596-3311

Télécopieur / Fax

514-596-3388

Courriel / Email

info@camaq.org

Nombre d'employés / Employees

6

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

Membres du conseil d'administration / Board of directors

OFFICIERS

Coprésident

François Couture

Chef, ressources humaines, relations de travail
mondiales et relations avec les employés
CAE inc.

Coprésident

Gérald Tremblay

Représentant de la Grande Loge
Association internationale des machinistes et
travailleurs et travailleuses de l'aérospatiale
(AIMTA)

Trésorière

Anne-Renée Meloche

Vice-présidente, Ressources humaines
Groupe Meloche inc.

Secrétaire

Sophie Albert

Représentante syndicale
Unifor - CAE inc.

ADMINISTRATEURS

Éric Bouvier

Président Section locale 1956
Unifor - Héroux-Devtek (division trains
d'atterrissage)

Daniel Guy

Président, Comité de négociation
Section locale 510
Unifor - Pratt & Whitney Canada

Marjorie Lafrance

Conseillère en ressources humaines
Nolinor Aviation

André Lavigne

Directeur principal, relations de travail
Bombardier Aéronautique

Luc Morasse

Agent d'affaires - Recruteur, District 11
Association internationale des machinistes et
travailleurs et travailleuses de l'aérospatiale
(AIMTA)

Xavier Pallares

Délégué, Section locale 1751 (Air Canada)
Association internationale des machinistes et
travailleurs et travailleuses de l'aérospatiale
(AIMTA)

Claude Picard

Directeur, organisation du travail et formation
Pratt & Whitney Canada

Poste vacant

Intégrateurs

MEMBRES SANS DROIT DE VOTE

Suzanne Benoît

Présidente-directrice générale
Aéro Montréal (grappe de l'aérospatiale du
Québec)

Jean-Marc Dufour

Président-directeur général
Association québécoise du transport aérien (AQTA)

Mohamed Herda

Conseiller en développement industriel
Direction du transport et de la logistique
Ministère de l'Économie, de la Science et de
l'Innovation (MESI)

Annie St-Germain

Coordonnatrice aux opérations
Direction du développement des compétences et
de l'intervention sectorielle (DDCIS)
Commission des partenaires du marché du travail
(CPMT)
Ministère du Travail, de l'Emploi et de la Solidarité
sociale (MTESS)

Nathalie Paré

Directrice générale
CAMAQ





www.criAQ.aero

740, rue Notre-Dame Ouest
Bureau 1515
Montréal (Québec)
H3C 3X6

Contact / Contact

Denis Faubert

Téléphone / Phone

514-313-7561

Télécopieur / Fax

Courriel / Email

denis.faubert@criAQ.aero

Nombre d'employés / Employees

15

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

CONSORTIUM DE RECHERCHE ET D'INNOVATION EN AÉROSPATIALE AU QUÉBEC (CRIAQ)

Le CRIAQ est un organisme créé en 2002 grâce au soutien financier du gouvernement du Québec. Il catalyse la recherche et stimule la collaboration entre spécialistes industriels et chercheurs dans le cadre de projets de recherche précompétitive en aérospatiale.

(1) Plus de 1 000 chercheurs et spécialistes parmi 88 membres; (2) Plus de 1100 étudiants; (3) Plus de 130 projets d'une valeur totale de 134 M\$.

Grâce au CRIAQ, les entreprises bénéficient des compétences de chercheurs renommés et des ressources financières qui leur permettront de bonifier considérablement leur budget de R et D initial. Plusieurs occasions de projets collaboratifs sont actuellement offertes.

CRIAQ is an organization established in 2002 with the financial support of the Quebec government. CRIAQ catalyzes research and development and stimulates collaboration between industrial specialists and researchers in pre-competitive aerospace research projects. Its community is made up of:

(1) More than 1,000 researchers and specialists among 88 member organizations; (2) More than 1,100 students; (3) More than 130 completed and current projects with a total value of over \$134 M.

Through CRIAQ, businesses have access to the expertise of renowned researchers and to financial resources that can greatly enhance their initial R&D budget. Many opportunities to join our collaborative research projects are currently open.

Membres du conseil d'administration / Board of directors

OFFICIERS - COMITÉ EXÉCUTIF

Président

Marc St-Hilaire*

Vice-président, Technologies et Innovation
CAE inc

Vice-président

Fassi Kafyeke*

Directeur principal, Technologies stratégiques et
Développement de produits avancés.
Bombardier

Vice-président

Christophe Guy*

Professeur titulaire et directeur général,
Direction générale
École polytechnique de Montréal

Secrétaire

Sylvain Cloutier*

Directeur des affaires professorales,
de la recherche et des partenariats
École de technologie supérieure

Trésorier

Marc-André Talbot*

Directeur, Recherche et Développement
Thales Canada

René Barakett

Directeur, Développement ingénierie, Aérospatiale
Alcoa

Alain Bolduc

Directeur, Ingénierie
CMC électronique inc.

Thierry Bourgeois

Adjoint au vice-recteur et responsable de la
propriété intellectuelle
Université Laval

Ferhat Khendek*

Vice-recteur associé à la recherche
Université Concordia

Jean de Lafontaine

Président
NGC aérospatiale Itée.

Pascal Désilets*

Directeur général
Centre technologique en aérospatiale

Walter Di Bartolomeo*

Vice-président, Ingénierie
Pratt & Whitney Canada

Patrik Doucet

Doyen, Faculté de génie
Université de Sherbrooke

Steve Dyer*

Vice-président, Ingénierie
Bell Helicopter Textron Canada

Denis Hardy

Président-directeur général
Centre de recherche industrielle du Québec (CRIQ)

James A. Nicell

Doyen, Faculté de génie
Université McGill

Jean Roussel

Vice-président, Ingénierie
L-3 MAS

David Thibes

Directeur général
Turbomeca Canada

OBSERVATEURS

Suzanne Benoît

Aéro Montréal

Philippe Sabat

Ministère de l'Économie, de la Science et
de l'Innovation (MESI)

Marie-Hélène Le Goff

Composites VCI

Denis Faubert

CRIAQ ex-officio

MEMBRES HONORAIRES

André Bazergui

Sylvie Dillard

John Holding

Pierre Lavigne

Hany Moustapha

Jean Nicolas

John Saabas

* Membre du comité exécutif



RÉSEAU PHOTONIQUE DU QUÉBEC



Réseau photonique du Québec
Quebec Photonic Network

C-R

Associations / Associations

Le Réseau photonique du Québec est un organisme sans but lucratif qui a pour mission d'accélérer le développement économique de l'industrie de l'optique-photonique du Québec. Ses mandats sont : la mise en place d'un réseau pour l'échange d'idées, d'information et d'expertise entre les membres et avec d'autres réseaux à l'échelle nationale et internationale; l'accroissement de la visibilité et la promotion du secteur de l'optique-photonique; l'appui à la commercialisation et l'accessibilité à l'information des marchés et l'aide à l'innovation et la compétitivité de l'ensemble des industries du Québec par l'introduction de technologies optiques-photoniques. L'industrie de l'optique-photonique du Québec compte plus de deux cents entreprises, dont plusieurs dizaines offrent des solutions pour l'aéronautique et la défense.

The Quebec Photonic Network is a non-profit organization whose mission is to accelerate the economic development of the province of Quebec's optic and photonic industry. Its mandates are: to establish a network for exchanging ideas, information and expertise between members, and with other national and international networks; to promote the optic-photonic sector and increase its visibility; to support commercialization and facilitate access to market information; to support Quebec industries' innovation and competitiveness through the implementation of optic-photonic technologies. Quebec's optics and photonics industry comprises more than two hundred companies, of which dozens offer solutions for aeronautics and the overall defence and security market.

www.photonquebec.org

355, rue Peel
Bureau 407-K
Montréal (Québec)
H3C 2G9

Contact / Contact

Laurence Déziel

Téléphone / Phone

514-368-1677

Télécopieur / Fax

Courriel / Email

info@photoniquequebec.ca

Nombre d'employés / Employees

4

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

Membres du conseil d'administration / Board of directors

OFFICIERS

Président

Hassan Kassir
SEMAZ

Vice-président

Marc Corriveau
ABB

Trésorier

Richard Kirouac
TeraXion

Secrétaire

Isabelle Girard
ROBIC

ADMINISTRATEURS

Sébastien Blais-Ouellette
Photon etc.

Stéphane Chabot
EXFO

Charles Leduc
Opsens Solutions

Marie-Christine Ferland
INO

Denis Lafrance
OPTÉCH Montréal

Simon Thibault
Université Laval

Yves Chevalier

Esterline CMC Électronique

Yves Lemire

NOVO

OBSERVATEURS

Marie-Claude Gagné
PARI-CNRC

Sylvain Thériault

Ministère de l'Économie, de la Science
et de l'Innovation (MESI)





www.stiq.com

1080, côte du Beaver Hall
Bureau 900
Montréal (Québec)
H2Z 1S8

Contact / Contact

Richard Blanchet

Téléphone / Phone

514-875-8789

Télécopieur / Fax

Courriel / Email

info@stiq.com

Nombre d'employés / Employees

14

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

ISO 9001

STIQ

Fondée en 1987, STIQ est une association multisectorielle d'entreprises québécoises qui a pour mission d'améliorer la compétitivité des chaînes d'approvisionnement manufacturières afin de favoriser l'essor de notre économie. Fort du plus grand réseau manufacturier du Québec, STIQ agit comme activateur de performance en créant des maillages fructueux et en déployant des programmes d'amélioration sur mesure.

Founded in 1987, STIQ is a multi-industry association of Quebec-based manufacturers whose mission is to improve the competitiveness of manufacturing supply chains in order to promote the development of our economy. With the largest manufacturing network in Quebec, STIQ acts as a performance activator by creating fruitful networking opportunities and managing made-to-measure improvement programs.

Membres du conseil d'administration / Board of directors

Martin Allen

Vice-président exécutif, opérations
manufacturières et approvisionnement mondial
Velan

Martin Aubé

Directeur - Mission Économie - Direction des
équipements de transport
Ministère de l'Économie, de la Science et de
l'Innovation

Bertrand Audy

Directeur des Relations avec les entrepreneurs et
Approvisionnement de biens et services
Gaz Métro

Suzanne Benoît

Présidente-directrice générale
Aéro Montréal

André Bisson

Coordonnateur des partenariats avec l'industrie
École de technologie supérieure (ETS)

Steve Bissonnette

Président
Diacarb

Marc Guay

Président
Stratéguide

Yves Lamarche

Directeur
PARI-CNRC

Gerald Charland

Vice-président - Finances et Développement des
affaires
Aluminerie Alouette

Sylvain Larochelle

Directeur du bureau de collaboration technologique
Pratt & Whitney Canada

Guylaine Audet

Vice-présidente - Groupe mondial Ingénierie
matérielle, Fabrication et Services aux installations
CAE inc.

Anne-Renée Meloche

Vice-présidente - Développement des affaires
et du capital humain
Groupe Meloche inc.

Jacques Ouellet

Président-directeur général
NSE Automatech

Jean Proteau

Président
APN inc.

Sylvie Pinsonnault

Vice-présidence au capital de risque, aux fonds
d'investissement et aux mesures fiscales
Investissement Québec

André Todd

Directeur général - Soucy International
Soucy International

Nancy Venneman

Présidente
Altitude Aerospace

Carole Lessard

Directrice Développement - Solutions de
financement, Chaîne d'approvisionnement
Banque Nationale du Canada

Alain Quintal

Vice-président fabrication et technologies
Thomas & Betts, membre du Groupe ABB



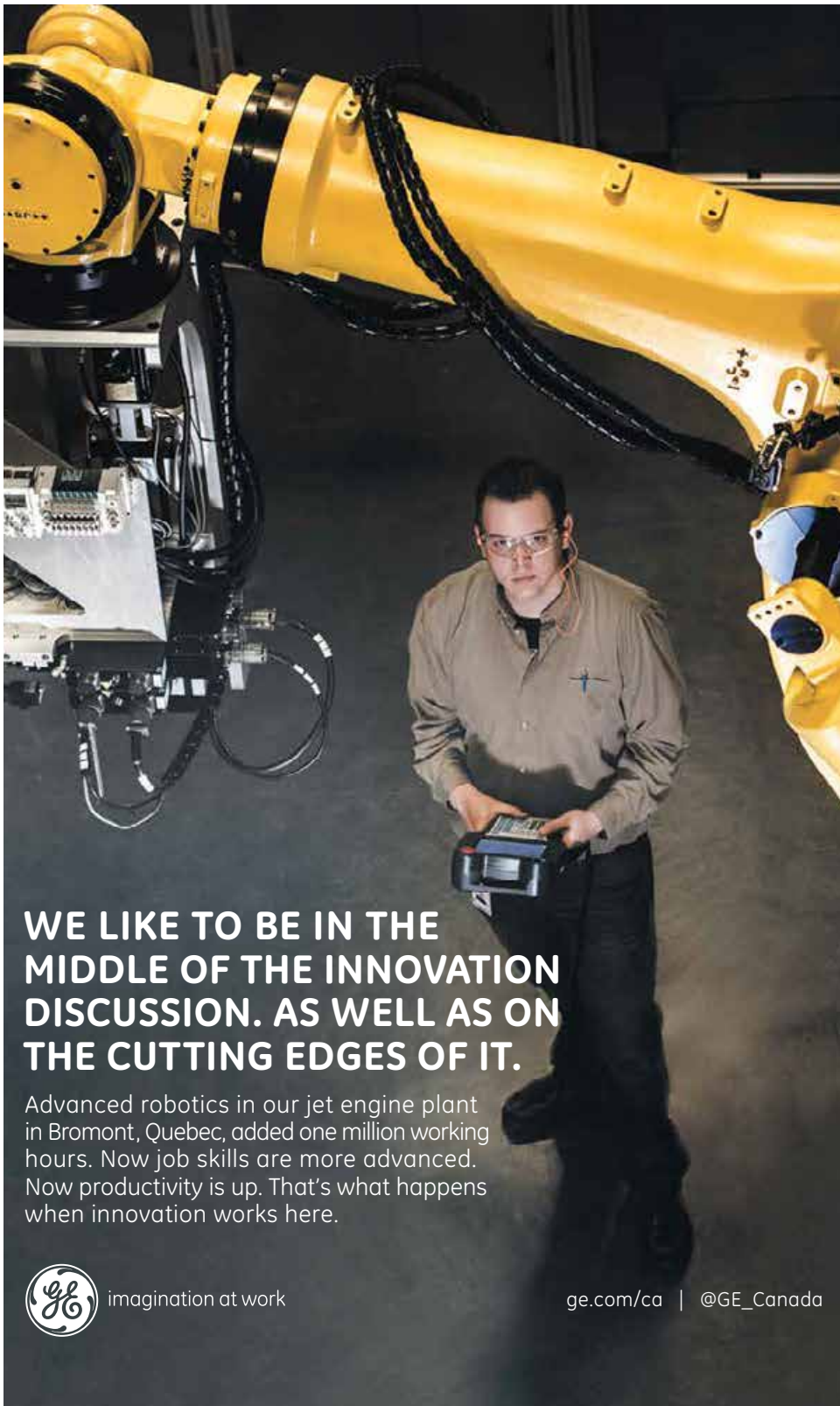


SYSTÈMES DE SATELLITES DE TÉLÉCOMMUNICATIONS PERFECTIONNÉS

**MDA LIVRE DES SYSTÈMES SATELLITAIRES DEPUIS PLUS DE 50 ANS.
AUJOURD'HUI, DES CENTAINES DE MISSIONS ONT RECOURS À NOS SYSTÈMES.**

À titre de chef de file mondial, MDA livre des systèmes de communications spatiales de prochaine génération. Afin de maintenir son leadership et sa réputation inégalée d'ingéniosité, MDA doit demeurer à la fine pointe de la technologie. En plus de la force technique de MDA, l'approche axée sur le client, le rapport efficacité-coût et la livraison ponctuelle appuient sa gamme complète de charges utiles, d'antennes et de produits électroniques avancés. C'est exactement ce à quoi on peut s'attendre d'un innovateur.





**WE LIKE TO BE IN THE
MIDDLE OF THE INNOVATION
DISCUSSION. AS WELL AS ON
THE CUTTING EDGES OF IT.**

Advanced robotics in our jet engine plant in Bromont, Quebec, added one million working hours. Now job skills are more advanced. Now productivity is up. That's what happens when innovation works here.



imagination at work

ge.com/ca | [@GE_Canada](https://twitter.com/GE_Canada)



CENTRES DE
RECHERCHE

RESEARCH
CENTERS

02

**DEVELOPING
NEW COST EFFECTIVE INNOVATIONS FOR THE
AEROSPACE INDUSTRY**



PRECISION MACHINING OF COMPLEX ALLOYS COMPONENTS (ALUMINUM, TITANIUM, INCONEL)

MECHANICAL ASSEMBLY AND KITTING SERVICES

ENGINES, LANDING GEARS, AERO STRUCTURE

FULLY AUTOMATED/ROBOTIC MULTI-AXIS MACHINE CELLS, CNC LATHES & MILL-TURNS

ISO9001, AS9100, NADCAP



3700 DES GRANDES-TOURELLES AVENUE, BOISBRIAND, QC J7H 0A1 • T 450 963-6888

ABIPA.COM



CENTRE D'EXCELLENCE SUR LES DRONES (CED)

Le Centre d'excellence sur les drones (CED) est un organisme à but non lucratif travaillant à développer un centre international d'expertise et d'innovation en conception, en application et en exploitation de drones. Le CED constitue un site exceptionnel offrant tous les services nécessaires aux clients nationaux et internationaux qui participent au développement et aux opérations de drones. Le Centre compte une vingtaine de membres actifs et vit une croissance explosive. Le CED a créé un Consortium international de sites de tests aéronautiques (ICAtestsites.org) avec des sites en Oklahoma, au Dakota du Nord, en France, en Espagne et au Royaume-Uni.

The Unmanned Aerial System Center of Excellence (UAS CE) is a non-profit organization whose mission is to develop an international centre of expertise focused on the development, application and operation of UAS. The Center is an exceptional full-service facility offering world-class opportunities to organizations participating in all aspects of UAS development and operations. The Center has about 20 active members and is experiencing substantial growth. The CED has established an International Consortium of Aeronautical Test Sites (ICAtestsites.org) with similar sites in Oklahoma, North Dakota, France, Spain and the UK.



www.cedalma.com

570, chemin de l'Aéroport
Alma (Québec)
G8B 5V2

Contact / Contact

Marc Moffat

Téléphone / Phone

418-669-5104

Télécopieur / Fax

418-669-5149

Courriel / Email

info@cedalma.com

Nombre d'employés / Employees

6

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

PMC / CGP

CENTRE DE DÉVELOPPEMENT DES COMPOSITES DU QUÉBEC (CDCQ)

Le Centre de développement des composites du Québec (CDCQ) aide les entreprises dans le secteur des composites en fournissant une assistance technique dans le domaine de la recherche appliquée leur permettant d'améliorer la qualité et la performance de leurs produits. Le centre bénéficie d'un atelier multifonctionnel avec les équipements couvrant la plupart des procédés de l'industrie. Un laboratoire de caractérisation des matériaux, récemment accrédité ISO 17025, complète l'offre de services aux partenaires de l'industrie, avec des essais selon les normes ASTM et ISO. Le CDCQ a accès à des subventions pour financer des projets de recherche avec des technologies innovantes.

The Composite Development Centre of Quebec (CDCQ) helps businesses involved in the composite sector by providing technical assistance in the area of applied research, allowing them to improve the quality and performance of their products. The Centre benefits from a multifunctional laboratory and a range of equipment that covers most industry processes. An ISO 17025-accredited, state-of-the-art material characterization and testing laboratory, using ASTM and ISO standards, completes the range of services offered to our industry partners. The CDCQ has access to special grants to fund innovative technology research projects.



www.cdcq.qc.ca

475, rue Fournier
Local J202
Saint-Jérôme (Québec)
J7Z 4V2

Contact / Contact

Janic Lauzon

Téléphone / Phone

450-436-3048

Télécopieur / Fax

450-436-3822

Courriel / Email

cdcq@cstj.qc.ca

Nombre d'employés / Employees

14

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

ISO 17025



CENTRE DE RECHERCHE INDUSTRIELLE DU QUÉBEC (CRIQ)

www.criq.qc.ca

1201, boul. Crémazie Est
Bureau 1.210
Montréal (Québec)
H2M 0A6

Contact / Contact

Guy Morin

Téléphone / Phone

514-383-3224

Télécopieur / Fax

514-383-3250

Courriel / Email

guy.morin@criq.qc.ca

Nombre d'employés / Employees

195

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

ISO 9001

Créé en 1969, le CRIQ est une entreprise d'innovation et d'expertise incontournable en technologies de la fabrication, en environnement, en information et en normalisation. Le CRIQ joue un rôle de premier ordre au cœur de l'économie en donnant les moyens aux industries de se distinguer sur les marchés nationaux et internationaux. Tous les services spécialisés dont vous avez besoin pour atteindre vos objectifs : recherche et développement; essais de qualification et de certification de produits; information; normalisation, certification et enregistrement de systèmes.

Created in 1969, CRIQ is a key source of innovation and expertise in the areas of manufacturing technologies, the environment, industrial information and standardization. CRIQ plays an important role in the economy by providing industries with the means to become leaders on national and international markets. It provides all the specialized services you need to reach your objectives: research and development, product qualification tests and certification, industrial and technological information, standardization, and systems certification and registration.



CENTRE TECHNOLOGIQUE EN AÉROSPATIALE (CTA)

www.aerospatiale.org

5555, place de la Savane
Saint-Hubert (Québec)
J3Y 8Y9

Contact / Contact

Pascal Désilets

Téléphone / Phone

450-678-2001

Télécopieur / Fax

450-678-1702

Courriel / Email

cta@cegepmontpetit.ca

Nombre d'employés / Employees

55

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

PMC / CGP

Créé en 1993, le Centre technologique en aérospatiale (CTA) est un centre de transfert technologique dans le domaine aérospatial lié à l'École nationale d'aérotechnique (ÉNA). Le CTA a pour mission de fournir à ses clients et partenaires, principalement les PME, des services de qualité en matière de soutien à l'innovation et au développement, leur permettant d'accroître leurs connaissances, leur productivité, leur compétitivité ainsi que la qualité de leurs produits et services. Les domaines d'expertise sont la conception, l'analyse et la fabrication de pièces en métaux ou matériaux composites, le contrôle non destructif, la robotique, l'avionique et les opérations aériennes. Les mandats du CTA sont en recherche appliquée, en aide technique et en démonstration technologique dans le domaine de l'aérospatiale.

Established in 1993, the Centre technologique en aérospatiale (CTA) is a technological transfer centre dedicated to the application of aerospace technologies linked to the École nationale d'aérotechnique (ÉNA). The CTA's mission is to supply quality services to its customers and partners, primarily SMEs in innovation support and development to help them increase their knowledge, productivity, competitiveness and the quality of their products and services. Its fields of expertise are design, analysis and manufacturing of parts (metallic or composite materials), non-destructive testing, robotics, avionics and air operations. The CTA's mandates are for applied research, technical support and technological demonstration in the field of aerospace.



CONSEIL NATIONAL DE RECHERCHES CANADA (CNRC) - MONTRÉAL

Les installations du CNRC Aérospatiale à Montréal sont l'un des quatre laboratoires du Conseil national de recherches Canada qui se consacrent à la recherche en aérospatiale. Leur mission consiste à développer un noyau de compétences et à mettre au point des méthodes modernes de fabrication pour l'industrie aérospatiale civile et militaire. Les installations comptent environ 100 experts (le personnel et des travailleurs invités de l'industrie et des universités) qui étudient des technologies dans quatre domaines majeurs de recherche : mise en forme et assemblage des produits métalliques; fabrication et assemblage de structures à base de matériaux composites; automatisation, robotique et systèmes intelligents de fabrication; et usinage de pointe.

The NRC Aerospace Montréal facility, one of four laboratories dedicated to aerospace R&D at the National Research Council, develops core competencies and modern manufacturing technologies for the civil and military aerospace markets. The facility is home to approximately 100 experts, including personnel and guest workers from industry and universities, who investigate technologies in four major research areas: forming and assembly of metal products; manufacturing and assembly of composite structures; automation, robotics and intelligent manufacturing systems; and advanced machining.

CENTRE DE COLLABORATION MIQRO INNOVATION (C2MI)

Le C2MI est un centre international de collaboration et d'innovation dans le secteur des systèmes embarqués, des microsystèmes électromécaniques (MEMS) et de l'encapsulation de composantes électroniques et optiques. De classe mondiale, il est le maillon essentiel entre la recherche appliquée et la commercialisation de produits de la microélectronique. Le C2MI regroupe plus de 150 corporations collaborant et travaillant à la réalisation de prototypes de systèmes électroniques dictés par les besoins du marché dans une multitude de secteurs tels que l'aérospatiale, l'automobile, l'environnement, les technologies propres, l'information et les communications, les sciences de la vie, la sécurité et les transports pour en accélérer la commercialisation.

C2MI is an international collaborative and innovative centre in the field of embedded systems, electromechanical microsystems (MEMS) and advanced packaging of electronic and optical components. World-class infrastructure being the essential link between applied research and commercialization of microelectronics products. The C2MI brings together more than 150 organizations collaborating to develop market driven electronic systems prototypes in a multitude of sectors such as aerospace, automotive, environment, clean technologies, information and communications, life sciences, security and transport to accelerate commercialization.

CNRC-NRC

www.nrc-cnrc.gc.ca

5145, av. Decelles
Campus de l'Université de Montréal
Montréal (Québec)
H3T 2B2

Contact / Contact

Michèle Parent

Téléphone / Phone

514-283-9622

Télécopieur / Fax

514-283-9484

Courriel / Email

michele.parent@cnrc-nrc.gc.ca

Nombre d'employés / Employees

45

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)



www.c2mi.ca

45, boulevard de l'Aéroport
Bromont
J2L 1S8

Contact / Contact

Marie-Josée Turgeon

Téléphone / Phone

450 534-8000, poste 1022

Télécopieur / Fax

Courriel / Email

marie-josee.turgeon@c2mi.ca

Nombre d'employés / Employees

250

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

ISO 9001





INSTITUT NATIONAL D'OPTIQUE (INO)

www.ino.ca

2740, rue Einstein
Québec (Québec)
G1P 4S4

Contact / Contact

Marie-Christine Ferland

Téléphone / Phone

418-657-7006

Télécopieur / Fax

418-657-7009

Courriel / Email

marie-christine.ferland@ino.ca

Nombre d'employés / Employees

200

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

ISO 9001, ISO 14644-1

L'Institut national d'optique (INO) est une entreprise de conception et de développement de technologies et de solutions optiques et photoniques pour la PME et la grande entreprise. L'INO propose différentes solutions pour l'aide à la navigation, le contrôle de la qualité, la métrologie, la surveillance de l'intégrité des structures et l'amélioration de la visibilité. Avec ses 200 employés, l'INO est en mesure de fournir des solutions sur mesure grâce à l'instrumentation optique qu'elle a développée au cours des 20 dernières années, telle que les capteurs à fibre optique, l'imagerie 3D et infrarouge, le traitement d'images, les tests non destructifs et le monitoring vidéo.

The Institut national d'optique (INO) is a technological design and development firm delivering optics and photonics solutions to SMEs and large corporations. INO provides a range of solutions for vehicle navigation assistance, quality control, metrology, structural integrity monitoring and visibility enhancement. With 200 employees, INO is able to provide customized solutions through optical instrumentation that has been developed over the past 20 years such as fibre optic sensors, 3D and infrared imaging, image processing, non-destructive testing and video analytics.



RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT POUR LA DÉFENSE CANADA (RDDC)

www.drdc-rddc.gc.ca

400 Cumberland St
Ottawa, Ontario
K1N 1J8

Contact / Contact

Sophie Paquet

Téléphone / Phone

418-844-4000, extension 4016

Télécopieur / Fax

Courriel / Email

sophie.paquet@forces.gc.ca

Nombre d'employés / Employees

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

Recherche et développement pour la défense Canada (RDDC) fournit des conseils et des solutions techniques en matière de sciences et technologie (S & T), effectue la planification stratégique des capacités de S & T et établit des partenariats avec des membres de l'industrie, du milieu universitaire et d'autres ministères ainsi qu'avec les communautés de sécurité publique et de sûreté nationale. RDDC fournit des solutions au ministère de la Défense nationale et aux Forces armées canadiennes (MDN/FAC) ainsi qu'aux communautés de sécurité publique et de sûreté nationale.

Defence Research and Development Canada (DRDC) provides integrated science and technology (S&T) advice and technical solutions, performs strategic S&T capability planning, and partners with industry, academia, other government departments (OGDs) and the public safety and national security communities. It delivers solutions for the Department of National Defence and the Canadian Armed Forces (DND/CAF), as well as the public safety and national security communities.





D'où proviennent
vos futurs
pilotes?

D'ici même.

CAE conçoit et fournit plus de solutions de formation pour l'aviation civile et militaire que quiconque dans le monde. Grâce à nos centres de formation répartis dans 35 pays, à nos 8 000 employés dévoués et à nos technologies de simulation de renommée mondiale appuyées par 70 ans d'innovation, nous formons plus de 120 000 membres d'équipage civils et militaires chaque année. Vous pouvez compter sur nous pour améliorer votre sécurité et votre efficacité, ainsi que votre état de préparation aux missions.

Suivez-nous sur  @CAE_Inc et @CAE_Defence

Votre partenaire de choix
en formation reconnu
mondialement



thalesgroup.com/canada

Cutting-edge innovation in fly-by-wire flight controls

Wherever safety and security matter, we deliver

IMPROVED HANDLING QUALITIES

Pilot-friendly controls for a superior flying experience

UNRIVALLED FLIGHT SAFETY

Highest system availability and integrity

ENHANCED RELIABILITY

High MTBF and reduced part count

REDUCED AIRCRAFT WEIGHT

Significant savings on fuel consumption

EASE OF IMPLEMENTATION

Scalable to any aircraft size and design

Thales fly-by-wire flight control technology offers customers substantial benefits in terms of flight safety, aircraft reliability and weight reduction. For over 30 years, aircraft manufacturers have continuously selected Thales as a strategic partner to achieve FBW system design and integration. Every moment of every day, wherever safety and security are critical, Thales delivers.

Search: Thalesgroup



THALES
Together • Safer • Everywhere



ÉCOLES ET
UNIVERSITÉS

ACADEMIA

03



LAVAL

**AT THE HEART OF
THE METROPOLITAN
AEROSPACE INDUSTRY**

Strategically located, Laval offers a prime business location for access to the aerospace industry, a highly dynamic economic environment and easy access to qualified labour.



Economic development

450-978-5959

lavaleconomique.com

lavaleconomique@laval.ca



ÉCOLE DE TECHNOLOGIE SUPÉRIEURE (ÉTS) - AÉROÉTS

AÉROÉTS vise à positionner l'École de technologie supérieure (ÉTS) comme une école de calibre mondial pour l'industrie aérospatiale.

AÉROÉTS, c'est : (1) 56 professeurs avec 340 années d'expérience industrielle; (2) environ 1 000 étudiants membres; (3) 550 stages en aérospatiale par année; (4) 3 concentrations au baccalauréat en génie; (5) des programmes de doctorat et de maîtrise (avec stage/projet industriel ou mémoire); (6) 9 chaires de recherche et 14 laboratoires spécialisés; (7) plus de 70 partenaires industriels; (8) le Centre aérospatial de perfectionnement (CAPE), en collaboration avec l'Université McGill; (9) l'Institut de conception et d'innovation en aérospatiale (ICIA).

AÉROÉTS aims to position École de technologie supérieure (ÉTS) as a world-class school for the aerospace industry.

AÉROÉTS is: (1) 56 professors totaling 340 years of industry experience; (2) Approximately 1,000 student members; (3) 550 aerospace internships per year; (4) 3 concentrations in B. Eng. programs; (5) Ph.D. and Masters programs (with industry internship/project or thesis); (6) 9 research chairs and 14 specialized research laboratories; (7) More than 70 industry partners; (8) The Centre for Aerospace Professional Education (CAPE), in collaboration with McGill University; (9) The Institute for Aerospace Design and Innovation (ICIA).

ÉCOLE DES MÉTIERS DE L'AÉROSPATIALE DE MONTRÉAL (ÉMAM)

Depuis son ouverture en 1994, l'ÉMAM, une école de la Commission scolaire de Montréal, offre des formations exclusives dans les métiers de l'aéronautique selon une formule novatrice : l'école-usine. La mission de l'ÉMAM est de former des ouvriers qualifiés et spécialisés capables de répondre aux besoins spécifiques de l'industrie aérospatiale.

Since it opened its doors in 1994, the ÉMAM, a school within the Commission scolaire de Montréal, has offered exclusive training programs in the field of aeronautics following an innovative concept: the school-plant. The school's mission is to train qualified and skilled workers to work in the aerospace industry.



aeroets.etsmtl.ca

1100, rue Notre-Dame Ouest
Montréal (Québec)
H3C 1K3

Contact / Contact

Mélissa Fafard

Téléphone / Phone

514-396-8464

Télécopieur / Fax

Courriel / Email

melissa.fafard@etsmtl.ca

Nombre d'employés / Employees

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)



École des métiers
de l'**aérospatiale**
de Montréal

www.emam.ca

5300, rue Chauveau
Montréal (Québec)
H1N 3V7

Contact / Contact

Mario Héroux

Téléphone / Phone

514-596-2376

Télécopieur / Fax

514-596-3400

Courriel / Email

emam@cscdm.qc.ca

Nombre d'employés / Employees

70

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)





gemeaero.uqam.ca

C.P. 8888, succursale Centre-ville
Montréal (Québec)
H3C 3P8

Contact / Contact

Mehran Ebrahimi

Téléphone / Phone

514-987-3000, poste 3710

Télécopieur / Fax

514-987-3060

Courriel / Email

ebrahimi.mehran@uqam.ca

Nombre d'employés / Employees

12

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

**ÉCOLE DES SCIENCES DE LA GESTION (ESG
UQAM) - GROUPE D'ÉTUDE EN MANAGEMENT DES
ENTREPRISES DE L'AÉRONAUTIQUE (GEME AÉRO)**

Le groupe de recherche GEME Aéro de l'École des sciences de la gestion de l'Université du Québec à Montréal (ESG UQAM) étudie les pratiques de management favorisant l'innovation et le progrès technologique dans les entreprises du domaine de l'aéronautique. Sa mission est d'établir un pont entre la recherche universitaire en matière de management des technologies de l'aéronautique et les entreprises du secteur. Parmi les différentes recherches actuellement en cours, les chercheurs du groupe étudient l'avion vert, le transfert intergénérationnel de connaissances, la grappe aéronautique, l'innovation dans le secteur aéronautique, la stratégie de grappe, la gestion des savoirs dans les entreprises de l'aéronautique, les coopérations interorganisationnelles, etc.

The GEME Aero research group at Université du Québec à Montréal's School of Management (ESG UQAM) studies management practices that foster innovation and technological progress in aeronautics sector companies. Its mission is to build a bridge between academic research in technology management and aerospace businesses. The researchers at GEME Aero work in a range of research streams: green aircraft, intergenerational knowledge transfer, cluster strategy, innovation, knowledge management, interorganizational cooperation and more.



ena.cegepmontpetit.ca

5555, place de la Savane
Saint-Hubert (Québec)
J3Y 8Y9

Contact / Contact

Sylvain Lambert

Téléphone / Phone

450-678-3561, poste 4235

Télécopieur / Fax

450-678-3240

Courriel / Email

dir.ena@cegepmontpetit.ca

Nombre d'employés / Employees

143

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

Norme 566 du Règlement de l'aviation canadien (RAC) de Transports Canada / Transport Canada Standard 566 of the Canadian Aviation Regulations (CARs)

**ÉCOLE NATIONALE D'AÉROTECHNIQUE
(ÉNA)**

L'École nationale d'aérotechnique (ÉNA), affiliée au Cégep Édouard-Montpetit, est le chef de file en matière de formation technique en aérospatiale au Québec. C'est principalement à l'ÉNA que l'industrie puise ses technologues et qu'elle assure le perfectionnement de son personnel dans les secteurs liés à ses trois programmes exclusifs : techniques de génie aérospatial (incluant le DEC-BAC), techniques de maintenance d'aéronefs (offert dans les deux langues) et techniques d'avionique (incluant le DEC-BAC). L'ÉNA est agréée par Transports Canada.

1 000 étudiants à l'enseignement régulier - 6 500 étudiants à la formation continue et aux services aux entreprises (attestations d'études collégiales, formations sur mesure, formations des militaires, audits) - 85 M\$ en installations et équipement.

The École nationale d'aérotechnique (ENA), the aeronautical institute affiliated with Cégep Édouard-Montpetit, is the leader in technical training for the aerospace sector in Québec. The industry draws largely on ENA's skilled workforce to fill positions and relies on the institute's expertise to provide staff development in areas related to the three exclusive programs: Aerospace Engineering Technology (including a DEC-BAC), Aircraft Maintenance Technology (offered in both languages) and Avionics Technology (including a DEC-BAC). The aeronautical institute is licensed by Transport Canada.

The college has 1,000 students in the regular program, 6,500 students in Continuing Education and Business Services (attestation of collegial studies, customized training, military training, audits) and \$85 M in buildings and equipment.



ÉCOLE POLYTECHNIQUE DE MONTRÉAL - INSTITUT D'INNOVATION ET DE CONCEPTION EN AÉROSPATIALE DE POLYTECHNIQUE (IICAP)

La stratégie de l'IICAP s'articule autour de quatre axes d'intervention :

- création d'un partenariat université-entreprise qui mise sur la complémentarité exceptionnelle de l'offre de formation et de la demande en matière d'expertise aérospatiale dans la région de Montréal;
- création de stages et d'emplois permanents, ceci incluant la préparation des étudiants du premier cycle qui poursuivront des études supérieures avant de rejoindre les rangs de l'industrie;
- promotion de l'industrie aérospatiale québécoise, notamment en assurant sa visibilité dans nos universités et en rendant plus explicite le formidable potentiel de création scientifique et technologique qu'elle représente;
- développement de la recherche et de l'innovation, et ce, par l'initiation des étudiants du 1er cycle à la recherche ainsi que par des collaborations avec le Consortium de recherche et d'innovation en aérospatiale au Québec (CRIAQ).

IICAP's strategy focuses on four stages of intervention: the creation of a university-industry partnership based on the exceptional complementarity between our educational program and the demand for expertise in the field of aerospace in the Montréal area; the creation of opportunities for work terms and permanent employment positions, including preparation of undergraduate students so that they may follow graduate studies prior to working full-time in the industry; the promotion of the Québec aerospace industry, in particular seeing to its visibility in our universities along with more explicit clarification of the major potential for scientific and technological creativity in the field; the development of research and innovation via the introduction of undergraduate students to research projects and also via collaboration with the Consortium de recherche et d'innovation en aérospatiale au Québec (CRIAQ)

INSTITUT DE GÉNIE AÉROSPATIAL DE MCGILL (MIAE)

Le MIAE réunit les chercheurs en aérospatiale de McGill, participe à la R et D de l'industrie aérospatiale et enrichit l'expérience de génie des étudiants. Quarante professeurs de McGill en sont membres. Leurs activités de recherche en aérospatiale se chiffrent actuellement à environ 20 millions de dollars, englobant plus de 30 projets du Consortium de recherche et d'innovation en aérospatiale au Québec (CRIAQ), en partenariat avec les grands constructeurs dans ce domaine, notamment Bombardier, Pratt & Whitney Canada, Bell Helicopter et Siemens Canada Ltd.

Les membres étudiants suivent des cours de génie aérospatial et collaborent étroitement et activement avec l'industrie aérospatiale locale.

MIAE brings together McGill aerospace researchers, engages with aerospace industry R&D, and enriches undergraduate students' engineering experience. Forty McGill professors are members of MIAE. They are currently engaged in approximately \$20 M worth of aerospace research, including more than 30 CRIAQ projects and in partnerships with major aerospace OEMs, notably Bombardier, Pratt & Whitney Canada, Bell Helicopter, and Siemens Canada Ltd. Close to 300 student members are taking aerospace engineering courses, working towards undergraduate and graduate aerospace engineering degrees, and engaging closely and actively with the local aerospace industry.



www.polymtl.ca/iicap

École polytechnique de Montréal
C.P. 6079
Succ. Centre-ville
Montréal (Québec)
H3C 3A7

Contact / Contact

Aouni A. Lakis

Téléphone / Phone

514-340-4711, poste 4906

Télécopieur / Fax

514-340-4176

Courriel / Email

iicap@polymtl.ca

Nombre d'employés / Employees

3

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)



www.mcgill.ca/miae/

Pavillon Frank Dawson Adams
3450, rue Université FDA 6C
Montréal (Québec)
H3A 0E8

Contact / Contact

Linda Chernabrow

Téléphone / Phone

514-398-8664

Télécopieur / Fax

Courriel / Email

aerospace.engineering@mcgill.ca

Nombre d'employés / Employees

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)





CIADI – Concordia
Institute of Aerospace
Design & Innovation

ciadi.concordia.ca

1515, rue Sainte-Catherine Ouest
Local EV012.108
Montréal (Québec)
H3G 2W1

Contact / Contact

Robert Fewes

Téléphone / Phone

514-848-2424, poste 7905

Télécopieur / Fax

514-848-7890

Courriel / Email

Nombre d'employés / Employees

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

**UNIVERSITÉ CONCORDIA - CONCORDIA
INSTITUTE OF AEROSPACE DESIGN AND
INNOVATION (CIADI)**

L'objectif du Concordia Institute of Aerospace Design and Innovation (CIADI) est de donner l'accès à un savoir-faire de haut niveau en matière de design et d'innovation aérospatiale aux étudiants en ingénierie. L'approche du CIADI est multidisciplinaire et ses efforts sont centrés sur les technologies de l'aérospatiale, qui sont en constante évolution. Le CIADI fait partie de la faculté de génie et d'informatique de l'Université Concordia et offre d'excellentes possibilités de formation pour les étudiants souhaitant faire carrière dans l'aérospatiale.

The objective of the Concordia Institute of Aerospace Design and Innovation (CIADI) is to promote awareness and provide access to leading-edge know-how among engineering students in aerospace design and innovation. CIADI's approach is multi-disciplinary in nature and its efforts are focused on ever-evolving aerospace technologies. CIADI, part of Concordia University's Faculty of Engineering and Computer Science, provides excellent training opportunities for students seeking a career in the aerospace industry.



UNIVERSITÉ DE
SHERBROOKE

www.usherbrooke.ca

2500, boul. de l'Université
Sherbrooke (Québec)
J1K 2R1

Contact / Contact

Hachimi Fellouah

Téléphone / Phone

819-821-8000, poste 65641

Télécopieur / Fax

819-821-7163

Courriel / Email

infogme@usherbrooke.ca

Nombre d'employés / Employees

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE

Le Département de génie mécanique de l'Université de Sherbrooke offre un programme de baccalauréat en génie mécanique avec concentration en aéronautique. Ce programme novateur et unique au Canada est basé sur la formation par compétence en conception. Les étudiant(e)s réalisent un projet majeur de conception, de l'idée à la fabrication d'un prototype. Ce programme donne accès à un nouveau cheminement intégré Baccalauréat-Maîtrise. Le programme de maîtrise en génie aérospatial est offert en collaboration avec d'autres universités et entreprises québécoises oeuvrant dans le secteur de l'aérospatiale. L'objectif de ce programme est de former des ingénieurs hautement spécialisés pour les industries aérospatiales.

The mechanical engineering department at Université de Sherbrooke offers a bachelor's degree program in mechanical engineering with a concentration in aeronautical engineering. This innovative program is unique in Canada and is based on training in design skills. Students carry out a major design project from concept design to building a prototype. This bachelor's program provides access to a new integrated bachelor's-master's process. The master's program in aerospace engineering is offered in collaboration with other Quebec universities and companies working in the aerospace industry. The objective of this program is to train highly specialized engineers for the aerospace industries.



UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À CHICOUTIMI (UQAC)

L'Université du Québec à Chicoutimi dispense des programmes d'études variés de niveaux baccalauréat, maîtrise et doctorat. Elle offre le programme court de premier cycle en gestion du transport aérien. Ce programme de formation de courte durée, offert à Dorval (Montréal), répond aux besoins clairement exprimés par le personnel qui évolue dans les secteurs du transport aérien, de l'aérospatiale et de l'aéronautique.

Université du Québec à Chicoutimi offers a varied program of study for bachelor's, master's and doctoral degrees. The university also offers a short-period undergraduate program in air transportation management based in Dorval (Montreal) to meet the clearly expressed needs of personnel operating in the air transportation, aerospace and aeronautics industries.

UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À RIMOUSKI (UQAR)

L'Université du Québec à Rimouski (UQAR) est un établissement d'enseignement supérieur francophone à vocation générale. Avec ses attrayants programmes aux 1^{er}, 2^e et 3^e cycles, l'UQAR accueille annuellement plus de 7100 étudiants répartis sur deux campus, l'un à Rimouski et l'autre à Lévis. L'UQAR offre notamment des programmes de génie qui favorisent, en partenariat avec les entreprises, l'intégration professionnelle et le développement des compétences en génie de la conception.

Université du Québec à Rimouski is a comprehensive French-language institution of higher learning. With its attractive undergraduate and graduate research and teaching programs, UQAR welcomes over 7100 students spread over two campuses, one in Rimouski and the other in Lévis. Within an engineering education framework and in partnership with the industry, the department of engineering focuses on training high-quality design engineers.

UQAC

Université du Québec
à Chicoutimi

www.uqac.ca

555, boul. de l'Université
Chicoutimi (Québec)
G7H 2B1

Contact / Contact

Lise Plourde

Téléphone / Phone

418-545-5011, poste 5236

Télécopieur / Fax

418-545-5012

Courriel / Email

m_sc-administration@uqac.ca

Nombre d'employés / Employees

1000

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

UQAR

www.uqar.ca

300, allée des Ursulines
C. P. 3300, succ. A
Rimouski (Québec)
G5L 3A1

Contact / Contact

Marc-André Villard

Téléphone / Phone

418-724-1540

Télécopieur / Fax

418-724-1525

Courriel / Email

bdr@uqar.ca

Nombre d'employés / Employees

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)



UQTRUniversité du Québec
à Trois-Rivières**www.uqtr.ca**3351, boul. des Forges
C.P. 500
Trois-Rivières (Québec)
G9A 5H7**Contact / Contact**

Darli Rodrigues-Vieira

Téléphone / Phone

819-376-5011, poste 3151

Télécopieur / Fax

819-376-5210

Courriel / Email

darli.vieira@uqtr.ca

Nombre d'employés / Employees**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)****UNIVERSITÉ DU QUÉBEC
À TROIS-RIVIÈRES (UQTR)**

Valorisant au plus haut point la formation, l'innovation scientifique, le goût d'entreprendre et le succès professionnel, l'Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR) mise sur le dynamisme de ses étudiants et sur l'expertise de son corps professoral.

Université d'avant-garde, milieu de vie à dimension humaine, l'UQTR propose une expérience d'apprentissage unique, dans un environnement propice à tous les épanouissements. Plus de 14 500 étudiants y sont inscrits (automne 2016) dans 281 programmes, dont une cinquantaine sont exclusifs à l'UQTR. De plus, l'UQTR possède la Chaire de recherche en gestion de projets aéronautiques, dirigée par le professeur Darli Rodrigues-Vieira.

Placing the highest possible value on training, scientific innovation, the drive for entrepreneurship, and professional success, Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR) stands out for the dynamic quality of its students and for the expertise of its professors. As an avant-garde university with a human-centred environment, UQTR offers a unique learning experience in a setting that fosters growth of all kinds. More than 14,500 students are currently enrolled (Fall 2016) in 281 programs, some fifty of which are exclusive to UQTR. As well, UQTR is home to the Research Chair in Management of Aeronautical Projects, held by Professor Darli Rodrigues-Vieira.

**UNIVERSITÉ
LAVAL****www.ulaval.ca**2325, rue de l'Université
Québec (Québec)
G1V 0A6**Contact / Contact**

Augustin Gakwaya

Téléphone / Phone

418-656-2131, poste 5548

Télécopieur / Fax

418-656-7415

Courriel / Email

info@ulaval.ca

Nombre d'employés / Employees**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)****UNIVERSITÉ LAVAL**

Établissement d'enseignement supérieur, l'Université Laval offre le programme de maîtrise en génie aérospatial en collaboration avec les entreprises québécoises et d'autres universités (Université de Sherbrooke, Université McGill, Université Concordia, École polytechnique de Montréal et École de technologie supérieure) oeuvrant dans le secteur de l'aérospatiale. L'objectif de ce programme est de former des ingénieurs hautement spécialisés pour les industries aérospatiales. Le Département de génie mécanique de l'Université Laval offre également un programme de baccalauréat en génie mécanique avec option en aéronautique et en aérospatiale.

Université Laval is an institution of higher education which offers a master's degree program in the field of aeronautical engineering and space technology in collaboration with Quebec businesses and other universities (Université de Sherbrooke, McGill University, Concordia University, Polytechnique Montréal et École de technologie supérieure) working in the aerospace sector. The program's objective is to train highly qualified scientists and engineers for the aerospace industry. The mechanical engineering department at Université Laval also offers a bachelor's degree in mechanical engineering with an aeronautical and aerospace engineering option.





GOVERNEMENTS

GOVERNMENTS

04



WE POWER INNOVATION

After nearly 90 years of innovation, Pratt & Whitney Canada is moving faster than ever. What began as a team of 10 grew to some 8,900 employees – a small shop that grew into a global leader. Today, with more than 60,000 engines in service in over 200 countries and territories, Pratt & Whitney Canada is shaping the future of aviation. Behind every dependable engine are dedicated people who push the boundaries of innovation every day.



Pratt & Whitney Canada
A United Technologies Company

WWW.PWC.CA

AFFAIRES MONDIALES CANADA

Affaires mondiales Canada, région du Québec, aide les entreprises à exporter, à investir et à innover en repérant des débouchés sur les marchés internationaux. Si vous faites partie du milieu des affaires canadien, contribuez à la croissance économique du Canada, avez démontré votre capacité en matière d'internationalisation et affichez un bon potentiel pour ajouter de la valeur à l'économie canadienne, vous pouvez bénéficier de ses services. Le bureau régional du Québec peut vous aider à déterminer votre niveau de compétitivité sur les marchés internationaux, à sélectionner un marché cible, à repérer des contacts d'affaires clés, à réunir de l'information commerciale et industrielle et à améliorer votre stratégie en commerce international.

Global Affairs Canada, Quebec Region, helps companies export, invest and innovate by identifying international market opportunities. If you are part of the Canadian business community, contribute to Canada's economic growth, have a demonstrated capacity for internationalization and have good potential to add value to the Canadian economy, you can benefit from its services. The Quebec Regional Office can help you to determine your international competitiveness, select a target market, identify key business contacts, collect market intelligence and industry information, and improve your international business strategy.

COMMUNAUTÉ MÉTROPOLITAINE DE MONTRÉAL (CMM)

Créée le 1^{er} janvier 2001, la Communauté métropolitaine de Montréal (CMM) est un organisme de planification, de coordination et de financement qui regroupe 82 municipalités. La CMM agit notamment sur les plans de l'aménagement du territoire, du développement économique, du développement artistique et culturel, du logement social, des équipements, infrastructures, services et activités à caractère métropolitain, du transport en commun et du réseau artériel métropolitain, de la planification de la gestion des matières résiduelles, de l'assainissement de l'atmosphère et des eaux.

Created January 1, 2001, the Communauté métropolitaine de Montréal (CMM) is a planning, coordinating and funding body serving 82 municipalities. The CMM has jurisdiction in the following fields: land planning, economic development, arts and culture development, social housing, facilities, infrastructure, metropolitan services and activities, public transit and metropolitan arterial road network, and planning for waste, air quality and wastewater management.



Gouvernement du Canada
Service des délégués commerciaux

Government of Canada
Trade Commissioner Service

www.deleguescommerciaux.gc.ca

Place Bonaventure Portail Sud-Ouest
800, rue de la Gauchetière Ouest
8^e étage, bureau 8750
Montréal (Québec)
H5A 1K6

Contact / Contact

Etienne Lapalme

Téléphone / Phone

514-283-5974

Télécopieur / Fax

514-283-8794

Courriel / Email

quebec.tcs-sdc@international.gc.ca

Nombre d'employés / Employees

15

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)



Communauté métropolitaine
de Montréal

www.cmm.qc.ca

1002, rue Sherbrooke Ouest
Bureau 2400
Montréal (Québec)
H3C 3L6

Contact / Contact

Massimo Iezzoni

Téléphone / Phone

514-350-2550

Télécopieur / Fax

514-350-2599

Courriel / Email

info@cmm.qc.ca

Nombre d'employés / Employees

64

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)





Développement
économique Canada
pour les régions du Québec

Canada Economic
Development
for Quebec Regions

DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE CANADA

www.dec-ced.gc.ca

Édifice Dominion Square
1255 rue Peel, bureau 900
Montréal (Québec)
H3B 2T9

Contact / Contact

Jean-Philippe Brassard

Téléphone / Phone

514-283-8131

Télécopieur / Fax

514-283-3637

Courriel / Email

montreal@dec-ced.gc.ca

Nombre d'employés / Employees

300

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

Développement économique Canada appuie le développement du potentiel économique et la création d'emplois durables en favorisant un climat d'affaires qui permet aux PME de prospérer et de se développer. Développement économique Canada offre plusieurs programmes d'aide, dont l'appui à la productivité, à l'innovation et à l'exportation.

Canada Economic Development promotes long-term economic development and the creation of sustainable employment by fostering a business environment that allows SMEs to prosper and grow. Canada Economic Development offers various programs such as Productivity Support, Innovation Support and Export Support.



Innovation, Sciences et
Développement économique Canada
Innovation, Science and
Economic Development Canada

INNOVATION, SCIENCES ET DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE CANADA

www.ic.gc.ca

1155, rue Metcalfe
Bureau 950
Montréal (Québec)
H3B 2V6

Contact / Contact

Dominique Leroy

Téléphone / Phone

514-835-9468

Télécopieur / Fax

514-283-2269

Courriel / Email

dominique.leroy@canada.ca

Nombre d'employés / Employees

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

Innovation, Sciences et Développement économique Canada a pour mission de favoriser l'essor d'une économie canadienne concurrentielle et axée sur le savoir.

Pour s'acquitter de cette mission, le ministère travaille avec les Canadiens de tous les secteurs de l'économie et de toutes les régions du pays dans le but d'instaurer un climat favorable à l'investissement, de stimuler l'innovation, d'accroître la présence canadienne sur les marchés mondiaux et de créer un marché équitable, efficace et concurrentiel.

Innovation, Science and Economic Development Canada's mission is to foster a growing, competitive, knowledge-based Canadian economy.

The Department works with Canadians throughout the economy, and in all parts of the country, to improve conditions for investment, improve Canada's innovation performance, increase Canada's share of global trade, and build an efficient and competitive marketplace.



INVESTISSEMENT QUÉBEC

Investissement Québec a pour mission de favoriser l'accroissement de l'investissement au Québec pour contribuer au développement économique et à la création d'emplois. Le rôle d'Investissement Québec consiste à :

(1) centraliser et consolider l'action de l'État en matière de recherche, de promotion et de soutien de l'investissement; (2) stimuler l'investissement intérieur et attirer les investisseurs étrangers; (3) participer à la croissance des entreprises en favorisant notamment la recherche et le développement ainsi que l'exportation; (4) conserver les investissements déjà effectués au Québec en apportant un soutien financier et technique aux entreprises implantées ici qui se distinguent par leur dynamisme et leur potentiel.

Investissement Québec's mission is to promote the growth of investment in Québec and thereby contribute to economic development and job creation. Investissement Québec's role is to:

(1) Centralize and consolidate government initiatives to seek out, promote and support investment; (2) Foster domestic investment and attract investors from outside Québec; (3) Participate in the growth of businesses by facilitating research and development and export activities; (4) Retain current investment in Québec by providing financial and technical support to businesses that stand out for their drive or potential.

MINISTÈRE DE L'ÉCONOMIE, DE LA SCIENCE ET DE L'INNOVATION (MESI)

Le ministère de l'Économie, de la Science et de l'Innovation joue un rôle de premier plan dans la mission économique gouvernementale. Le ministère a pour mission de soutenir le développement économique, l'innovation et l'exportation ainsi que la recherche en favorisant notamment la coordination et la concertation des différents acteurs des domaines économique, scientifique, social et culturel dans une perspective de création d'emplois, de prospérité économique, de développement scientifique et de développement durable.

The Ministry of Economy, Science and Innovation plays a key role in the Government's economic mission. The Ministry's aim is to support economic development, innovation and export trade, as well as research, particularly by encouraging coordinated and concerted actions among the various players in the economic, scientific, social and cultural areas in order to promote job creation, economic prosperity, scientific development and sustainable development.



www.invest-quebec.com

600, rue de la Gauchetière Ouest
Bureau 1500
Montréal (Québec)
H3B 4L8

Contact / Contact

Maxime Fillion

Téléphone / Phone

514-864-4970

Télécopieur / Fax

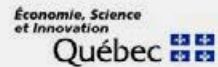
514-873-5786

Courriel / Email

maxime.fillion@invest-quebec.com

Nombre d'employés / Employees

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)



www.economie.gouv.qc.ca

380, rue Saint-Antoine Ouest
4^e étage
Montréal (Québec)
H2Y 3X7

Contact / Contact

Martin Aubé

Téléphone / Phone

514-499-6535

Télécopieur / Fax

514-864-3755

Courriel / Email

martin.aube@economie.gouv.qc.ca

Nombre d'employés / Employees

14

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

www.rolls-royce.com

Une meilleure énergie pour un monde en changement



Trusted to deliver excellence



Rolls-Royce



MAÎTRES D'ŒUVRE
PRIME CONTRACTORS

05

Solutions novatrices de cockpit intégré



Nous concentrons nos efforts à livrer des solutions novatrices d'avionique et d'intégration de systèmes de poste de pilotage à nos clients du monde entier.



Over 100 Years
of Innovation

Esterline  **CMC Electronics**

www.cmcelectronics.ca

BELL HELICOPTER TEXTRON CANADA

Bell Helicopter, une société à part entière de Textron inc., est un chef de file dans la fabrication d'appareils à décollage vertical, tant commerciaux que militaires. Bell Helicopter Textron Canada Ltée, dont les installations sont établies à Mirabel depuis 1986, produit la majorité de la gamme des hélicoptères commerciaux et a fabriqué plus de 4900 appareils livrés partout dans le monde. Elle possède une expertise de renommée internationale dans la conception de cellules, le développement de produits, les essais en vol, la certification, l'assemblage final, la fabrication de pièces en matériaux composites, la particularisation et le soutien technique.

Bell Helicopter, a wholly owned subsidiary of Textron Inc., is an industry-leading producer of commercial and military vertical-lift aircraft. Bell Helicopter Textron Canada Ltd, based in Mirabel, Québec since 1986, produces the majority of commercial helicopter lines and manufactured nearly 4,900 aircraft for delivery worldwide. It has an internationally renowned expertise in airframe design, product development, flight testing, certification, final assembly, parts manufacturing in composite, customization and customer support.

BOMBARDIER PRODUITS ET SERVICES - AÉRONAUTIQUE

Grâce à son portefeuille d'avions d'affaires, d'avions commerciaux et d'avions spécialisés emblématiques, Bombardier transforme la façon dont les gens se déplacent. Chaque jour, Bombardier trouve des solutions ingénieuses qui font évoluer le transport pour le rendre plus accessible, permettant à des millions de personnes d'être plus productives. Après tout, l'évolution de la mobilité, c'est toujours aller de l'avant.

With its portfolio of iconic business, commercial and specialized aircraft, Bombardier is transforming the way people move. Every day, Bombardier finds ingenious solutions that evolve transportation to make it more accessible, allowing millions of people to be more productive. After all, the evolution of mobility is all about what's next.



www.bellhelicopter.com

12800, rue de l'Avenir
Mirabel (Québec)
J7J 1R4

Contact / Contact

Cynthia Garneau

Téléphone / Phone

450-971-6500

Télécopieur / Fax

450-437-2006

Courriel / Email

Nombre d'employés / Employees

900

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

AS9100

BOMBARDIER

l'évolution de la mobilité

www.bombardier.com

400, chemin de la Côte-Vertu Ouest
Dorval (Québec)
H4S 1Y9

Contact / Contact

Téléphone / Phone

Télécopieur / Fax

Courriel / Email

csr@bombardier.com

Nombre d'employés / Employees

Plus de 14 000

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

ISO 14001, OHSAS 18001,
AS9100, AS 9110





www.cae.com

8585, chemin de la Côte-de-Liesse
Saint-Laurent (Québec)
H4T 1G6

Contact / Contact

Hélène V. Gagnon

Téléphone / Phone

514-340-5536

Télécopieur / Fax

514-340-5519

Courriel / Email

Nombre d'employés / Employees

Plus de 3000 à Montréal

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

AS9100C, ISO 9001:2008,
Directive 97/23/EC (équipements
sous pression)

CAE

CAE est un chef de file mondial en modélisation, simulation et formation pour les secteurs de l'aviation civile et de la défense. La société compte environ 8000 employés dans plus de 100 sites et centres de formation répartis dans environ 30 pays. CAE fournit des services de formation dans plus de 45 emplacements partout dans le monde et forme environ 100 000 membres d'équipage chaque année. Les activités de CAE sont diversifiées (vente de produits de simulation, prestation de services complets, solutions intégrées d'entreprise, soutien en service et placement de membres d'équipage). La société applique son savoir-faire en simulation et son expérience opérationnelle afin d'aider ses clients à renforcer la sécurité, à améliorer l'efficacité, à demeurer prêts pour leurs missions et à résoudre des problèmes complexes.

CAE is a global leader in modelling, simulation and training for civil aviation and defence. The company employs approximately 8,000 people at more than 100 sites and training locations in approximately 30 countries. CAE offers civil aviation, military and helicopter training services in more than 45 locations worldwide and trains approximately 100,000 crew members yearly. CAE's business is diversified, ranging from the sale of simulation products to providing comprehensive services such as training and aviation services, integrated enterprise solutions, in-service support and crew sourcing. The company applies simulation expertise and operational experience to help customers enhance safety, improve efficiency, maintain readiness and solve challenging problems.



www.pwc.ca

1000, boul. Marie-Victorin
Longueuil (Québec)
J4G 1A1

Contact / Contact

John Saabas

Téléphone / Phone

450-677-9411

Télécopieur / Fax

450-647-3620

Courriel / Email

Nombre d'employés / Employees

6135

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

ISO 9001; AS9100; AS 9110; AS 9120;
CAR 521, 561 et 571

PRATT & WHITNEY CANADA

Pratt & Whitney Canada Cie. (P&WC), dont le siège social est à Longueuil (Québec), est un leader mondial de l'aérospatiale. Elle contribue à façonner l'avenir de l'aviation grâce à ses moteurs de nouvelle génération destinés aux avions de transport régional, aux avions d'affaires, aux hélicoptères et aux applications industrielles. P&WC propulse la plus grande flotte d'hélicoptères et d'avions d'affaires et de transport régional, avec plus de 51 000 moteurs dans plus de 200 pays et territoires. P&WC possède des installations et des centres de révision dans le monde entier et compte plus de 8800 employés, dont environ 6200 au Canada. P&WC est une société de United Technologies Corporation, entreprise de haute technologie sise à Hartford, au Connecticut.

Pratt & Whitney Canada Corp. (P&WC), based in Longueuil, Québec, is a global aerospace leader, shaping the future of business, helicopter and regional aviation with new-generation engines. The company also offers advanced engines for industrial applications. P&WC's operations and service network span the globe. P&WC powers the largest fleet of business and regional aircraft and helicopters : 51,000 engines in more than 200 countries and territories. P&WC employs over 8,800 people around the world including approximately 6,200 in Canada. P&WC is a subsidiary of United Technologies Corporation, a high-technology company based in Hartford, Connecticut.



**CRÉATEURS
D'INNOVATIONS POUR L'INDUSTRIE
AÉROSPATIALE**



USINAGE DE HAUTE PRÉCISION DE COMPOSANTS EN MÉTAUX SPÉCIALISÉS
(ALUMINIUM, TITANE, INCONEL)

ASSEMBLAGE MÉCANIQUE ET SERVICE DE MISE EN KIT

MOTEURS, TRAINS D'ATERRISSAGE, STRUCTURE D'AÉRONEF

TECHNOLOGIE ET INNOVATION : CELLULES INTELLIGENTES ROBOTISÉES,
MACHINES MULTI-AXES, CENTRES DE TOURNAGE ET TOURS-FRAISEUR

CERTIFICATIONS ISO9001, AS9100 ET NADCAP



3700 AVENUE DES GRANDES-TOURELLES, BOISBRIAND, QC J7H 0A1 • T 450 963-6888

ABIPA.COM





SUPPORTING THE DEFENSE AND AEROSPACE INDUSTRY

BELLHELICOPTER.COM



Bell Helicopter

Une société de Textron



INTÉGRATEURS,
ÉQUIPEMENTIERS
ET MRO

OEMS,
INTEGRATORS
AND MROS

06



AT LOCKHEED MARTIN, WE'RE ENGINEERING A BETTER TOMORROW.

We're using advanced manufacturing techniques and leveraging a worldwide staff of engineers to develop best value, creative solutions that maximize your fleet's uptime. Lockheed Martin's legacy in aviation is carried on within the engine MRO industry by Lockheed Martin Commercial Engine Solutions.

To find out more, visit us at www.LockheedMartinEngines.com.

© 2017 LOCKHEED MARTIN CORPORATION

LOCKHEED MARTIN
Commercial Engine Solutions



ESTERLINE CMC ÉLECTRONIQUE

Esterline CMC Électronique a acquis une réputation d'innovation et d'excellence à l'échelle internationale pour la conception et la fabrication de produits électroniques destinés au marché de l'aviation. CMC fournit des solutions novatrices d'avionique et d'intégration de systèmes de poste de pilotage à ses clients du monde entier. CMC est une filiale en propriété exclusive d'Esterline Corporation, une société spécialisée en aérospatiale et en défense, dont le siège social est situé à Bellevue dans l'État de Washington. Esterline compte plus de 13 000 employés dans le monde entier.

Esterline CMC Electronics has achieved an international reputation for innovation and excellence in the design and manufacture of electronics products for the aviation market. CMC's focus is on delivering innovative cockpit systems integration and avionics solutions to its customers worldwide. CMC is a wholly owned subsidiary of Esterline Corporation, a specialized aerospace and defence company headquartered in Bellevue, Washington. Esterline employs over 13,000 people worldwide.

HÉROUX-DEVTEK

Héroux-Devtek inc. est une entreprise canadienne spécialisée dans la conception, la mise au point, la fabrication, la réparation et l'entretien de systèmes et de composants de trains d'atterrissage destinés au marché aérospatial. La société, troisième plus importante à l'échelle mondiale, offre aux secteurs commercial et militaire de l'aérospatiale de nouveaux systèmes et composants de trains d'atterrissage ainsi que des pièces de rechange, des services d'entretien et de réparation. L'usine Magtron fabrique également des boîtiers électroniques, échangeurs thermiques et caissons pour les fournisseurs des radars de bord, systèmes électro-optiques et commandes d'aéronefs. Environ 70 % des ventes sont réalisées à l'étranger, principalement aux États-Unis.

Héroux-Devtek Inc., is a Canadian company specializing in the design, development, manufacture, repair and overhaul of landing gear systems and components for the aerospace market. The Corporation, third largest landing gear company worldwide, supplies both commercial and military sectors of that market with new landing gear systems and components, and aftermarket products and services. The Magtron facility also manufactures electronic enclosures, heat exchangers and cabinets for suppliers of airborne radar, electro-optic systems and aircraft controls. Approximately 70% of the Corporation's sales are outside Canada, mainly in the United States.



www.esterline.com

600, boul. Dr. Frederik-Philips
Saint-Laurent (Québec)
H4M 2S9

Contact / Contact

Janka Dvornik

Téléphone / Phone

514-748-3113

Télécopieur / Fax

Courriel / Email

janka.dvornik@cmcelectronics.ca

Nombre d'employés / Employees

850

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

MIL-STD 2000 A, MIL-STD 1772, ISO
9001, AS9100, WS 6536E, JSTD-001,
IPC A-610, ISO 17025 et MIL-
PRF-38534, NADCAP



www.herouxdevtek.com

755, rue Thurber
Longueuil (Québec)
J4H 3N2

Contact / Contact

Jean Gravel

Téléphone / Phone

450-679-5450, poste 4227

Télécopieur / Fax

450-679-3390

Courriel / Email

jgravel@herouxdevtek.com

Nombre d'employés / Employees

1400

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

ISO 9001, AS9100, NADCAP



MAS

www.L-3com.com/MAS

10000, rue Helen-Bristol
Mirabel (Québec)
J7N 1H3

Contact / Contact

Marc Leblanc

Téléphone / Phone

613-237-4557

Télécopieur / Fax

Courriel / Email

info.marketing@l-3com.com

Nombre d'employés / Employees

700

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

ISO 9001, AS9100, AS9110, ISO
14001, TCCA, Transports Canada
OMA, DAO, JAR 145, EASA part.
145, JAA, Case-1A (É.U.), DGTA-
091, QMS, NADCAP

L-3 MAS

L-3 MAS est le plus important intégrateur de soutien en service (SES) canadien. L'entreprise fournit des solutions intégrées et novatrices incluant la gestion de flottes et du cycle de vie, les applications d'environnement d'information électronique (EIE), l'ingénierie de systèmes, la maintenance, la gestion du matériel, la gestion de données et des publications techniques, ainsi qu'un large éventail de solutions de SES pour maximiser l'efficacité des flottes de ses clients. Elle offre aussi différentes solutions clés en main pour la conception, le prototypage, la fabrication, la réparation et révision ainsi que la certification de composants aéronautiques. Le siège social de la compagnie est situé à Mirabel, au Québec. Plus de 700 personnes sont employées dans les divers centres d'exploitation à travers le Canada.

L-3 MAS is Canada's leading In-Service Support (ISS) integrator. L-3 MAS delivers innovative and integrated solutions, spanning fleet and lifecycle management, Electronic Information Environment (EIE) applications, systems engineering, maintenance, material management, technical publications and data management, and the full spectrum of ISS solutions to maximize customer platform effectiveness. L-3 MAS also offers turnkey solutions for the design, prototyping, manufacture, repair, overhaul and certification of aerospace components. The company is headquartered in Mirabel, Quebec, and employs more than 700 people at operating centres across Canada.

LIEBHERR

www.liebherr.com

4250, autoroute Chomedey
Laval (Québec)
H7R 6E9

Contact / Contact

Stéphane Rioux

Téléphone / Phone

450-963-7174

Télécopieur / Fax

450-963-4833

Courriel / Email

Nombre d'employés / Employees

27

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

ISO 9001

LIEBHERR-AEROSPACE CANADA

Soutien technique et logistique pour les systèmes de conditionnement d'air embarqués. Dans le domaine des équipements aéronautiques, Liebherr produit des commandes de vol, des systèmes hydrauliques, des trains d'atterrissage et des systèmes de climatisation et de prélèvement d'air. Ses produits sont montés sur des avions d'affaires, des courts-courriers, des gros porteurs, des hélicoptères et des appareils militaires.

Air management systems for aircraft, technical and logistic support. In the aviation equipment product sector, Liebherr supplies aircraft air management, flight control and actuation systems, hydraulic systems and landing gears. Its systems are used in many civil and military aircraft programs, including commercial transport aircraft, commuter and regional aircraft, business jets, fighters, military transport and trainer aircraft as well as civil and combat helicopters.



LOCKHEED MARTIN CANADA

Intégration et gestion de programmes de systèmes électroniques complexes.

- Logiciels : système de conduite de tir, de programmation de mission, de formation, d'atterrissage aux instruments.
- Intégration des systèmes de poste de pilotage.

Management and integration of complex electrical systems.

- Software for fire control systems, mission planning, training and instrument landing.
- Integration of cockpit systems.



www.lockheedmartin.com

2351, boulevard Alfred-Nobel
BAN 1, 4^e étage
Montréal (Québec)
H4S 2A9

Contact / Contact

Kevin Arthurs

Téléphone / Phone

514-340-8310

Télécopieur / Fax

514-340-8318

Courriel / Email

Nombre d'employés / Employees

150

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

ISO 9001

MDA

MDA est une société unique de communications et d'information qui offre des solutions opérationnelles aux organisations commerciales et gouvernementales à l'échelle mondiale. Axée sur les marchés et les clients avec un potentiel élevé d'activités commerciales continues, principalement dans les secteurs des communications, de la surveillance et du renseignement, MDA réalise également du développement technologique.

MDA is a global communications and information company providing operational solutions to commercial and government organizations worldwide. MDA's business is focused on markets and customers with strong repeat business potential, primarily in the communications sector and the surveillance and intelligence sector. In addition, the company conducts a significant amount of advanced technology development.



www.mdacorporation.com

21025, route Transcanadienne
Sainte-Anne-de-Bellevue (Québec)
H9X 3R2

Contact / Contact

Béatrice Perier Agostini

Téléphone / Phone

514-425-3045

Télécopieur / Fax

514-425-3001

Courriel / Email

beatrice.agostini@mdacorporation.com

Nombre d'employés / Employees

800

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

AQAP-1, MIL-Q-9858A, MIL-I-
54208A, ISO 9001, AS9100





MECACHROME CANADA (2009)

www.mecachrome.com

11100, rue Julien-Audette
Mirabel (Québec)
J7N 3L3

Contact / Contact

Jean-Charles Raillat

Téléphone / Phone

450-595-5001

Télécopieur / Fax

450-595-5065

Courriel / Email

Nombre d'employés / Employees

174

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

AS9100, ISO 9001, C-TPAT

Mecachrome met son expertise et son savoir-faire, basés sur la technologie et l'ingéniosité humaine, au service de l'industrie aéronautique (civile, militaire et aérospatiale) et de la défense, pour la conception et la fabrication d'ensembles complexes composés de pièces structurales critiques. Mecachrome, présente sur plusieurs continents, participe aujourd'hui à la réalisation de la plupart des avions sortant des chaînes de fabrication. Se plaçant parmi les acteurs majeurs du marché mondial des aérostructures, Mecachrome est en mesure d'accompagner ses clients à chaque étape de leurs projets (activités d'ingénierie, capacités en usinage de haute précision et assemblages structuraux ainsi que la recherche et le développement).

Mecachrome uses its expertise and know-how, based on both technology and human skills, to serve the aeronautics and defence industry (civil, military and aerospace), for the design and production of complex assemblies made of critical structural parts. Mecachrome is present on several continents and has taken part in developing most of the aircraft currently being built. As a major player in the global aerostructure market, Mecachrome is a reliable partner for its customers at every step of their projects (engineering activities, capabilities in high-precision machining and structural assemblies, and research and development).



PCC AEROSTRUCTURES

www.precast.com

123, avenue Avro
Dorval (Québec)
H9P 2Y9

Contact / Contact

Michel Pinet

Téléphone / Phone

514-421-0344

Télécopieur / Fax

514-421-0377

Courriel / Email

mipinet@pccaero.com

Nombre d'employés / Employees

127

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

ISO 9001, AS9100, NADCAP

PCC Aerostructures est l'un des principaux fournisseurs de composantes, kits et assemblages métalliques et composites hautement spécialisés pour l'industrie aérospatiale mondiale. Les produits phare de l'entreprise sont de plus en plus présents dans les nouveaux modèles d'avions.

PCC Aerostructures exploite 36 installations aux États-Unis, en Europe et en Asie et dispose d'une solide chaîne d'approvisionnement manufacturière pour soutenir ses clients dans le monde entier.

PCC Aerostructures is a leading supplier of highly engineered metallic and composite parts, kits, and assemblies to the global aerospace industry. The business' signature products can increasingly be found in new, high-production aircraft.

PCC Aerostructures operates out of 36 facilities in the United States, Europe, and Asia and has a strong manufacturing supply chain capability in place to support customers globally.

RHEINMETALL CANADA

Rheinmetall Canada est un membre du groupe allemand Rheinmetall Defence, joueur émérite sur l'échiquier des fournisseurs mondiaux de technologies pour la défense et d'équipement de sécurité. Elle offre les services suivants : conception, intégration, essai et soutien de systèmes de défense, de systèmes électro-optiques et d'équipements électroniques. Elle assure aussi la gestion de projet et le soutien de cycle de vie.

Rheinmetall Canada is a proud member of Germany's Rheinmetall Defence group, prominently recognized among the world's top suppliers of defence technology and security equipment. It offers the following services: design, integration, test and support of defence systems, electro-optical systems and electronic equipment as well as project management and lifecycle support.

ROLLS-ROYCE CANADA

Rolls-Royce Canada limitée, filiale du Groupe Rolls-Royce plc, a lancé ses activités au Canada en 1947. Aujourd'hui basée à Lachine, l'entreprise se spécialise dans les services d'entretien de moteurs d'avions civils et militaires. En tant que centre d'excellence pour l'entretien des ailettes de soufflantes, des chambres à combustion et des aubes et ailettes de turbine, Rolls-Royce Canada offre également un large éventail de services de réparation de pièces pour plusieurs modèles de moteurs Rolls-Royce, incluant les Trent, RB211 et BR700. Elle est un gage d'excellence pour sa clientèle internationale, qui compte plus de 600 opérateurs répartis dans 30 pays.

Rolls-Royce Canada Limited, a subsidiary of Rolls-Royce plc, began operations in Montreal in 1947. Now located in Lachine, the company is now specialized in providing civil and military aircraft engine repair and overhaul services. As a Center of Excellence for the repair of fan blades, combustion chambers and turbine blade and vanes, Rolls-Royce Canada offers component repair services for a wide range of Rolls-Royce products, including the Trent, RB211 and BR700 engine family. It is trusted to deliver excellence by customers around the world, including 600 aircraft operators based in 30 countries.



www.rheinmetall.ca

225, boul. du Séminaire Sud
Saint-Jean-sur-Richelieu (Québec)
J3B 8E9

Contact / Contact

Andreas Knackstedt

Téléphone / Phone

450-358-2000

Télécopieur / Fax

450-358-1744

Courriel / Email

info@rheinmetall.ca

Nombre d'employés / Employees

275

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

ISO 9001, ISO 14001



Rolls-Royce

www.rolls-royce.com

9500, chemin de la Côte-de-Liesse
Lachine (Québec)
H8T 1A2

Contact / Contact

Denis Giangi

Téléphone / Phone

514-636-0964

Télécopieur / Fax

514-828-1659

Courriel / Email

Rolls-RoyceCanadaCommunications@
Rolls-Royce.com

Nombre d'employés / Employees

1047

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

ISO 9001, ISO 14001, Transport
Canada AMO, CAR chap. 573, 505 et
563, DAO 96-Q-01, EASA 145.7052,
FAR 43.17





SAFRAN MOTEURS D'HÉLICOPTÈRES CANADA

www.safuran-helicopter-engines.com

11800, rue Helen-Bristol
Mirabel (Québec)
J7N 3G8

Contact / Contact

David Thibes

Téléphone / Phone

450-476-2550

Télécopieur / Fax

450-476-1449

Courriel / Email

info@turbomeca.ca

Nombre d'employés / Employees

60

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

OMA - Transports Canada - CAR571,
573, EASA part 145, ISO 9001,
AS 9110, CAAC

Safran moteurs d'hélicoptères Canada est le leader mondial de la conception, fabrication et vente de turbines à gaz de petite et moyenne puissances pour hélicoptères. En opération depuis janvier 2003, Safran moteurs d'hélicoptères Canada offre aux clients nord-américains une solution pour la réparation et la révision des turbines, modules et accessoires des Arriel 1 et Arriel 2 ainsi que dans la maintenance des turbines, modules et accessoires des Arrius 1 et Arrius 2. Depuis février 2007, Safran moteurs d'hélicoptères Canada est responsable de l'achat et de la distribution d'outillage destiné au service après-vente de ses turbines à l'échelle mondiale.

Safran Helicopter Engines Canada is the world leader in design and manufacturing of small- and medium-power gas turbines for helicopters. Since its inauguration in January 2003, Safran Helicopter Engines Canada has provided North American customers with an alternative for the repair and overhaul of Arriel 1 and Arriel 2 engines, modules and accessories and for the maintenance of Arrius 1 and Arrius 2 engines, modules and accessories. Since February 2007, Safran Helicopter Engines Canada has held the worldwide mandate for purchasing and distribution of tooling for its turbines' after-sales service.



SAFRAN SYSTÈMES D'ATTERRISSAGE

www.safuran-landing-systems.com

13000, rue du Parc
Mirabel (Québec)
JYJ 0W6

Contact / Contact

Cristyan Darveau

Téléphone / Phone

450-434-3400

Télécopieur / Fax

450-434-3410

Courriel / Email

Nombre d'employés / Employees

300

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

AS9100, AS/EN 9000,
NADCAP - NUCAP

Safran est un groupe international de haute technologie, équipementier de premier rang dans les domaines de l'aéronautique et de l'espace (propulsion, équipements), de la défense et de la sécurité. Implanté sur tous les continents, le groupe emploie 70 000 personnes et a généré un chiffre d'affaires de 17,4 milliards d'euros en 2015.

Safran systèmes d'atterrissage est le leader mondial des fonctions d'atterrissage et de freinage pour avions. Partenaire de 30 avionneurs dans les domaines du transport civil, régional, d'affaires et militaire, la société assure le soutien de 25 000 avions effectuant plus de 40 000 atterrissages par jour. L'usine de Mirabel fabrique les composantes majeures des trains d'atterrissage pour les modèles Airbus A320, A330, A340, A350 et A380 et pour le Boeing 787.

Safran is a leading international high-technology group with three core businesses: aerospace (propulsion and equipment), defence and security. Operating worldwide, Safran has 70,000 employees and generated sales of 17.4 billion Euros in 2015. Safran is listed on Euronext Paris and is part of the CAC40 index, as well as the Euro Stoxx 50 European index.

Safran Landing Systems is the world leader in aircraft landing and braking systems. As a trusted partner to 30 major commercial, military, business and regional aircraft manufacturers, the company supports more than 25,000 aircraft making over 40,000 landings a day. The Mirabel plant produces major landing gear components for Airbus aircrafts (A320, A330, A340, A350, A380) and the Boeing 787. Since its inauguration in 1991, the facility in Mirabel has experienced substantial growth, marked by the progressive increase in production rates and the addition of new products.



STELIA AMÉRIQUE DU NORD

Stelia Aerospace, née de la fusion entre Aerolia et Sogerma, est un multi-spécialiste de rang mondial sur le marché des aérostructures, des sièges de la classe affaires, de la première classe et de pilotes. Filiale du groupe Stelia Aerospace, Stelia Amérique du Nord est l'union de Composites Atlantic Limited et d'Aerolia Canada qui combinent leurs compétences, synergies et expertises pour offrir des services de conception, d'assemblage, de sous-assemblage, de pièces élémentaires, d'intégration de systèmes et de fabrication de structures métalliques ou composites complexes. Ses équipes d'ingénieurs et de techniciens hautement qualifiés travaillent sur des solutions innovantes dans le plus grand respect de la qualité et des délais.

Stelia Aerospace, a wholly-owned subsidiary of Airbus Group, was created as a result of the merger between Aerolia and Sogerma. Stelia Aerospace is a new global player with multiple aeronautical specialties: aero structures, systems integration, equipment, design, production, business and first-class passenger seats, and pilot seats. As a subsidiary of Stelia Aerospace, Stelia North America (formerly Composites Atlantic Limited and Aerolia Canada) leverages its capabilities, synergies and expertise to offer design services, assembly, systems integration, manufacturing of complex composite and metallic structures, sub-assemblies, and components. Its highly skilled engineers and technicians focus on delivering innovative solutions on schedule and on budget.

THALES CANADA, AÉRONAUTIQUE

Thales Canada, division Aéronautique, est un concepteur et un intégrateur de suites avioniques, de commandes de vol, d'afficheurs tête haute, de systèmes de vision améliorée et d'autres concepts innovateurs d'avionique pour les marchés des avions régionaux et d'affaires partout dans le monde.

Thales Canada's Aerospace Division designs and integrates avionics suites, flight controls, head-up displays, enhanced vision systems and other innovative avionics concepts for regional and business aircraft customers around the world.



www.stelia-aerospace.com

12000, rue Henry-Giffard
Mirabel (Québec)
J7N 1H4

Contact / Contact

Francis Archambault

Téléphone / Phone

450-595-8300

Télécopieur / Fax

450-476-0002

Courriel / Email

francis.archambault@stelia-aerospace.com

Nombre d'employés / Employees

450

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

ISO 9001, AS9100, Boeing D1-9000,
NADCAP, FAA, US Department of
Transportation, PMC / CGP

THALES

www.thalesgroup.com

2800, av. Marie-Curie
Saint-Laurent (Québec)
H4S 2C2

Contact / Contact

Michel Grenier

Téléphone / Phone

514-832-0900

Télécopieur / Fax

514-832-1065

Courriel / Email

contact.info@ca.thalesgroup.com

Nombre d'employés / Employees

140

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

AS9100, ISO 9001

LEVERAGING **OUR EXPERTISE**



HÉROUX-DEVTEK, **YOUR** LANDING GEAR **PARTNER**

HÉROUX DEVTEK 

www.herouxdevtek.com



SOUS-TRAITANTS
SUB-CONTRACTORS

L3 MAS : PRINCIPAL INTÉGRATEUR DE SOUTIEN EN SERVICE AU CANADA



**SOUTIEN À LA
GESTION DES
SYSTÈMES D'ARMES**



**ENTRETIEN,
MODIFICATIONS
ET INTÉGRATION
D'ÉQUIPEMENTS
DE MISSIONS**



**SOUTIEN AUX
SYSTÈMES
ÉLECTRONIQUES
D'INFORMATION**



**SOUTIEN
TECHNIQUE
INTÉGRÉ**



**SOUTIEN
MATÉRIEL**



**SOUTIEN À
LA FORMATION**




**SOUTIEN
LOGISTIQUE**



Vous avez consacré toutes vos ressources pour être fin prêts à répondre à l'appel. Pour vous assurer d'être pleinement opérationnel, vous devez pouvoir compter sur un partenaire engagé qui comprend vos besoins, qui a fait ses preuves et qui possède l'expérience nécessaire pour vous aider à accomplir vos missions. Chez L3 MAS, nous sommes chef de file depuis plus de 30 ans dans l'élaboration de solutions de soutien en service intégré pour les Forces armées canadiennes et pour différentes organisations de défense à travers le monde. Alors, comment pouvons-nous vous aider aujourd'hui?

Pour en savoir plus, visitez-nous au L3T.com/MAS

MAS

  L3T.com

2MORO

2MoRO est une compagnie innovante qui conçoit et développe des logiciels pour le marché aérospatial (besoins opérationnels et R et D). Elle offre des solutions et des services TI de qualité adaptés à l'industrie de l'aéronautique et de la défense. L'entreprise a des bureaux en Europe et au Canada, et ses solutions et services sont offerts dans 17 pays à travers le monde. Les solutions de 2MoRO établissent de nouvelles normes en matière d'efficacité des processus, en proposant plus d'intelligence et en allant chercher de la valeur supplémentaire aux données de ses clients dans l'ensemble de leurs systèmes d'information. Grâce à ce différenciateur, 2MoRO se dévoue à l'amélioration de la profitabilité de segments de marché tels que les MRO, la gestion de flotte, la gestion santé d'équipement, le contrôle de configuration et l'intelligence d'affaires.

2MoRO is an innovative company dedicated to software design and development for the aerospace market (operational and R&D needs). It provides high-quality IT solutions and services tailored to the aeronautics and defence industries. The company has offices in Europe and Canada, and its solutions and services are operated in 17 countries all around the world. 2MoRO's solutions bring processes efficiency to a new level, offering more intelligence by getting additional value from its clients' data throughout entire information systems. Thanks to this differentiator, 2MoRO is devoted to enhancing businesses' operational profitability in areas such as MRO, fleet management, equipment health management, configuration controls and business intelligence.

A.E. PETSCHÉ COMPANY

A.E. Petsche est un spécialiste reconnu de l'interconnexion pour le marché Mil-Aero (fils et câbles, connecteurs, HMP). En tant que partenaire, nous vous offrons les avantages de plus de 40 ans d'expérience au service de milliers de clients des secteurs de l'aérospatiale et de la défense.

Notre catalogue de lignes d'envergure comporte les produits homologués militaires et commerciaux des meilleurs fabricants de l'industrie. Et nos services et solutions prouvent que nous comprenons ce que cette industrie exige.

Conception. Fourniture du produit. Contrôle de qualité. Services à valeur ajoutée. Nous avons tout cela, et nous pouvons personnaliser nos solutions en fonction de vos défis.

A.E. Petsche is widely recognized as a leading Mil-Aero interconnect specialist (wire and cable, connectors, HMP). As your partner, we'll provide the benefits of more than 40 years of experience serving thousands of aerospace and defense customers.

Our extensive line card features military-qualified and commercial off-the-shelf products from the industry's top manufacturers. And our services and solutions prove we understand what this industry demands.

Design. Product supply. Quality control. Value-added services. We have it all - and can customize our solutions to fit your challenges.



www.2moro.com

204, rue du Saint-Sacrement
Bureau 300
Montréal (Québec)
H2Y 1W8

Contact / Contact

Sylvain Le Gall

Téléphone / Phone

514-861-8686

Télécopieur / Fax

514-861-8460

Courriel / Email

2moro@2moro.com

Nombre d'employés / Employees

6

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)



www.aepetsche.com

16643, boul. Hymus
Kirkland (Québec)
H9H 4R9

Contact / Contact

Sylvain Savard

Téléphone / Phone

514-426-9405

Télécopieur / Fax

Courriel / Email

ssavard@aepetsche.com

Nombre d'employés / Employees

10

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

AS9120, AS9100, ISO 9001



www.abipa.com

3700, avenue des Grandes Tourelles
Boisbriand (Québec)
J7H 0A1

Contact / Contact

Jean Blondin

Téléphone / Phone

450-963-6888

Télécopieur / Fax

450-963-8881

Courriel / Email

jblondin@abipa.com

Nombre d'employés / Employees

130

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

ISO 9001, AS9100, NADCAP
AC7110 et AS7003



ABIPA CANADA

Abipa offre de l'usinage de haute précision, l'assemblage mécanique et la mise en kit de composants de métaux spécialisés (aluminium, titane, inconel, acier) pour les moteurs, trains d'atterrissage et pièces de structure d'avion. Ses produits sont destinés à sa clientèle internationale de grands donneurs d'ordres et d'intégrateurs. La compagnie utilise des équipements à commande numérique à la fine pointe de la technologie dont des cellules multi-machines robotisées, centres d'usinage multi-axes, centres de tournage, tours-fraiseuses, découpeuses laser ainsi qu'un atelier de soudure certifié NADCAP.

Abipa offers high-precision machining, mechanical assembly and kitting of engine, landing gear and structural components in complex alloys (aluminum, titanium, inconel, steel) for its customer base consisting of OEMs, equipment manufacturers and integrators. The company's state-of-the-art equipment consists of CNC multi-machine fully automated robotic cells, multi-axis machining centres, CNC lathes, a mill-turn, a laser cutting machine and a NADCAP-certified welding cell.



www.adacelinc.com

895, rue de la Gauchetière Ouest
Bureau 300, C.P. 48
Montréal (Québec)
H3B 4G1

Contact / Contact

Seth Brown

Téléphone / Phone

514-636-6365

Télécopieur / Fax

514-636-2326

Courriel / Email

info@adacel.com

Nombre d'employés / Employees

140

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

ISO 9001

ADACEL

Conception et fabrication d'une gamme complète de systèmes de simulation pour les marchés de l'aérospatiale, de la marine et de la défense. Les principaux produits offerts sont : des simulateurs de contrôle de la circulation aérienne; les simulateurs de radar de défense aérienne et de tour de contrôle virtuelle, la visualisation interactive en temps réel et des systèmes opérationnels CNS/ATM.

Design and manufacturing of a wide range of simulation systems for the aerospace, maritime and defence markets. Major products include air traffic control and air defence radar, virtual tower simulators, real-time visualization and interactive virtual reality imaging, and operational CNS/ATM systems.



ADVANCED POWDERS AND COATINGS

AP&C est un fabricant de poudres métalliques produites par une technologie d'atomisation au plasma. AP&C offre des poudres adaptées au secteur de l'aéronautique, telles que l'Inconel 718 et la Ti-6AL-4V. AP&C offre, sur une base industrielle, des poudres qui sont conçues pour les procédés SLM, EBM, MIM, HIP et pour les revêtements. AP&C réunit sous un même toit l'expertise sur les plans de la conception, de l'amélioration, de l'opération et de la maintenance de sa technologie d'atomisation au plasma. Notre entreprise est axée sur la qualité et compte sur des processus qualité, analyses et certifications de haut niveau.

AP&C is a producer of plasma atomized spherical metal powder, with extensive knowledge and experience in atomizing high melting point metals. AP&C is a producer of titanium, titanium alloys and nickel superalloys such as IN718. AP&C meets or exceeds the highest required standards for the aerospace industry. AP&C provides industrial scale production of size distribution designed for SLM, EBM, MIM, HIP and coating processes. Our company benefits from full in-house expertise to design, improve and maintain its proprietary plasma atomization technology. Our organization is quality focused with sophisticated quality systems, testing equipment and certifications.

AERONAV

Aeronav est spécialisée dans les domaines du contrôle du trafic aérien (ATC), des cabines de tour de contrôle préfabriquées, des tours de contrôle mobiles, des systèmes d'aide à la radionavigation aérienne, du balisage lumineux de piste, des systèmes d'alimentation électrique et de la conception de tours de contrôle. La gamme de services d'Aeronav comprend la conception, l'intégration, l'installation, la formation et l'entretien. Nous proposons ainsi des solutions clés en main pour les fournisseurs de services de la navigation aérienne (ANSP), les organismes d'aviation civile et les autorités aéroportuaires dans le monde entier. Tous les systèmes sont installés et mis en service selon les recommandations de l'OACI et de la FAA.

Aeronav specializes in Integrated Air Traffic Control (ATC) Systems, prefabricated VCR's, mobile ATC towers, ground-based Radio Navigation Aids (NavAids), airfield lighting systems, power supply systems and control tower design. Aeronav services range from design, integration, installation, training and maintenance services to global turn-key solutions for Air Navigation Service Providers (ANSP), aviation organizations and airport authorities worldwide. All systems are commissioned in compliance with ICAO and FAA recommendations.



www.advancedpowders.com

3765, rue La Vérendrye
Bureau 110
Boisbriand (Québec)
J7H 1R8

Contact / Contact

Alain Dupont

Téléphone / Phone

450-434-1004

Télécopieur / Fax

450-434-1200

Courriel / Email

sales@advancedpowders.com

Nombre d'employés / Employees

120

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

ISO 9001, AS9100



www.aeronavgroup.com

926, avenue Selkirk
Pointe-Claire (Québec)
H9R 4T7

Contact / Contact

Benoit Couture

Téléphone / Phone

514-695-0820

Télécopieur / Fax

514-695-1397

Courriel / Email

info@aeronavgroup.com

Nombre d'employés / Employees

35

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

ISO 9001



www.aerosphere.ca

21, chemin de l'Aviation
Bureau 100
Pointe-Claire (Québec)
H9R 4Z2

Contact / Contact

Guy Levasseur

Téléphone / Phone

514-429-4040

Télécopieur / Fax

514-429-3131

Courriel / Email

info@aerosphere.ca

Nombre d'employés / Employees

13

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

ISO 9001, AS9100, NADCAP,
PMC / CGP, Bombardier Aéronautique,
Boeing, Airbus, Messier Dowty, Mecaer,
Gulfstream, Embraer, Héroux-Devtek, IAI



AÉROSPHÈRE

Plus de 30 années d'expérience combinées en grenailage de précontrainte par saturation, formage par grenailage et redressement de petits ou longs composants structuraux aérospatiaux ou surfaces d'ailes avec une capacité de 348 x 48 x 12 po. (29 x 4 x 1 pieds ou 13,07 x 1,21 x 0,3 mètres) ainsi que des réparations sur site par grenailage (*flap peening*). Technologie d'automatisation du formage par grenailage (en collaboration avec l'entreprise allemande KSA).

Over 30 combined years of experience in shot peening, peen forming and straightening of small to large aerospace structural components and wing surface components with a capacity of 348 x 48 x 12 in. (29 x 4 x 1 feet or 13.07 x 1.21 x .3 metres) including on-site flap/shot peening repair. Automated peen forming technology (in collaboration with KSA of Germany).



www.airdata.ca

5930, chemin de la Côte-de-Liesse
Mont-Royal (Québec)
H4T 1C9

Contact / Contact

Jean-Pierre Lepage

Téléphone / Phone

514-344-1674, poste 104
Cel. : 514-814-4875

Télécopieur / Fax

514-344-1675

Courriel / Email

jplepage@airdata.ca

Nombre d'employés / Employees

25

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

AS9100, ISO 9001, Transport
Canada Approval CAR 561 (Equiv
FAR 21) & CAR 573 (Equiv FAR 145),
Manufacturing IPC J-STD-001B
Class III



AIR DATA

Air Data développe, fabrique et commercialise des solutions de puissance électriques et avioniques complexes, innovatrices et compétitives, à travers des produits conçus pour installation sur des avions, hélicoptères et drones, commerciaux et militaires. L'entreprise offre aussi des solutions sur mesure complètes pour satisfaire les besoins uniques des constructeurs. Sa formule de partage de risques, combinée à des cycles de développement et de certification courts, fait de Air Data un partenaire clé et fiable.

Air Data designs, builds and commercializes innovative, competitive advanced avionic and electrical power solutions with products designed for commercial and military aircrafts, helicopters and UAV. In addition, the company offers complete custom design solutions to meet OEMs' unique needs. Its risk-sharing approach, combined with short development and certification cycles, makes Air Data a reliable and key partner.

AIR TERRE ÉQUIPEMENT

Air Terre Équipement, filiale d'ATLAS Aeronautik, possède une expertise pointue dans la fabrication et l'assemblage de pièces mécaniques utilisées dans les systèmes de contrôle de vol, les trains d'atterrissage, les mécanismes de porte et les systèmes hydrauliques. Nous fabriquons des pièces en métaux durs tels que l'acier inoxydable, les aciers carburés et le titane. Nous sommes spécialisés dans les pièces d'engrenages et les cannelures.

Spécialités : usinage 5 axes, tournage 8 axes, façonnage, fraisage et rectification d'engrenages, rectification cylindrique, filetage laminé, usinage du titane, acier inoxydable, acier carburé.

Air Ground Equipment, a division of ATLAS Aeronautik, has in-depth expertise in the manufacturing and assembly of mechanical parts used in flight control systems, landing gear, door mechanisms and hydraulic systems. We manufacture hard metal parts such as stainless steel, carburized steels and titanium. We specialize in gear parts and splines and provide them with the highest quality standards available in the market today.

Specialties: 5-axis machining, 8-axis turning, shaping, milling and grinding of gears, cylindrical grinding, rolled thread, titanium machining, stainless steel, carburized steel.



www.atlasaeronautik.com

420, rue Édouard
Granby (Québec)
J2G 3Z3

Contact / Contact

Serge Audet

Téléphone / Phone

450-378-8107

Télécopieur / Fax

450-378-1041

Courriel / Email

sales@atlasaeronautik.com

Nombre d'employés / Employees

66

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

ISO 9001, AS9100, C-TPAT,
PMC / CGP



AIRCRAFT MAINTENANCE SYSTEMS RD

Aircraft Maintenance Systems RD inc. est une entreprise spécialisée en conception de logiciels de la gestion d'entretien d'aéronefs depuis 2001. Ses solutions s'adressent à une clientèle internationale. En pleine croissance, l'entreprise est réellement engagée dans une approche de qualité, fondée sur le respect et la confiance. Aircraft Maintenance Systems RD favorise des conditions de travail stimulant l'innovation et la créativité, essentielles à son secteur d'activité.

Aircraft Maintenance Systems RD Inc. has been designing specialized aircraft maintenance software since 2001. Its solutions are aimed at an international clientele. The growing company is committed to a quality approach based on respect and trust. It is an innovative and creative company, features which are essential to its area of expertise.



www.aircraftms.com

1100, rue Sherbrooke Ouest
Bureau 100
Montréal (Québec)
H3A 1G7

Contact / Contact

Thomas Grimaud

Téléphone / Phone

418-679-5255

Télécopieur / Fax

418-679-1462

Courriel / Email

contact@aircraftms.com

Nombre d'employés / Employees

15

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

Règlement de l'aviation canadien (RAC)
/ Canadian Aviation Regulations (CARs)





www.ajustagesaltech.com

153, rue Miner
Cowansville (Québec)
J2K 3Y5

Contact / Contact

Sébastien Alix

Téléphone / Phone

450-266-4458, poste 225

Télécopieur / Fax

450-266-4459

Courriel / Email

s.alix@ajustagesaltech.com

Nombre d'employés / Employees

15

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

ISO 9001, PMC / CGP

AJUSTAGES ALTECH

Les Ajustages Altech est plus que jamais à l'avant-garde dans la haute technologie. Solidement établie depuis 1994, l'entreprise offre des services d'usinage de précision pour des pièces complexes de petites à grandes séries sur des machines à contrôle numérique (CNC) telles que des fraiseuses 3 à 5 axes et tours 2 à 8 axes, des rectifieuses planes et cylindriques, et de la coupe et du perçage par électroérosion (*wire EDM* et *EDM drill*) pour une clientèle très ciblée dans le domaine de l'aéronautique, de l'aérospatiale, de l'énergie, de la défense, de la médecine, de l'automobile et d'autres secteurs spécialisés.

Ajustages Altech, firmly established since 1994, is more than ever at the forefront of high technology. We provide services for small to large series of complex parts with numeric control milling (CNC) such as 3- to 5-axis machining and 2- to 8-axis lathes, surface and cylindrical grinders, and wire EDM and EDM drill for customers in the aerospace, energy, defense, automotive and other specialized sectors.



www.alphacasting.com

391, av. Sainte-Croix
Montréal (Québec)
H4N 2L3

Contact / Contact

Frederik Centazzo

Téléphone / Phone

514-748-7511

Télécopieur / Fax

514-748-0237

Courriel / Email

info@alphacasting.com

Nombre d'employés / Employees

145

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

ISO 9001, AS9100, PMC / CRGP,
C-TPAT, NADCAP AS7003, NADCAP
AC7004

ALPHACASTING

Fondée en 1991, Alphacasting est rapidement devenue un leader mondial en matière de moulage de précision, coulant plus de 120 types d'alliages différents. Alphacasting se spécialise dans la recherche et la production de nouveaux procédés de moulage pour l'industrie de haute technologie, l'aéronautique et aérospatiale, le secteur médical, les transports et les industries militaires.

Founded in 1991, Alphacasting quickly became a worldwide leader in precision investment casting, working with over 120 different types of alloys. Alphacasting specializes in research and in the production of innovative casting processes for the high-tech industry, aerospace, aeronautics, medical, transport and military.



ALTA PRECISION

Alta Precision est un fabricant de trains d'atterrissage et sous-assemblages complexes (pistons, cylindres, colliers, bras, essieux) desservant l'aviation civile et militaire. Les capacités internes de fabrication de l'entreprise incluent l'usinage, les traitements de surface, l'assemblage et la peinture. Plus de 100 personnes qualifiées travaillent chez Alta Precision.

Alta Precision is a world leader in supplying build-to-print landing gear assemblies and sub-assemblies for the military and commercial aerospace markets. Alta Precision specializes in machining complex components, such as pistons, cylinders, collars, braces and axles. Its in-house capabilities include machining, special processing, assembly and painting. Alta Precision employs more than 100 skilled employees.



www.altaprecision.com

11120, rue Colbert
Montréal (Québec)
H1J 2S1

Contact / Contact

Giovanni Bevilacqua

Téléphone / Phone

514-353-0919

Télécopieur / Fax

514-353-3599

Courriel / Email

info@altaprecision.com

Nombre d'employés / Employees

100

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

AQAP-4, MIL-1-45208, ISO 9001,
AS9100, PMC / CGP



ALUBOX (DIV. DE J.E. LORTIE COMPAGNIE)

Conception et fabrication de conteneurs spécialisés pour le transport d'équipements conformes à la norme ATA 300. Conteneurs pour bouteilles d'oxygène de secours pour les avions.

Design and manufacture of specialized containers that comply with ATA 300 standards. Containers for emergency oxygen bottles for aircrafts.



3160, rue de Rouen
Montréal (Québec)
H1W 1K7

Contact / Contact

Thomas Toyoda

Téléphone / Phone

514-522-6038

Télécopieur / Fax

514-521-7138

Courriel / Email

alubox@jelco.ca

Nombre d'employés / Employees

28

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

ISO 9001, ATA 300 cat. I



www.amecusinage.com

110, rue des Grands-Lacs
Saint-Augustin-de-Desmaures (Québec)
G3A 2K1

Contact / Contact

Geneviève Paré

Téléphone / Phone

418-878-4133, poste 203

Télécopieur / Fax

418-878-2536

Courriel / Email

gpare@amecusinage.com

Nombre d'employés / Employees

54

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

ISO 9001, AS9100, PMC / CGP



AMEC USINAGE

Déterminée à vous offrir une qualité de service incomparable, AMEC Usinage a su s'imposer dans les secteurs de l'usinage complexe et de la performance continue, en partie grâce à sa vision stratégique axée sur la qualité totale et l'amélioration continue de ses procédés de fabrication. Partenaire du succès de vos projets d'usinage, la compagnie dispose des ressources humaines, matérielles et logistiques pour mener à bien les projets qu'elle entreprend. AMEC a su s'imposer comme leader dans son domaine pour plusieurs marchés, dont ceux de l'énergie, du transport, de l'aéronautique ainsi que l'optique/photonique. AMEC propose également un soutien technique à tous ses clients grâce à son équipe de génie mécanique très expérimentée et compétente.

AMEC Machining is a leader in high-precision machining. Determined to offer the utmost in quality service, AMEC Machining has established itself as a leader in the fields of high technology and sustained performance, in part because of its strategic vision oriented towards total quality and the continued improvement of its manufacturing processes. As a partner in the success of all of its clients' machining projects, the Quebec-based company has the human, material and logistic resources to properly deliver the projects it undertakes. AMEC works at the cutting edge of various markets, including energy, manufacturing, transportation, aeronautics and optics/photonics. AMEC also provides technical support to all its customers thanks to its highly experienced and competent mechanical engineering team. Regardless of project scope, AMEC always offers reliability and quality while remaining competitive on the market.



www.amphenolpcd.com

3600, boul. Matte
Bureau J
Brossard (Québec)
J4Y 2Z2

Contact / Contact

Rachid Ouallou

Téléphone / Phone

450-444-1266

Télécopieur / Fax

450-444-1322

Courriel / Email

rouallou@amphenolpcd.com

Nombre d'employés / Employees

7

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

ISO 9001, AS9100, ISO 14001

AMPHENOL AIR LB NORTH AMERICA

Conception, fabrication et distribution de connecteurs, systèmes d'interconnexion et services aux industries de l'aérospatiale, de la défense, des transports en commun, des télécommunications et d'autres secteurs industriels.

Design, manufacturing and distribution of connectors, compound systems and support services for the aeronautics, defence, public transit and telecommunication industries as well as for other industrial areas.



AMRIKART RC

Amrikart se spécialise dans l'inspection dimensionnelle (GD&T), la numérisation 3D, la modélisation et la rétro-ingénierie de pièces et assemblages de moyennes à grandes dimensions, le positionnement et l'ajustement de gabarits d'outillage, la conception et l'implantation de systèmes d'inspection automatisée ainsi que dans la vente, le service après-vente et la formation sur Laser Tracker, bras de mesure et scanner industriel, CMM optique, Laser Radar, système iGPS, logiciels Polyworks et SpatialAnalyzer. De plus, Amrikart est le seul intégrateur canadien du système métrologique modulaire iGPS (Infrared Global Positioning System), fabriqué par Nikon Metrology. Ce système permet des mesures tridimensionnelles et des positionnements 3D à grand volume.

Amrikart is specialized in dimensional inspection (GD&T), 3D digitalization, the modelling and reverse engineering of medium to large parts and assemblies, the positioning and adjusting of tool jig fixtures, the design and implementation of automatized inspection systems, and the sale, after-sale services and training for Laser Tracker, measuring arms and industrial scanners, optical CMM, Laser Radar, iGPS system, and Polyworks and SpatialAnalyzer software. Moreover, Amrikart is the only Canadian integrator of the iGPS (infrared Global Positioning System) modular metrology system, made by Nikon Metrology. This system allows for large-scale tridimensional measurements and 3D positioning.

ANODISATION ET PEINTURE TNM

Établie en 1996, TNM offre un guichet unique pour la finition de surface, allant du NDT à la peinture. Un processus est offert pour les petites, moyennes et grandes pièces. TNM est approuvée par tous les grands OEM de l'aérospatiale. Nous sommes engagés à fournir un service et une valeur supérieurs à tous nos clients. Nous avons l'une des structures les plus précises en termes de délai de livraison et de normes de qualité dans le marché aéronautique, et ce, pour tous nos partenaires.

TNM, established in 1996, is a one stop shop for surface finishing, from NDT to paint, for small, medium and large parts. We are approved by all major aerospace OEMs. TNM is committed to providing superior value and service to its customers. TNM has one of the most precise lead-time structures in the aerospace market in terms of on-time delivery and quality standards, for all its partners.



www.amrikart.com

3605, rue Isabelle
Brossard (Québec)
J4Y 2R2

Contact / Contact

Hubert Dubeau

Téléphone / Phone

450-907-1862

Télécopieur / Fax

450-907-1865

Courriel / Email

general@amrikart.com

Nombre d'employés / Employees

14

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

ISO 9001, PMC / CGP



www.tnminc.ca

21, chemin de l'Aviation
Pointe-Claire (Québec)
H9R 4Z2

Contact / Contact

Michel Martel

Téléphone / Phone

514-429-7777, poste 23

Télécopieur / Fax

514-429-5108

Courriel / Email

michel.martel@tnminc.ca

Nombre d'employés / Employees

120

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

ISO 9001, AS9100, NADCAP





[perfection multiplié / multiplier la perfection]

www.apnca.com

2659, boul. du Parc-Technologique
Québec (Québec)
G1P 4S5

Contact / Contact

Jean Proteau

Téléphone / Phone

418-266-1247

Télécopieur / Fax

418-266-1245

Courriel / Email

jean.proteau@apnca.com

Nombre d'employés / Employees

120

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

ISO 9001, AS9100, PMC / CGP, ITAR



APN

Le savoir-faire, la capacité de production, la modernité technologique, la précision et la rigueur d'APN se traduisent par une réputation exemplaire dans les secteurs aéronautique et militaire balistique. Reconnue mondialement et disposant de deux entreprises (S&S Inc. et SCC Inc.), situées en Californie, APN a comme mission de maîtriser les technologies et les processus les plus performants et avant-gardistes pour l'usinage de produits complexes de haute précision dans des matériaux haute dureté et exotiques afin de répondre aux besoins d'affaires et techniques de plus en plus exigeants de ses clients, et ce, dans un environnement performant et stimulant pour nos employés.

APN's know-how, production capacity, technical modernity, accuracy and thoroughness all translate into a reputation for excellence in the aeronautics and military ballistic sectors. Internationally renowned and, since 2011, operating S&S Carbide Tools (our acquisition in California), APN's mission is to master the most efficient and forward-thinking technologies and processes for complex high-precision machining in very high hardness and in exotic materials, in order to meet our clients' most demanding business and technical needs in a high-performance working environment that is stimulating for our employees.



www.arcane-technologies.com

1393, avenue Galilée
Québec (Québec)
G1P 4G4

Contact / Contact

Mathieu Benoit

Téléphone / Phone

418-977-4890, poste 6002

Télécopieur / Fax

Courriel / Email

info@arcane-technologies.com

Nombre d'employés / Employees

Plus de 10

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

ARCANE TECHNOLOGIES

Arcane Technologies est une entreprise de développement de logiciels œuvrant dans le domaine de la réalité virtuelle (VR), de la réalité augmentée (AR), du multimédia et des technologies interactives 3D depuis près de 10 ans. Maintes fois reconnue pour ses capacités d'innovation, Arcane Technologies collabore principalement avec ses clients à trois niveaux : le codéveloppement de produits et services sous la forme d'une extension au département R et D, le développement de solutions numériques et virtuelles au service des ventes et du marketing, et le service-conseil en intégration de ces technologies dans les processus de l'entreprise tels que la production et la formation du personnel.

Arcane Technologies is a software development company specialized in virtual reality (VR), augmented reality (AR), multimedia and 3D interactive technologies. We have been in operation for almost 10 years. Arcane Technologies is an award-winning company dedicated to supporting clients from various industries in three main areas: co-development of products and services as an extension to the R&D department, development and deployment of digital and virtual solutions to market products and services, and consulting for efficient technology adoption in enterprise processes such as production and personnel training.



ARCONIC TITANE ET PRODUITS D'INGÉNIERIE

Nous brisons les barrières. Nous concevons des solutions.

Arconic Titane et Produits d'ingénierie est une filiale d'Arconic, un leader en matière d'innovation, de matériaux et de technologies de pointe.

Nous sommes un producteur de titane de classe mondiale et un leader dans les composants et sous-ensembles multi-matériaux et les technologies de pointe, telle l'impression 3D. Nous menons le titane à des niveaux supérieurs grâce à des capacités verticalement intégrées et à une expertise approfondie en sciences des matériaux. Nos produits et solutions d'ingénierie contribuent à construire les avions les plus avancés au monde ainsi qu'à protéger nos troupes.

We break barriers. We engineer solutions.

Arconic Titanium and Engineered Products is a subsidiary of Arconic, a leader in innovation, advanced materials and technologies.

We are a world-class producer of titanium and a leader in airframe components and multi-material subassemblies as well as advanced technologies, such as 3D printing. We are taking titanium to greater heights with vertically integrated capabilities and deep materials science expertise. Our engineered products and solutions help build the world's most advanced aircraft and also help protect our troops.

ARNPRIOR AÉROSPATIALE MONTRÉAL

Arnprior Aerospace Montreal a été fondée en 1989. Forte d'une expertise répondant aux plus hautes normes de qualité en matière d'usinage de haute précision et d'assemblage, elle s'est bâtie, au cours de la dernière décennie, une solide réputation dans le secteur aéronautique. Arnprior Aérospatiale Montréal se spécialise dans l'usinage de pièces structurelles d'envergure mesurant jusqu'à 12 pieds de long et l'assemblage de pièces d'avion telles que longerons, portes d'accès et contrôles de volets. Ce centre est aussi spécialisé dans la transformation de métal en feuille et comporte d'une surface de production de plus de 40 000 pieds carrés.

Arnprior Aerospace Montreal was founded in 1989 and has established a solid reputation in the aeronautics industry over the last decade, with its expertise meeting the highest quality standards in precision machining and assembly. Arnprior Aerospace Montreal's specialities are the machining of high-volume structural parts up to 12 feet long and the assembly of aircraft components such as spars, doors and flap controls. The centre also specializes in sheet metal manufacturing and assembly, with a production surface of 40,000 square feet.



www.arconic.com

5515, rue Ernest-Cormier
Laval (Québec)
H7C 2S9

Contact / Contact

Louis Marc Pinard

Téléphone / Phone

450-786-2033

Télécopieur / Fax

Courriel / Email

louismarc.pinard@arconic.com

Nombre d'employés / Employees

300

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

AQAP-4, MIL-45208A, AS9100,
NADCAP, PMC / CGP, OSHAS 18001,
ISO 14001



www.arnprioraerospace.com

4861, chemin de la Savane
Saint-Hubert (Québec)
J3Y 9G1

Contact / Contact

Christian Lacerte

Téléphone / Phone

450-443-6333

Télécopieur / Fax

450-443-4921

Courriel / Email

sales@arnprioraerospace.com

Nombre d'employés / Employees

50

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

ISO 9001, AS9100, NADCAP,
PMC / CGP





ARTEC TECHNOLOGIES

www.artec-spadd.com

7140, rue Albert-Einstein
Bureau 301
Montréal (Québec)
H4S 2C1

Contact / Contact

Mamdouh Sayd

Téléphone / Phone

514-759-8705

Télécopieur / Fax

514-759-8779

Courriel / Email

artec@artec-spadd.com

Nombre d'employés / Employees

4

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

Bureau d'études offrant des solutions d'amortissement structural pour résoudre les problèmes de vibration. Artec utilise la technologie SPADD (dispositif simple d'amortissement passif) développée à l'interne et brevetée mondialement.

Artec Technologies is an engineering company offering structural damping solutions. Artec's internationally patented technology SPADD (Smart Passive Damping Device) was developed in-house.



ASTRONICS - SYSTÈMES LUMINESCENT CANADA

www.astronics.com

55, av. Lindsay
Dorval (Québec)
H9P 2S6

Contact / Contact

Éric Gagnon

Téléphone / Phone

514-636-9921

Télécopieur / Fax

514-636-0476

Courriel / Email

eric.gagnon@astronics.com

Nombre d'employés / Employees

160

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

AS9100, ISO 9001, MIL-P-7788,
MIL-L-85762A, DO-160, DO-254,
DO-178

Conception, fabrication et entretien de systèmes d'éclairage et électroniques, utilisés dans l'industrie aéronautique et d'autres secteurs connexes.

Design, manufacture and service of lighting and electronic systems for the aeronautics and related industries.



ATD DESIGN SERVICES

ATD est une société d'ingénierie et de conseil de premier plan qui développe des concepts d'outillage innovateurs et des produits répondant aux besoins de l'industrie aérospatiale.

ATD offre des solutions de conception et de fabrication compétitives selon les échéanciers et le budget.

Derniers projets livrés : (1) panneaux et sous-ensembles intérieurs de cabine de Falcon Jets; (2) outils d'atterrissage, *marry-up fixtures* et sous-ensembles pour Boeing et Airbus; (3) *global fuse slings*, plates-formes de travail Q400 et outils de sous-assemblage; (4) plus de 10 000 outils pour les programmes Bell Helicopter; (5) gestion de projet et assistance à la clientèle pour divers clients.

ATD's mission is to provide our customers with optimum tooling solutions.

We are a leading engineering and consulting firm developing innovative tooling concepts and products destined to meet the aerospace industry's needs.

ATD delivers competitive design and manufacturing solutions to the aerospace and transportation market on schedule and on budget.

Some of our latest delivered tooling projects include: (1) Falcon Jets interior cabin panels and sub-assemblies; (2) Boeing and Airbus landing gear marry-up fixtures and sub-assembly tools; (3) Global fuse slings, Q400 working platforms and various sub-assembly tools; (4) Over 10,000 tools for Bell Helicopters programs; (5) Project management and customer support for various clients.

ATELIER D'USINAGE F.J.

F.J. est une compagnie dynamique et hautement innovatrice. Notre spécialité est l'usinage de précision de pièces complexes de haute précision avec des tours numériques (CNC) et centres d'usinage capables de produire des commandes de grandes séries tout en maintenant une précision de $\pm 0,0001$ po. Notre expérience inclut le travail avec une grande variété de matériaux tels les plastiques, les alliages d'aluminium, le titane ainsi que l'acier inoxydable.

Notre compétence technique et notre travail d'équipe sont alliés à notre expérience pratique et une renommée exceptionnelle pour répondre à vos exigences. Dans les 35 dernières années, nous avons servi une clientèle variée incluant des membres importants des domaines ferroviaire, de l'aérospatiale, des télécommunications et de la médecine.

F.J. is a dynamic and highly innovative company. We are experts in precision machining of complex and high-precision parts with state-of-the-art CNC lathe and machining centres capable of providing large production runs while maintaining accuracies down to $\pm .0001$ ". Our experience includes work on a wide range of materials from various plastics to alloys of aluminum, titanium and stainless steel. Our client base includes customers in the aerospace, transportation, medical and telecommunications industries. For more than 35 years we have committed ourselves to giving our customers full satisfaction with the quality of our precision and craftsmanship in every part we make.

ATD DESIGN

& MANUFACTURING SERVICES INC.

www.aircrafttooldesign.com

394, rue Isabey
Bureau 204
Saint-Laurent (Québec)
H4T 1V3

Contact / Contact

Marcel Wright

Téléphone / Phone

514-620-6711, poste 201

Télécopieur / Fax

514-341-8787

Courriel / Email

mwright@atddesign.ca

Nombre d'employés / Employees

18

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

PMC / CGP, ISO 9001, ANSI-Y-14



www.fjmachine.ca

19877, av. Clark-Graham
Baie-D'Urfé (Québec)
H9X 3T1

Contact / Contact

Frank Jukic

Téléphone / Phone

514-457-6485

Télécopieur / Fax

514-457-4648

Courriel / Email

mail@fjmachine.ca

Nombre d'employés / Employees

19

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

AQAP-4, ISO 9001



www.atem.com

7140, rue Albert-Einstein
Montréal (Québec)
H4S 2C1

Contact / Contact

Olivier Laville

Téléphone / Phone

514-956-2525

Télécopieur / Fax

Courriel / Email

olivier.laville@atem.com

Nombre d'employés / Employees

20

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

ISO 9001, ISO 1400, AS9100

ATEM CANADA

ATEM est une PME spécialisée dans l'étude et la fabrication de liaisons coaxiales et sous-systèmes hyperfréquences jusqu'à 40 GHz destinés à l'industrie aérospatiale et de la défense. Créée en 1990, ATEM est un des principaux fournisseurs auprès de grands donneurs d'ordres tels que Thales, Airbus Group et MDA. ATEM intervient dans les secteurs de l'activités aéronautique, de la défense et de l'aérospatiale pour des applications satcom, radar, station sol, tests et mesures. Depuis mars 2013, ATEM Canada offre des services d'ingénierie hyperfréquence à l'ensemble des acteurs canadiens, principalement de l'industrie aéronautique et de l'aérospatiale. ATEM Canada participe activement à différents projets de R et D au Canada.

ATEM is an SME specialized in the design and manufacturing of RF and microwave coax cable assemblies and subsystems up to 40 GHz for aerospace and defense applications. Founded in 1990, the company is a leading supplier for prime contractors and OEM such as Thales, Airbus Group and MDA. ATEM's markets are aerospace and defense for satcom, radar, ground station, test and measurement applications. Since March 2013, ATEM Canada has offered RF and microwave engineering services to Canadian companies, mainly in the aerospace industry. ATEM also actively takes part in various R&D projects in Canada.



www.atlasaeronautik.com

420, rue Édouard
Granby (Québec)
J2G 3Z3

Contact / Contact

Serge Audet

Téléphone / Phone

450-378-8107

Télécopieur / Fax

450-378-1041

Courriel / Email

sales@atlasaeronautik.com

Nombre d'employés / Employees

150

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

ISO 9001, AS9100, PMC / CGP, C-TPAT

ATLAS AERONAUTIK

ATLAS Aeronautik est un intégrateur regroupant deux centres d'excellence spécialisés dans l'usinage aéronautique : Air Terre Équipement et Sido. Fière d'une performance de classe mondiale en qualité, ATLAS se spécialise dans la fabrication de pièces complexes en métaux durs pour les systèmes mécaniques et les moteurs d'avion. L'entreprise maîtrise une chaîne d'approvisionnement intégrée lui permettant de fournir des pièces finies respectant toutes les exigences des donneurs d'ordres. Son équipe peut offrir tous les services d'ingénierie manufacturière, de fabrication, d'assemblage et sous-assemblage à ses clients. Chaque centre a sa spécialité : Air Terre Équipement fournit des pièces mécaniques jusqu'à un pied cube, engrenages et cannelures de précision. Sido fournit des pièces moteur jusqu'à 6 po cube à forte cadence de production.

ATLAS Aeronautik is an integrator bringing together two centres of excellence specialized in aeronautic machining: Air Ground Equipment and Sido. Proud of a world-class quality performance, ATLAS specializes in the manufacturing of complex hard metal parts for mechanical systems and aircraft engines. The company manages an integrated supply chain, enabling us to provide finished parts that meet all the requirements of the OEMs. Our team provides all manufacturing engineering services as well as assembly and sub-assembly to our customers.

Each of our centres has its own specialty: Air Ground Equipment works with mechanical parts up to one cubic foot, as well as precision gears and splines; Sido deals with engine parts up to 6 cubic inches, at high production rates.



AUTOMATION MACHINE DESIGN (AMD)

Automation Machine Design inc. (AMD inc.) est une firme d'ingénierie qui se spécialise dans la conception et la fabrication d'équipements industriels automatisés et robotisés sur mesure. Depuis sa création en 1993, AMD est au service de l'industrie et fière de participer à sa croissance en augmentant l'efficacité de vos procédés par une approche clés en main et systémique. AMD offre des services hautement spécialisés et performants pour accroître votre productivité tout en réduisant vos coûts d'opération. De la conception jusqu'à la mise en fonction, AMD s'engage à vous fournir des équipements automatisés et robotisés sur mesure, adaptés à vos besoins.

Automation Machine Design Inc. (AMD Inc.) is an engineering firm specialized in the design and manufacture of custom-made automated and robotic industrial equipment. Since its creation in 1993, AMD has been at the service of the industry and proud to participate in its growth by increasing the efficiency of your processes through a systemic, turnkey approach. AMD offers highly specialized, efficient services to increase productivity while reducing operating costs. From design to operation, AMD is committed to supplying custom-made automated and robotic equipment tailored to your needs.

AV&R AÉROSPATIAL

Chef de file en automatisation industrielle depuis plus de 20 ans, AV&R Aérospatial offre des solutions d'automatisation intelligentes couvrant deux champs d'expertises critiques : la finition robotisée (profilage, polissage, ébavurage et plus) et l'inspection visuelle automatisée. Son équipe offre également des services d'intégration pouvant aller jusqu'à l'automatisation complète d'une ligne de production.

AV&R Aérospatial se spécialise dans les pièces rotatives critiques de turbines à gaz, principalement sur des ailettes, aubes et disques aubagés monoblocs (*DAM – blisks / IBRs*) utilisées dans les moteurs d'avions. Sa clientèle est mondiale.

As a leader in industrial automation for more than 20 years, AV&R Aerospace offers intelligent automation solutions covering two critical areas of expertise: robotic finishing (profiling, polishing, deburring and more) and automated visual inspection. Its team also offers integration services up to and including full automation of a production line.

AV&R Aerospace specializes in critical rotating gas turbine parts, mostly on blades, vanes and blisks/IBRs used in jet engines. Our clients are spread around the world.

**AUTOMATION
MACHINE DESIGN**

www.amdinc.ca

6101, chemin de la Savane
Saint-Hubert (Québec)
J3Y 8Y9

Contact / Contact

Yves Caya

Téléphone / Phone

1-855-462-4401

Télécopieur / Fax

450-448-4404

Courriel / Email

info@amdinc.ca

Nombre d'employés / Employees

65

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

CSA C22.2 N°14-05, PMC / CGP

AV&R
AEROSPACE

www.avr-aerospace.com

269, rue Prince
Montréal (Québec)
H3C 2N4

Contact / Contact

Jean-François Dupont

Téléphone / Phone

514-788-1420

Télécopieur / Fax

514-866-5830

Courriel / Email

info@avr-global.com

Nombre d'employés / Employees

105

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

PMC / CGP



AVERNA TECHNOLOGIES

www.averna.com

87, rue Prince
Bureau 510
Montréal (Québec)
H3C 2M7

Contact / Contact

Michel Provencher

Téléphone / Phone

514-842-7577

Télécopieur / Fax

514-842-7573

Courriel / Email

sales@averna.com

Nombre d'employés / Employees

425

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

ISO 9001, PMC / CGP

Averna est un partenaire stratégique pour les développeurs de produits électroniques et de communication, elle les aide à concevoir des produits de qualité supérieure, à assurer un délai de mise en marché plus rapide et à viser une meilleure optimisation de leurs systèmes de test. Averna offre une expertise spécialisée et des solutions de tests innovantes qui génèrent d'importants avantages financiers et techniques pour des clients dans les secteurs de l'aérospatiale, de l'automobile, de l'électronique grand public, de la défense, des sciences biologiques et du transport. Averna compte de nombreux bureaux un peu partout sur le globe et travaille en partenariat avec National Instruments et Keysight Technologies.

As the world's leading test engineering company, Averna is a strategic partner for electronic and communication product developers, helping them achieve higher product quality, faster time to market, and greater value from their test systems. Founded in 1999, Averna offers specialized expertise and innovative test solutions that deliver substantial financial, technical and brand benefits for hundreds of clients in the aerospace, automotive, consumer electronics, defense, life sciences, telecom and transportation industries. Averna has offices around the world, numerous industry certifications including ISO, CSIA, and ITAR registration, and is partnered with National Instruments, Keysight Technologies and JOT Automation.



AVERSAN

www.aversan.com

1155, boul. René-Lévesque Ouest
Bureau 2500
Montréal (Québec)
H3B 2K4

Contact / Contact

Scott Moses

Téléphone / Phone

514-395-2153

Télécopieur / Fax

Aversan est une société internationale d'ingénierie proposant des solutions pour des projets et des services de ressources humaines sur site et hors site. Établie à Mississauga, en Ontario, Aversan est un leader dans la conception de systèmes embarqués, les systèmes de mission critiques et l'expertise en DO-178 et DO-254 pour la certification des logiciels et matériaux.

L'entreprise offre : (1) conception des systèmes embarqués, développement, vérification et validation, au service des industries développant des systèmes aéronautiques, terrestres et navals; (2) équipement de test automatisé; (3) laboratoires des systèmes d'intégration; (4) services de vérification et de validation indépendantes; (5) services de soutien pour la certification (Transports Canada, FAA, EASA); (6) équipement pour simulateur.

Aversan is an AS9100C-certified global engineering company offering project-based solutions and staff augmentation services both on and off site. Headquartered in Mississauga, Ontario, Aversan is a leader in embedded designs for high reliability, mission-critical systems, and expertise in DO-178 and DO-254 safety-certifiable software and hardware.

Our product offering consists of: (1) Embedded systems design, build, qualification and certification (DO-178, DO-254, DO-160) serving the mil-aero, naval and land systems industries; (2) Automated test equipment (ATE); (3) System Integration Labs (SIL); (4) Independent verification and validation (IV&V) services; (5) Certification support services (Transport Canada, FAA, EASA); (6) Simulators and in-service support (ISS) equipment.

Courriel / Email

info@aversan.com

Nombre d'employés / Employees

200

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

AS9100, ISO 9001



AVIOR (PRODUITS INTÉGRÉS)

Avior est un fabricant de structures légères et d'assemblages mécaniques complexes. Les opérations d'Avior sont réparties entre trois usines de fabrication :

Laval : spécialisation pour les structures hybrides légères et assemblages, usinage et métal en feuille, assemblages fixes et sur table, usinage 3 axes, pliage et hydroformage, ainsi que soudage par fusion et par points.

Granby : produits et sous-assemblages en composites, spécialisation pour les matériaux graphites résistants à de hautes températures, produits thermoformés, ainsi que transparents acryliques.

Montréal : composantes de vol critiques usinées et sous-assemblages, spécialisation en fraisage et tournage CNC d'aluminium, titane et acier inoxydable ainsi que pièces coulées et forgées.

Avior is a full-service manufacturer of lightweight structures and complex mechanical assemblies. Avior's operations are divided between its three manufacturing facilities.

Laval specializes in hybrid lightweight structures and assemblies, machining, and sheet metal. Capabilities include fixture and bench top assemblies, three-axis machining, hydro-forming and brake-forming, as well as fusion and spot welding.

Granby manufactures composite products and sub-assemblies with a specialization in high-temperature graphite materials, thermoformed products and acrylic transparencies.

Montreal manufactures machined critical flight details and sub-assemblies with a specialization in CNC milling and turning of aluminum, titanium and stainless steel as well as castings and forgings.



www.avior.ca

1001, autoroute 440 Ouest
Laval (Québec)
H7L 3W3

Contact / Contact

David Ste-Marie

Téléphone / Phone

514-739-3193, poste 305

Télécopieur / Fax

514-739-8961

Courriel / Email

d_stemarie@avior.ca

Nombre d'employés / Employees

300

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

AS9100, ISO 9001:2008, NADCAP:
AC7102; AC7114; AC7108; AC7110;
AC7118



BUILDIT LOGICIEL & SOLUTIONS

Forte de plusieurs années d'expérience, BuildIT Logiciel & Solutions a su établir confiance et partenariats dans les industries aéronautique et de la défense. Ses clients incluent : Airbus, Northrop Grumman, Lockheed Martin et BAE Systems. Ses solutions ont été implantées avec succès sur plusieurs planchers d'usines, permettant à de grandes entreprises de réduire considérablement leurs temps d'assemblage et d'inspection, tout en augmentant la fiabilité de leurs processus. BuildIT développe et distribue des solutions logicielles qui s'interfacent avec des machines à mesurer tridimensionnelles (MMT) pour l'inspection de pièces en temps réel, la fabrication d'outillage, le contrôle de la qualité, l'inspection automatisée et la saisie de données pour les applications de rétro-ingénierie.

With years of experience, BuildIT Software & Solutions has gained the trust and partnership of various companies in the aerospace and defence industry. Customers include Northrop Grumman, Lockheed Martin and BAE Systems. The company's solutions have been successfully implemented on shop floors allowing major corporations to drastically reduce their inspection and assembly times while making their process more reliable. BuildIT develops and distributes both off-the-shelf and custom-developed software solutions that interface with coordinate measurement machines (CMMs) for real-time part inspection, tool building, quality control, automated inspection and data capture for reverse engineering applications.



www.builditsoftware.com

4999, rue Sainte-Catherine Ouest
Bureau 308
Westmount (Québec)
H3Z 1T3

Contact / Contact

Vito Marone

Téléphone / Phone

514-369-4055

Télécopieur / Fax

514-369-2348

Courriel / Email

info@builditsoftware.com

Nombre d'employés / Employees

20

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

www.canacables.ca

1670, place de Lierre
Laval (Québec)
H7G 4X7

Contact / Contact

Stéphane Gingras

Téléphone / Phone

514-826-4767

Télécopieur / Fax

438-968-3199

Courriel / Email

s.gingras@canacables.ca

Nombre d'employés / Employees

10

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

IPC A620, JSTD_001

La mission de CanaCables est simple : offrir à nos clients la tranquillité d'esprit lorsque vous serez à l'étape de fabrication de câblages, harnais et sous-ensembles électriques.

Plus de 30 années d'expérience combinées dans les domaines de l'aéronautique, militaire et commercial, ont fait de nous un partenaire de confiance qui réalisera tous vos projets, du prototypage jusqu'aux projets de plus grande envergure.

.....

CanaCables' mission is simple: to provide our customers with peace of mind when it comes to manufacturing electrical wiring, harnesses and sub-assemblies.

With over 30 years of combined experience in the aeronautical, military and commercial sectors, we are the most reliable partner to realize your projects, from prototyping to much larger scale projects.

**www.canrep.com**

12900, rue Brault
Mirabel (Québec)
J7J 1P3

Contact / Contact

David Gregory

Téléphone / Phone

450-434-9898

Télécopieur / Fax

450-434-6996

Courriel / Email

sales@canrep.com

Nombre d'employés / Employees

9

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

AS9100, ISO 9001, AS9120, FAA
AC00-56A, TCCA AWM 563, PMC / CGP

CANREP

CanRep est un distributeur stockiste dans le secteur de l'aéronautique et répare des systèmes d'eau potable et usée. Sous l'ATA 38, nous remettons en service des équipements de cuisine en vol et des toilettes pour les avions Airbus, Boeing, Bombardier et Embraer. En plus d'effectuer la logistique, l'entreposage et la mise en kit, nous commercialisons des produits au Canada et à l'étranger tels que des pièces de support moteur, des amortisseurs de vibrations, des charnières spécialisées, des inserts de fil hélicoïdal et leurs outils, de l'huile à turbine, des lubrifiants pour l'aviation et des solutions de nettoyage de précision.

.....

CanRep is a stocking distributor to the aeronautic sector and an MRO for water/waste systems. We repair and overhaul ATA 38 lavatory and galley equipment used on Airbus, Boeing, Bombardier and Embraer aircraft. In addition to performing logistics, warehousing and kitting services, we market products in Canada and abroad such as engine mount parts, vibration isolators, aircraft hinges, helical wire inserts and tools, turbine oil, aviation lubricants and precision cleaning solutions.



CAOUTCHOUC HAUTE PERFORMANCE VICONE

Vicone est un partenaire de confiance en matière de conception, d'optimisation et de production stratégique de pièces de caoutchouc. Fondée en 2004, Vicone fabrique et fournit des pièces de caoutchouc extrudées et moulées sur mesure, selon les spécifications et livrées à temps. Vicone collabore avec des manufacturiers dans le cadre de leur processus de développement de produits en leur offrant un soutien de la conception à la production, et en leur offrant des services de conception, de prototypage de caoutchouc véritable, de production stratégique et de gestion des stocks.

Vicone is a trusted partner for the design, optimization and strategic production of rubber parts. Founded in 2004, Vicone manufactures and supplies extruded and molded rubber parts, custom made, to spec and on time. Vicone collaborates, guides and supports manufacturers in their product development process, from concept to production, by using design, real rubber prototyping, strategic production and inventory management services.

CERT CENTER CANADA

Cert Center Canada est un centre d'essais en vol et de certification indépendant qui offre une ressource centralisée à l'échelle du Canada. Avec des services de gestion, des outils et des méthodes éprouvés, le centre peut entreprendre des projets civils/militaires en aérospatiale nécessitant des essais en vol et la certification. Avec ses ingénieurs, pilotes d'essais et ses TCAC DAR (Délégué Approbation Conception), Cert Center Canada offre des services de consultation, de formation, des outils et un accès aux installations de test qui permettent de réduire risques, coût et échéancier des projets de certification et, ainsi, de déployer rapidement les produits sur le marché.

Cert Center Canada is an independent flight test and certification centre providing a Canada-wide centralized resource with proven management, tools and methods to undertake civil and military aerospace projects requiring flight test and certification. Cert Center Canada provides consulting services, training, tools and access to test facilities that reduce customers' certification risks, costs and schedules, helping them bring their ideas to market quickly. Our engineers, experience, TCCA DARs, flying avionics test bed and research simulator make us a reliable and trusted independent partner for the planning and management of all certification projects, regardless of their size, complexity and certification jurisdiction.



VICONE

www.viconerubber.com

216, rue Poirier
Bureau 12
Saint-Eustache (Québec)
J7R 6B1

Contact / Contact

Julie M. Thibodeau

Téléphone / Phone

450-974-1152

Télécopieur / Fax

450-974-0552

Courriel / Email

jthibodeau@viconerubber.com

Nombre d'employés / Employees

11

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

ISO 9001, PMC / CGP



CERTCENTERCANADA

www.certcentercanada.com

50, chemin de la Rabastalière Est,
Bureau 23
Saint-Bruno-de-Montarville (Québec)
J3V 2A5

Contact / Contact

Phil Cole

Téléphone / Phone

450-441-6464

Télécopieur / Fax

450-441-2411

Courriel / Email

phil.cole@certcentercanada.com

Nombre d'employés / Employees

5

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

RTCA DO-178, RTCA DO-254, AS9100





www.cmrsummit.com

850, av. Selkirk
Pointe-Claire (Québec)
H9R 3S3

Contact / Contact

Louis Carrier

Téléphone / Phone

514-428-1229

Télécopieur / Fax

514-428-5953

Courriel / Email

info@cmrsummit.com

Nombre d'employés / Employees

41

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

ISO 9001, UL, RoHS, membre IPC

CMRSUMMIT TECHNOLOGIES

Conception, fabrication et assemblage de prototypes de circuits imprimés spécialisés pour les entreprises de haute technologie.

Design, prototyping, production and assembly of specialty circuit boards for high-technology companies.



GROUPE COMPOSITES VCI INC.

www.compositesvci.com

830, 12^e Avenue
Saint-Lin-Laurentides (Québec)
J5M 2V9

Contact / Contact

Marie-Hélène Le Goff

Téléphone / Phone

450-302-4646, poste 304

Télécopieur / Fax

450-302-1266

Courriel / Email

mhlegoff@compositesvci.com

Nombre d'employés / Employees

110

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

ISO 9001

COMPOSITES VCI

Composites VCI se spécialise dans la fabrication de produits en matériaux composites (fibres, résine et aluminium) qui lui permettent d'obtenir précision, résistance, qualité et adaptabilité. De plus, ses services offerts incluent les essais en laboratoire, la caractérisation des matériaux, la fabrication de modèles, moules et prototypes, le transfert technologique, de même que l'implantation et le démarrage de procédés de production.

VCI Composites specializes in the manufacturing of composite materials (fibre, resin and aluminum) to obtain precision, strength, quality and adaptability. In addition, its services include laboratory testing; characterization of materials; model, mold and prototype manufacturing; technology transfer; and the installation and start-up of production processes.



CORDAGES BARRY

Depuis 1978, Cordages Barry fabrique et distribue une vaste gamme de produits et services reliés aux cordes et filets. Son grand éventail de produits inclut des cordes en fibre de polyéthylène à module élevé (UHMWPE), des cordes de nylon et de polyester, des cordes en fibres naturelles, des filets à nœuds et sans nœuds, ainsi que des filets en sangle. L'entreprise propose également des produits de haute performance pour les opérateurs d'hélicoptères. Ses équipements pour le transport externe hélicopté incluent des élingues hélicoptées ou filets de cargaison, et sont utilisés partout dans le monde. Cordages Barry est aussi un leader en consultation, formation et équipement pour le travail en hauteur.

Since 1978, Barry has manufactured and distributed a wide range of products and services related to ropes and nettings. Its extended variety of ropes and nets includes ultra-high molecular-weight polyethylene (UHMWPE) ropes, nylon and polyester ropes, natural fibre ropes, knotless and knotted nets, and webbing nets. The company also offers high-performance products for helicopter operators. Its helicopter external load equipment, including helicopter long lines and helicopter cargo nets, are widely used around the world. Barry is also a leader in fall protection consulting, training and equipment.

CREAFORM

Creaform conçoit et fabrique des technologies de mesure 3D portables, en plus de se spécialiser en services d'ingénierie et de métrologie : simulation numérique (FEA/CFD); rétroingénierie à petite ou grande échelle; entretien, réparation et révision (MRO); ajustement d'outillage; conception et ingénierie de composantes d'avion et contrôle de la qualité (inspection). Creaform offre également des services de détachement de personnel et de transfert de fichiers, de même que de la formation spécialisée à l'échelle internationale. Elle a une présence humaine et matérielle au Canada, en France, aux États-Unis, en Allemagne, au Brésil, en Chine, au Japon, en Inde et en Corée.

Creaform develops and manufactures 3D portable measurement technologies and specializes in engineering and metrology services: numerical simulation (FEA/CFD), reverse engineering small to large scale, MRO, tooling adjustment, design and engineering of aircraft components and inspection/QC. Creaform also offers staff outsourcing, file transfer services, as well as specialized trainings worldwide with its offices in Canada, France, United States, Germany, Brazil, China, Japan, India, and Korea.



www.barry.ca

6110, boul. des Grandes-Prairies
Montréal (Québec)
H1P 1A2

Contact / Contact

Joanne Duranleau

Téléphone / Phone

514-328-3888

Télécopieur / Fax

514-328-1963

Courriel / Email

jduranleau@barry.ca

Nombre d'employés / Employees

35

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)



www.creaform3d.com

5825, rue Saint-Georges
Lévis (Québec)
G6V 4L2

Contact / Contact

Maxime Hince

Téléphone / Phone

514-448-4181, poste 533

Télécopieur / Fax

Courriel / Email

maxime.hince@ametek.com

Nombre d'employés / Employees

400

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

ISO 9001





www.cscanada.ca

3333, boul. de la Côte-Vertu
Bureau 800
Saint-Laurent (Québec)
H4R 2N1

Contact / Contact

Wayne Levandier

Téléphone / Phone

514-748-8258, poste 312

Télécopieur / Fax

514-748-8509

Courriel / Email

wlevandier@cscanada.ca

Nombre d'employés / Employees

160

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

ISO 9001, AS9100,
DO-178B/C niveau D à A

CS COMMUNICATION ET SYSTÈMES CANADA

Impliquée dans les principaux domaines de l'aéronautique, CS conduit de grands projets complexes, développe et maintient des systèmes d'information techniques et des systèmes temps réel. Elle est spécialisée dans le développement de logiciels et l'intégration de systèmes pour les secteurs de l'aéronautique et de l'espace. Consultation, développement à forfait, réalisation de produits. Activités aéronautiques : développement et validation de logiciels embarqués, développement de logiciels de simulation, de réalité virtuelle, de gestion électronique de documents, de systèmes d'aide à la gestion des opérations des compagnies aériennes, et de simulateurs de tour de contrôle. Activités spatiales : logiciels embarqués, centres de contrôle satellite segment sol.

Broadly present in the aerospace industry, CS conducts large, complex projects that include the development and maintenance of technical information and real-time systems. Specializing in system integration and software development for the aerospace industry, CS acts as a consulting firm, carries out development and provides software products. Aerospace activities include embedded avionics, simulation, virtual reality, electronic data management products, airline operations management systems, and air traffic control tower simulators. Space activities include embedded software and space ground systems.



www.sysacom.com

275, boul. Pierre-Le Gardeur
Bureau A
Repentigny (Québec)
J5Z 3A7

Contact / Contact

Denis Lachapelle

Téléphone / Phone

450-585-6396, poste 235

Télécopieur / Fax

450-582-3231

Courriel / Email

denisl@sysacom.com

Nombre d'employés / Employees

50

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

PMC / CGP

CYSCA-SYSACOM

Fabrication sur mesure de systèmes électroniques et d'avionique ainsi que développement des logiciels qui s'y relient. Développement de schémas de circuits électroniques, de traçages de circuits imprimés, de circuits programmables (FPGA) avec VHDL, de systèmes de traitement de signal, de logiciels embarqués et de communications Internet machine-machine. Développement de stations de tests sur mesure.

Custom-made electronic and avionic circuits and systems and related softwares. Development of electronic circuit schematics, printed circuit boards, VHDL programmed circuits (FPGA), digital signal processing, embedded software and machine-to-machine Internet communication. Development of custom test stations.



DELASTEK

Reconnu comme intégrateur de classe mondiale, Delastek se spécialise dans la prise en charge de projets, peu importe l'étape de développement où il est rendu : recherche, développement, conception, certification et production. L'expertise multidisciplinaire de Delastek permet d'offrir un produit complet et personnalisé. En effet, en plus de développer des structures en composites, Delastek y intègre les panneaux de disjoncteurs, le boîtier électronique, le câblage, les canalisations d'air, les panneaux de finition et autres accessoires. Le produit final est livré clé en main et prêt à être utilisé.

Now recognized as a worldwide integrator, Delastek specializes in project management at all stages of development: research, development, design, certification and production. Delastek's multidisciplinary expertise allows it to offer a complete and customized product. In addition to developing composite structures, Delastek integrates circuit breaker panels, electronic casings, wiring, air ducts, finishing panels and other accessories. The final product is delivered ready to use.

DIACARB

Diacarb est un atelier d'usinage spécialisé dans la production de petites composantes complexes et précises.

Diacarb is a machine shop that specializes in manufacturing small, high-precision and complex parts.



www.delastek.com

2699, 5^e Avenue
Bureau 14, C.P. 10100
Grand-Mère (Québec)
G9T 5K7

Contact / Contact

Claude Lessard

Téléphone / Phone

819-533-5788

Télécopieur / Fax

819-533-3494

Courriel / Email

info@delastek.com

Nombre d'employés / Employees

130

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

AS9100, ISO 9001, Bombardier Class
A et B, Bell Helicopter QPS 100,
102 et 108



www.diacarb.com

2525, rue De Miniac
Saint-Laurent (Québec)
H4S 1E5

Contact / Contact

Steve Bissonnette

Téléphone / Phone

514-331-4360, poste 223

Télécopieur / Fax

514-331-2694

Courriel / Email

steve@diacarb.com

Nombre d'employés / Employees

40

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

ISO 9001, PMC / CGP



DISCOVERY AIR DEFENCE

experiencematters.ca

1675, route Transcanadienne
Bureau 201
Dorval (Québec)
H9P 1J1

Contact / Contact

Brittany Ezard

Téléphone / Phone

514-694-5565

Télécopieur / Fax

514-683-6058

Courriel / Email

dads.info@discoveryair.com

Nombre d'employés / Employees

240

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

ISO 9001

DISCOVERY AIR DEFENCE

Discovery Air Defence et sa filiale américaine, Top Aces, possèdent et opèrent la plus grande flotte privée d'avions de chasse au monde. La formation offerte appuie la préparation opérationnelle des avions de chasse de la génération actuelle et future. Pour en savoir plus sur la manière dont Discovery Air Defence change le visage de la formation au combat aérien, visitez notre site web.

Discovery Air Defence and its U.S. subsidiary Top Aces have the world's largest privately held operating fleet of fighter aircraft. The training provided supports the operational readiness of both current and future generations of fighter aircraft. To learn more about how Discovery Air Defence is changing the face of air combat training, visit our website.



www.emjmetals.com

1255, avenue Laplace
Laval (Québec)
H7C 2N6

Contact / Contact

Mario Guilbault

Téléphone / Phone

450-661-5181

Télécopieur / Fax

450-661-0422

Courriel / Email

mguilbault@emjmetals.com

Nombre d'employés / Employees

35

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

EARLE M. JORGENSEN CANADA

Earle M. Jorgensen Canada, aussi connue sous le nom d'E.M.J. Canada, est un distributeur de métaux spécialisés pour l'industrie aérospatiale. Que ce soit pour de l'acier, de l'aluminium, de l'acier inoxydable, du nickel ou d'autres métaux exotiques, E.M.J. peut compter sur un stock de marchandise varié et disponible dans un court délai. Son programme de livraison rapide et son centre de coupe de Laval sont des atouts importants qui permettent à ses clients de réduire leurs coûts d'opération.

Earle M. Jorgensen, also known as E.M.J. Canada, is a distributor of specialized metals for the aerospace industry. Whether it is for steel, aluminum, stainless steel, nickel or other exotic metals, E.M.J. has a broad inventory readily available in a short period of time. Our just-in-time program and our bar and plate cutting centre located in Laval help reduce our customers' operating costs.



ELECTRO-KUT

Electro-Kut fabrique et assemble des composantes précises et complexes pour le secteur aéronautique civil et militaire. L'entreprise a développé une grande expertise pour l'usinage des pièces coulées et forgées de même que pour les matériaux en alliages exotiques utilisés dans la fabrication des composantes de trains d'atterrissage. L'entreprise offre également les services de conception et de fabrication d'outillage. La combinaison des activités d'usinage (CNC) et d'électroérosion (EDM) offre la meilleure valeur ajoutée pour notre clientèle.

Electro-Kut possède les accréditations de qualité : AS-9100C, ISO 9001:2008, NADCAP NCM/EDM, PMC. E-KUT s'adapte aux besoins grandissant de sa clientèle tout en gardant comme objectif de simplifier la complexité.

Electro-Kut manufactures and assembles precise and complex components for the civil and military aerospace sector. The company has developed a strong expertise for machining casted and forged parts as well as exotic alloy materials used in the manufacturing of landing gear components. The company also offers design and tooling manufacturing services. The combination of machining activities (NC) and electrical discharging machining (EDM) offer the best added value for our customers.

Electro-Kut has acquired the following quality certifications: AS-9100C, ISO 9001:2008, NADCAP NCM/EDM and CGP. E-KUT adapts itself to its customers' growing needs by keeping in mind its objective to simplify complexity.

ELIMETAL

Avec 36 ans d'expérience, Elimetal fournit des solutions d'usinage complètes pour une grande variété de composants de moteurs, trains d'atterrissage, sous-ensembles, kits de montage et tests. La société continue d'être un leader en matière d'innovation technologique à l'aide d'équipements de pointe : (1) plusieurs machines CNC entièrement automatisées avec robots; (2) centres d'usinage 5 axes, fraiseuse, tours et centre de tournage-fraisage.

Une expertise de pointe dans tous les processus EDM, combinée avec plusieurs centres d'usinage CNC multi-axes, rectifieuses cylindriques CNC, machines de honage et rodage, permettent à l'entreprise de se diversifier et de fournir de très complexes solutions complètes (capacité de manipuler tous les alliages exotiques) pour divers secteurs tels que l'aérospatiale, la défense, le spatial et l'énergie.

With 36 years of experience, Elimetal supplies and provides machining solutions for a wide variety of finished machined engine and landing gear parts, assemblies, kitting and testing. The company continues to be at the forefront of technology, using state-of-the-art equipment consisting of: (1) Various CNC machines which are fully automated with robots (lights off); (2) 5-axis machining centres, milling, turning and mill-turn machines.

The company's leading-edge expertise, in all EDM (electro-discharge machining) processes, combined with CNC multi-axis machining, CNC cylindrical grinding, honing and lapping enables the company to diversify and provide highly complex build-to-print parts made out of any exotic alloys for various sectors such as aerospace, defense, space and energy.



www.electro-kut.com

2105, rue Michelin
Laval (Québec)
H7L 5B8

Contact / Contact

Christian Delisle

Téléphone / Phone

450-682-9666

Télécopieur / Fax

450-682-9993

Courriel / Email

prog@electro-kut.com

Nombre d'employés / Employees

55

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

AS/EN/JISQ 9100, ISO 9001,
NADCAP NCM/EDM, PMC / CGP



www.elimetal.com

1515, boul. Pitfield
Saint-Laurent (Québec)
H4S 1G3

Contact / Contact

Eli Kedem

Téléphone / Phone

514-956-7400

Télécopieur / Fax

514-956-8110

Courriel / Email

eli@elimetal.ca

Nombre d'employés / Employees

67

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

ISO 9001, AS9100, EDM standards
(CPW350, RPS418, DCMP-191,
BAPS 188-001, PSM2083)





www.embvue.com

1350, rue Mazurette
Bureau 327
Montréal (Québec)
H4N 1H2

Contact / Contact

Gary Greisman

Téléphone / Phone

514-733-1331

Télécopieur / Fax

847-589-9166

Courriel / Email

info@embvue.com

Nombre d'employés / Employees

30

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

DO-178B, DO-254, EN 50128, ISO/DIS
26262, IEC 61508, Def Stan 055/056

EMBVUE

Embvue est une entreprise de génie logiciel et systèmes, axée sur les processus, et qui offre une gamme de produits innovateurs ainsi que des services et options de consultation qui ont été développés spécifiquement pour satisfaire les besoins de ses clients dans les domaines de la cyber-sécurité, de l'Ethernet sécurisé ainsi que du développement et essai de systèmes intégrés. Embvue livre des solutions de produits clés en main, mais offre également des forfaits sur mesure incluant des produits personnalisés, des services et des forfaits de consultation pour les clients qui ont besoin d'assistance quelque soit la phase de développement de leur propre produit. La feuille de route de Embvue en est une de projets réussis avec la collaboration de clients qui spécifient, développent, intègrent, testent, certifient et déploient des systèmes intégrés complexes en temps réel.

Embvue is a process-driven software and systems engineering company that offers a range of innovative products, services and consulting options that have been developed specifically to address its customers' needs in the fields of cyber security, safe Ethernet, embedded systems development and testing. Embvue delivers turnkey product solutions for customers that wish to source them externally, or can offer individually tailored products, services and consulting packages for customers that need assistance with any phase of their own product developments. Embvue has a track record of success working with customers that specify, develop, integrate, test, certify and deploy complex, real-time embedded systems.



www.gentner.ca

8710, rue du Creusot
Montréal (Québec)
H1P 2A7

Contact / Contact

Christine Nguyen

Téléphone / Phone

514-321-9040

Télécopieur / Fax

514-321-4567

Courriel / Email

info@gentner.ca

Nombre d'employés / Employees

20

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

AQAP-4, MIL-I-45208A, ISO 9001,
AS9100, PMC / CGP

ENTREPRISES ROGER GENTNER

Fondée en 1969, Gentner se spécialise et excelle dans l'usinage à contrôle numérique des pièces de haute précision. Gentner est reconnue pour sa capacité à fabriquer des produits fiables à un prix concurrentiel et pour ses courts délais de livraison. Gentner offre ses services aux industries de l'aérospatiale et des télécommunications aux États-Unis et au Canada.

Founded in 1969, Gentner is specialized and excels in CNC machining of high-precision parts. Gentner is well known in the telecommunication and aerospace industries in both the US and Canada for delivering high-quality and reliable products at a competitive price with quick turnaround times.



EPSILON RTO

Epsilon RTO est la seule société de recherche privée canadienne spécialisée en thermique. Connaître les effets de la thermique sur vos produits est un atout majeur pour leur réalisation et leur fonctionnement. Nous collaborons étroitement avec vous en amont, afin de limiter les risques liés au développement d'un prototype, réduire les délais de réalisation et réduire les coûts de développement de vos produits; et en aval, sur le suivi technique de vos produits, leur maintenance et leur optimisation.

Nous offrons : (1) prestations d'études (analyse, modélisation numérique, simulation); (2) réduction des coûts et amélioration du rendement du capital investi; (3) prestation R et D; (4) eEssais de validation; et (5) conseils.

Epsilon RTO is the only privately owned Canadian company specializing in thermal research. Being aware of your product's level of sensitivity to thermal effects is a major asset when it comes to its design and operation. We work closely with you upstream, to limit the risks related to prototype development, as well as to reduce product completion time and consequently development costs. We also work downstream, providing product technical follow-up, maintenance and optimization.

We provide: (1) Design services (analysis, digital modeling, simulation); (2) Cost reduction and increased ROI through simulation; (3) R&D services; (4) Validation testing; (5) Consultation services.

EXOVA CANADA

Laboratoire d'essais et d'analyses. Exova Canada peut évaluer les aspects clés de la conformité des produits de ses clients, selon les normes des industries nord-américaines et mondiales. Exova offre entre autres les essais destructifs, les analyses de défaillances et chimiques, les expositions aux brouillards salins et les évaluations de revêtements. De plus, Exova est en mesure d'analyser les contaminants dans l'air, l'eau, la nourriture, les huiles et les carburants, ainsi que les propriétés des textiles et composites.

Analytical and testing laboratory. Exova Canada can evaluate key performance aspects of its clients' products in terms of compliance with accepted industry standards, regulations and codes throughout North America and abroad. Some of the services offered are destructive testing, chemical analysis, salt spray testing, coating evaluation and failure analysis. Exova also has a fully equipped chemical lab for air, water, food, fuel and oil contaminants and for composite and textile analysis.



www.rto.epsilon-alcen.com

1095, côte du Beaver Hall
Bureau 201
Montréal (Québec)
H2Z 1S5

Contact / Contact

Bernard Desauettes

Téléphone / Phone

514-866-1441

Télécopieur / Fax

514-866-7032

Courriel / Email

bedesaunettes@rto.epsilon-alcen.com

Nombre d'employés / Employees

8

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

ISO 9001, PMC / CGP



www.exova.com

121, boul. Hymus
Pointe-Claire (Québec)
H9R 1E6

Contact / Contact

Elissa Estefan

Téléphone / Phone

514-697-3273, poste 487

Télécopieur / Fax

514-697-2090

Courriel / Email

ventes@exova.com

Nombre d'employés / Employees

110

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

ISO 17025, NADCAP, PMC / CGP





www.fdccomposites.com

45, chemin de l'Aéroport, local 26
Saint-Jean-sur-Richelieu (Québec)
J3B 7B5

Contact / Contact

Jacques Cabana

Téléphone / Phone

450-357-1344

Télécopieur / Fax

450-357-1194

Courriel / Email

info@fdccomposites.com

Nombre d'employés / Employees

45

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

ISO 9001 et AS9100, FAR 23 et 25,
Transports Canada



FDC COMPOSITES

FDC Composites est spécialisée dans le design et la fabrication de pièces et d'assemblages en matériaux composites intégrés, principalement pour l'industrie du transport (aéronautique et rail). Nos techniques de fabrication «hors-autoclave» permettent de produire des pièces structurales et non structurales en matériaux composites très performants, avec une forte valeur ajoutée. Tous les types de fibres et de résines peuvent être utilisés. L'infusion de résine assistée par vacuum (VARTM), le moulage sous vide, les pré-imprégnées et le laminage au contact sont les principales techniques maîtrisées. Nous offrons également des services de fabrication d'outillage, de R et D, de conception, de tests et de certification.

FDC Composites is specialized in the design, manufacturing and assembly of composite parts, primarily for the transportation industry (aviation and rail). Our out-of-autoclave manufacturing techniques can produce high-performance structural and non-structural composite parts with significant value added. All types of fibres and resins can be used. Vacuum Assisted Resin Infusion (VARTM), vacuum bag moulding, pre-preg and hand lay-up techniques are our main manufacturing techniques. We also offer tooling manufacturing, R&D, design, testing and certification.



www.fibertech-optica.com

7811, boul. Yves-Prévost
Montréal (Québec)
H1K 1V5

Contact / Contact

Jeff Dupuis

Téléphone / Phone

514-352-6666

Télécopieur / Fax

Courriel / Email

jeffdup@fto.ca

Nombre d'employés / Employees

11

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

FIBERTECH OPTICA

FiberTech Optica (FTO) est un leader dans la fabrication d'assemblages à fibres optiques spécialisés. Notre offre de solutions comprend des câbles multifibres, cordons, matrices linéaires et 2D, câbles «low FRD», sondes à réflectance, sondes RAMAN, assemblages avec micro-optiques intégrés, assemblages jusqu'à 500 m pour le contrôle de procédés et câbles pour laser haute puissance, le tout utilisant de la fibre multimode, monomode et borosilicate. Bandes spectrales couvertes : Deep-UV à MIR. Nous fabriquons également des composants tels que des traverses étanches ainsi que des sources lumineuses DEL multi-canaux couplées avec des fibres optiques.

Que ce soit pour du prototypage ou de la production de masse, FTO dessert les marchés de l'aérospatiale, militaire, de l'astronomie, de la spectroscopie, des laboratoires de recherche et du secteur universitaire.

FiberTech Optica (FTO) is a leader in the manufacture of specialty fiber optics solutions. Our solution range includes process control cables to 500 meters, fiber bundles, assemblies, spot-to-line converters, low-FRD cables, reflectance probes, RAMAN probes, v-groove arrays, micro-lens assemblies, and high-power laser cables with multimode, singlemode and borosilicate fibers. Fiber options are available for applications with wavelengths from the deep UV to the MIR, with NAs from 0.12 to 0.66. FTO also produces fiber-coupled LED multi-emitter light sources and vacuum feedthroughs. From prototype through mass production, FTO supports applications in aerospace, military, astronomy, spectroscopy, research and academics.



FINITION ULTRASPEC

Ultraspec est une compagnie spécialisée dans le traitement de surface de pièces métalliques pour l'industrie aérospatiale, de la défense et des transports.

Capacités : laboratoire chimique, préparation de surface mécanique, anodisation claire et anodisation couleur (chromique, sulfurique, dure, borique-sulfurique), conversion chimique sur aluminium, placage (zinc, zinc phosphate, manganèse phosphate, nickel auto catalytique), passivation, peinture organique et couches protectrices inorganiques (couches d'apprêt et de finition), lubrifiant sous forme de film solide, essais et contrôles non destructifs (conductivité, ressuage liquide fluorescent et magnétoscopie).

Ultraspec détient les approbations des principaux donneurs d'ordres de même que les certifications AS9100, NADCAP et PMC (Programme canadien des marchandises contrôlées).

Ultraspec specializes in the surface treatment of metal components for the aerospace, defense and transport industries.

Our capabilities include a chemical laboratory, mechanical surface preparation, clear and colour anodizing (chromic acid, sulfuric acid, boric-sulfuric acid, hard), chemical conversion on aluminum alloys, plating (zinc, zinc phosphate, manganese phosphate, electroless nickel), passivation, primer and paint, powder coat, solid film lubricant and non-destructive testing (conductivity, LPI and MPI).

Ultraspec is registered with NADCAP as well as the Controlled Goods Program (CGP). Holding the AS9100 quality management system certificate, Ultraspec is also approved by all the major aerospace OEMs.

FLIR RADARS

Conception, fabrication et entretien de systèmes radar de surveillance de surface pour détection de cibles mobiles, telles que piétons, véhicules, bateaux et drones. Applications fixes et portables.

Design, manufacturing and maintenance of surface surveillance radar systems for detection of moving targets, such as pedestrians, vehicles, boats and drones. Fixed and portable applications.



www.ultraspec.ca

2600, rue De Miniac
Montréal (Québec)
H4S 1L7

Contact / Contact

Nicolas Larrivée

Téléphone / Phone

514-337-1782

Télécopieur / Fax

514-337-1784

Courriel / Email

n.larrivee@ultraspec.ca

Nombre d'employés / Employees

70

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

AS9100, NADCAP, PMC / CGP



www.flir.ca

3440, av. Francis-Hughes
Bureau 120
Laval (Québec)
H7L 5A9

Contact / Contact

Pierre Poitevin

Téléphone / Phone

450-663-4554

Télécopieur / Fax

450-663-7134

Courriel / Email

pierre.poitevin@flir.com

Nombre d'employés / Employees

28

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

ISO 9001



www.shellcast.com

10645, av. Lamoureux
Montréal-Nord (Québec)
H1G 5L4

Contact / Contact

Joe Khouzam

Téléphone / Phone

514-322-3760

Télécopieur / Fax

514-322-7226

Courriel / Email

joek@shellcast.com

Nombre d'employés / Employees

145

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

ISO 9001, AS9100, NADCAP, PMC /
CGP, C-TPAT

FONDERIES SHELLCAST

Shellcast est un des plus importants fabricants de pièces de précision en aluminium par le procédé de cire perdue. Nous nous spécialisons dans les domaines militaire, aérospatial et commercial. Shellcast répond aux critères de qualité ISO 9001, AS9100 et NADCAP. Nous sommes aussi inscrits au C-TPAT/PIP et au Programme des marchandises contrôlées. Shellcast a développé un système pour produire des pièces moulées par prototypage rapide sans moule, en utilisant des modèles solides en résine obtenus par différents procédés. Shellcast est en mesure d'offrir des moulages clés en main grâce à ses relations de travail avec des ateliers d'usinage sélectionnés et qualifiés.

Shellcast is a leading manufacturer of precision aluminum investment castings located in Montreal, Canada. We supply the military, aerospace and high-tech commercial industries. Shellcast is certified ISO 9001, AS9100 and NADCAP. We are registered under C-TPAT and the Controlled Goods Program. Shellcast has pioneered the production of rapid prototype castings, eliminating the need for hard tooling for functional verifications of new designs. Shellcast also offers fully machined and finished turnkey products. We produce a variety of innovative and intricate casting solutions that range from small enough to hold in the palm of your hand up to 40 inches long.



www.genitest.com

3472, rue Frontenac
Montréal (Québec)
H2K 3A5

Contact / Contact

Jean Lavoie

Téléphone / Phone

514-526-8378

Télécopieur / Fax

514-526-5904

Courriel / Email

info@genitest.com

Nombre d'employés / Employees

10

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

ISO 9001, ISO/IEC 17025, ASTM, ASME,
SAE, MIL, NADCAP, PMC / CGP, CCR-
DOD (US)

GENITEST

Laboratoire d'essais : analyse chimique, essais de traction, de dureté et de microdureté, de Charpy, de Jominy et de pliage. Métallographie, évaluation de corrosion, essais de corrosion, essais d'évaluation EDMR, ECMR, CM, LBMR, évaluation de soudure, évaluation de carburation ou décarburation et évaluation de nitruration. Consultation : expertise métallurgique, analyse de rupture. Ingénierie de conception, de soudage, de procédé et d'assurance qualité.

Testing laboratory for chemical analysis, traction test, hardness and microhardness tests. Metallography, corrosion, EDMR, ECMR, CM, LBMR assessment, welding assessment, carburization or decarburization assessment, nitriding assessment. Consultation services include metallurgical auditing and failure analysis. Engineering services include design, welding, processes and quality assurance engineering.



GGI INTERNATIONAL

En tant que compagnie certifiée AS9100C, GGI International assure la conception, l'ingénierie et la fabrication de plateformes d'interfaces homme-machine (IHM) à la fine pointe de la technologie, intégrant des matériaux conformes à la norme UL94VO pour l'industrie aérospatiale.

Applications types : les fonctions des postes de pilotage et de cabine, tant pour les avions civils que militaires, notamment, les commandes d'ajustement des sièges, les panneaux d'interrupteurs du matériel de cuisine d'avion, l'éclairage de lecture, les assemblages mécaniques à ouverture rapide pour les appareils multimédias de bord ainsi que les panneaux de commande des portes d'entrée pour les agents de bord.

GGI International is a global leader in the design, engineering and manufacturing of custom Human Machine Interface (HMI) technology. An AS9100C-certified organization, GGI International designs, engineers and manufactures cutting-edge UL94VO-compliant custom HMI platforms for the aerospace industry.

Typical deliverables include cabin and cockpit applications for both civil and military aircraft, such as personal seat controls (PCUs), aircraft galley equipment switch panel assemblies, overhead reading lights, In-Flight Entertainment (IFE) quick release mechanical assemblies and entrance door flight attendant control panels.

GROUPE CEL AEROSPACE

CEL concentre ses activités sur la conception, la fabrication, la maintenance et la gestion de systèmes et d'installations pour l'essai de moteurs à turbine et de leurs systèmes et composants associés, dans des applications aéronautiques et industrielles. CEL conçoit et fabrique des cellules d'essai, des équipements d'essai pour composants et des systèmes d'acquisition de données et de commande pour des applications de turbopropulseurs, turbomoteurs, petites turbosoufflantes et unités auxiliaires de puissance (UAP).

CEL focuses the entire scope of its activities on the design, manufacturing and maintenance of systems and installations for the testing of gas turbine engines and related systems and components for aerospace and industrial applications. CEL designs and manufactures test cells, component test equipment and data acquisition and control systems for turboprop, turboshaft, small turbofan and APU applications.



www.ggi-international.com

1455, 32^e Avenue
Lachine (Québec)
H8T 3J1

Contact / Contact

John Balash

Téléphone / Phone

514-631-6662

Télécopieur / Fax

514-631-7533

Courriel / Email

sales@ggi-international.com

Nombre d'employés / Employees

165

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

ISO 9001, ISO 14001, ISO 13485,
AS9100C, C-TPAT, PMC / CGP, UL, CSA



www.cel-aerospace.ca

715, rue Delage
Bureau 100
Longueuil (Québec)
J4G 2P8

Contact / Contact

Claude Lauzon

Téléphone / Phone

450-442-9994, poste 249

Télécopieur / Fax

450-442-1149

Courriel / Email

Nombre d'employés / Employees

80

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

ISO 9001, AS9100, PMC / CGP





www.melocheinc.com

491, rue des Érables
Salaberry-de-Valleyfield (Québec)
J6T 6G3

Contact / Contact

Marc Bigras

Téléphone / Phone

450-371-4646, poste 155

Télécopieur / Fax

450-371-4957

Courriel / Email

mbigras@melocheinc.com

Nombre d'employés / Employees

150

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

ISO 9001, AS9100, NADCAP,
PMC / CGP



GROUPE MELOCHE

Fondée en 1974 à Salaberry-de-Valleyfield au Québec, la société est spécialisée dans l'usinage de précision, le traitement de surface, la peinture, l'assemblage, les tests non destructifs et l'ingénierie manufacturière pour les industries de l'aéronautique et de la défense. Groupe Meloche possède quatre sites de production près de Montréal dont un à Bromont et un siège social à Salaberry-de-Valleyfield. Elle compte 150 employés et possède un parc-machine de plus de 30 centres d'usinage et de tournage CNC. La société génère des ventes annuelles de plus de 45 millions de dollars.

Founded in 1974 in Salaberry-de-Valleyfield, Quebec, our company's expertise encompasses precision machining, surface treatment, non-destructive tests, painting, assembly and manufacturing engineering for the aerospace industry and the defence industry. Groupe Meloche owns four manufacturing sites near Montreal including one in Bromont, and a head office in Salaberry-de-Valleyfield. The company employs 150 individuals and operates more than 30 CNC turning and machining centres. The company generates sales of more than \$45 million annually.



www.harbourind.com

1365, boul. Industriel
Farnham (Québec)
J2N 2X3

Contact / Contact

Mike Carone

Téléphone / Phone

450-293-5304

Télécopieur / Fax

450-293-2421

Courriel / Email

sales@harbourltd.com

Nombre d'employés / Employees

55

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

ISO 9001, UL, CSA, MIL, AQAP-4,
C-TPAT

HARBOUR INDUSTRIES

Depuis 1965, Harbour Industries fabrique des câbles haute température et haute performance destinés aux marchés militaire, commercial et industriel. Harbour vend à des constructeurs OEM et maisons d'assemblage, par l'entremise de canaux de distribution sélectifs en Amérique du Nord, en Europe et en Asie. Des réseaux d'agents manufacturiers aux États-Unis, ainsi que des distributeurs/représentants à l'international, appuient les ventes et offrent un soutien technique additionnel.

Since 1965, Harbour Industries has been manufacturing high-temperature and high-performance cables for the military, commercial and industrial markets. Harbour sells through distribution channels servicing the OEMs and assembly houses in North America, Europe and Asia. Representation networks in the United States and international distributors and representatives provide additional sales and technical support.



HESS AÉROSPATIALE ET DÉFENSE

Manufacturier de micro et moyennes pièces ainsi que de composants complexes pour le domaine aéronautique et de la défense.

Manufacturer of micro, small and medium-sized complex components for the aerospace and defense industries.



hessaerospaceanddefense.com

801, chemin Kenney
Hemmingford (Québec)
J0L 1H0

Contact / Contact

Johnathan Hess

Téléphone / Phone

450-247-3522

Télécopieur / Fax

450-247-3106

Courriel / Email

info@hessaero.com

Nombre d'employés / Employees

22

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

MIL-14072, ITAR, ISO 9001, AS9100,
PMC / CGP



IMMERVISION

Leader d'innovation en imagerie panoramique 360°, ImmerVision propose sa technologie optique et logicielle panomorphe brevetée aux producteurs de lentilles, aux fabricants de produits et aux développeurs de logiciels à travers le monde. Les lentilles panomorphes sont les seules qui puissent être adaptées à toutes les caméras, tous les capteurs et tous les marchés consommateurs, commerciaux et gouvernementaux. ImmerVision Enables est le standard reconnu pour les solutions et applications 360°.

Leading innovation in 360-degree panoramic imaging, ImmerVision licenses its patented panomorph optical and software technology to global lens producers, product manufacturers and software developers. Panomorph lenses are the only ones that can be adapted to any camera, any sensor and any consumer, commercial or government market. ImmerVision Enables is the recognized standard for 360-degree solutions and applications.



www.immervisionenables.com

2020, boul. Robert-Bourassa
Bureau 2320
Montréal (Québec)
H3A 2A5

Contact / Contact

Louis Brun

Téléphone / Phone

514-985-4007

Télécopieur / Fax

514-282-8612

Courriel / Email

louis.brun@immervision.com

Nombre d'employés / Employees

30

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)





cpsindustries.com/

30, chemin de l'Aviation
Pointe-Claire (Québec)
H9R 5M6

Contact / Contact

Robert Wiedemann

Téléphone / Phone

514-695-0400

Télécopieur / Fax

514-695-0548

Courriel / Email

robert.wiedemann@cpsindustries.com

Nombre d'employés / Employees

85

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

ISO 9001, AS9100, PMC / CGP



www.dici-industries.com

10345, boul. Henri-Bourassa Ouest
Montréal (Québec)
H4S 1A1

Contact / Contact

Kofi Bannerman-Maxwell

Téléphone / Phone

514-335-1777

Télécopieur / Fax

514-335-8959

Courriel / Email

kmaxwell@dici-industries.com

Nombre d'employés / Employees

25

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

ISO 9001, AS9100, PMC / CGP



INDUSTRIES CPS

Usinage. Fabrication de pièces de moteurs d'avion, de composants de train d'atterrissage de petites et moyennes dimensions, de composants d'obus pour l'industrie militaire. Spécialisation dans le travail des alliages spéciaux et des alliages haute température.

Machine shop. Manufacturing of aircraft engine parts, small- to medium-sized landing gear components and shell casings. Expertise in special and high-temperature alloys.

INDUSTRIES DICI

Industries DICI, établie en 1988, se spécialise dans l'usinage de précision à contrôle numérique (CNC) et l'assemblage pour l'industrie aéronautique, les télécommunications, la défense ainsi que le secteur médical.

La société possède plus de 20 centres d'usinage et est certifiée AS9100C et ISO 9001. DICI fait partie d'une chaîne d'approvisionnement intégrée avec des services d'ingénierie et de la fabrication en tôle, ce qui nous permet d'offrir à nos clients une gamme complète de services.

Du prototype initial à la production en grande série, nous nous engageons à offrir un service exceptionnel ainsi que des produits de la plus haute qualité.

DICI Industries specializes in numerical controlled precision machining (CNC) and assemblies. Established in 1988, DICI serves the telecommunications, aerospace, defense and medical industries.

The company has over 20 CNC machining centres, is AS9100C and ISO 9001 certified and registered with the Controlled Goods Directorate Program. DICI is part of a larger integrated supply chain with engineering and sheet metal manufacturing which enables it to offer its clients a complete array of services.

Whether for initial prototyping or larger volume production runs, we are committed to offer exceptional service and the highest quality product at a competitive price.



INDUSTRIES LEESTA

Les Industries Leesta ont mis au point des équipements brevetés pour les systèmes de commandes de vol secondaires. Elles réalisent l'assemblage de vérins hydrauliques et fabriquent des pièces de moteur d'avion, des composants de précision pour l'industrie aérospatiale, des rotules démontables, des carters d'engrenage et effectuent l'usinage de tubes minces, le soudage TIG des corps de palier ainsi que leur assemblage, etc. Leesta offre également des services de conception et de recherche et développement.

Industries Leesta has developed proprietary components for secondary flight control systems, provides hydraulic actuator assemblies and manufactures aero-engine components, precision aerospace parts, linear ball bearing disconnects, gearboxes, thin-wall machining and TIG weld complex bearing housings and assemblies, etc. Leesta also provides research and development and design services.

INDUSTRIES TRIDENT

Atelier de mécanique aéronautique spécialisé dans l'usinage de composantes de train d'atterrissage, de boîtiers hydrauliques pour commandes de vol et de composants structuraux.

Precision machine shop specializing in components for aircraft landing gears, hydraulic housings for flight controls, and structural parts.



www.leesta.com

6, av. du Plateau
Pointe-Claire (Québec)
H9R 5W2

Contact / Contact

Ernest Staub, jr

Téléphone / Phone

514-694-3930

Télécopieur / Fax

514-694-3935

Courriel / Email

info@leesta.com

Nombre d'employés / Employees

150

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

AQAP-4, MIL-Q-9858A, ISO 9001,
AS9100, PMC / CGP



www.tridentindustries.ca

8277, boul. Henri-Bourassa Est
Montréal (Québec)
H1E 1P4

Contact / Contact

Oswaldo Baccalaro

Téléphone / Phone

514-648-0285

Télécopieur / Fax

514-648-8780

Courriel / Email

osvaldo@indtrident.qc.ca

Nombre d'employés / Employees

84

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

AQAP-4, MIL-I-45208A, ISO 9001,
AS9100



KAMEK OUTILS DE PRÉCISION

www.kamek.com

22000, autoroute Transcanadienne
Baie-D'Urfé (Québec)
H9X 4B4

Contact / Contact

Hans Kerber

Téléphone / Phone

514-457-9300

Télécopieur / Fax

514-457-1804

Courriel / Email

info@kamek.com

Nombre d'employés / Employees

43

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

ISO 9001, AS9100, ISO 13485

En affaires depuis 1997, Kamek outils de précision se spécialise en fabrication de précision pour pièces moulées en plastique. Accréditée AS9100, ISO 9001:2008 et ISO 13485, l'entreprise répond aux besoins de divers clients industriels, y compris dans le secteur aérospatial. Ses expertises en miniaturisation, en surmoulage et en moulage par insertion font en sorte que Kamek est en mesure d'assurer la fabrication, les opérations secondaires et l'assemblage de composants connexes à l'aérospatiale.

In business since 1997, Kamek Precision Tools offers precision manufacturing of plastic injection-moulded items. The company is AS9100, ISO 9001:2008, and ISO 13485 approved and meets the needs of many industrial segments including the aerospace sector. In light of its expertise with micro-moulding, over-moulding and insert moulding, Kamek is in a position to meet the stringent requirements of the aerospace industry. This includes manufacturing, secondary operations and the assembly of related components.



LABORATOIRES MICOM

www.micomlab.com

556, avenue Lépine
Dorval (Québec)
H9P 2V6

Contact / Contact

Michel Comtois

Téléphone / Phone

514-633-0078

Télécopieur / Fax

514-633-7188

Courriel / Email

info@micomlab.com

Nombre d'employés / Employees

15

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

ISO 17025, Transport Canada,
Santé Canada, ISTA

Micom est un laboratoire indépendant reconnu à titre de fournisseur majeur de services d'essais de matériaux pour un large éventail d'industries telles que l'industrie aérospatiale, l'industrie pharmaceutique, l'automobile et la défense. Nous sommes en mesure de mettre à l'essai une série de produits, matériaux et assemblages. Les possibilités d'essais sont variées : vibration, température, humidité, corrosion, essais UV, impacts, propriétés de tractions, ou tout autre essai de matériaux requis par l'industrie d'aujourd'hui. Les experts du laboratoire d'essais de matériaux sont en mesure de combiner différents protocoles d'essais afin de simuler, de façon accélérée, sa vie en utilisation.

Micom Laboratories is a third party laboratory offering material testing services for a wide range of industry segments including Aerospace, pharmaceutical, automotive and defense. We test various products, materials and complex assemblies going from office furniture to surgical gloves, composite materials, automotive components and warfare equipment. We test for vibrations, temperature, humidity, corrosion, UV testing, impacts, tensile properties and other material testing services widely used by various types of industries. The experts in our material testing lab can put together customized test protocols to simulate field failures or to simulate, on an accelerated basis, your product's actual field use.



LATECOERE SERVICES CANADA



Latecoere Services Canada, un bureau d'études canadien du groupe français Latecoere Services, offre des services d'ingénierie de conception structurelle et électrique pour l'industrie aéronautique, spatiale, de la défense et du transport. De plus, Latecoere Services Canada propose des services de conception et de réalisation d'outillage, de chaînes de montage et d'équipement spécialisé.

Établie au Canada depuis 2011, Latecoere Services œuvre sur le marché depuis plus de 35 ans et emploie plus de 900 experts répartis dans sept pays. Nous sommes certifiés AS9100 et inscrits au Programme des marchandises contrôlées canadien. En décembre 2016, Latecoere Services et ses filiales mondiales ont rejoint le Groupe ADF.

Latecoere Services Canada, the Canadian study group of the French group Latecoere Services, offers structural and electrical design engineering services to the aeronautics, space, defense and transportation industries. The company is also renowned for its turnkey solutions that span from design to delivery of production tooling, automated lines and specialized equipment.

While established in Canada since 2011, Latecoere Services has been in operation for over 35 years, employs over 900 experts in seven countries and is AS9100 and Canadian Controlled Goods certified. In December 2016, Latecoere Services and its worldwide offices have joined ADF Group.

www.latecoere-services.com

3200, autoroute Laval
Laval (Québec)
H7T 2H6

Contact / Contact

Dimitri Gauthier-Arapoglou

Téléphone / Phone

514-600-4258

Télécopieur / Fax

450-689-9809

Courriel / Email

dimitri.arapoglou@latecoere-services.com

Nombre d'employés / Employees

40

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

ISO 9001, AS9100, PMC / CGP

LEV-FAB



Fondée il y a plus de 10 ans, Lev-Fab s'est toujours distinguée par la qualité de son service et son engagement envers ses clients. D'abord une usine industrielle, elle s'est diversifiée en s'investissant dans l'aéronautique et s'est rapidement démarquée avec son expertise et sa vision. Une entreprise fondée sur la satisfaction de ses clients, Lev-Fab est un fabricant certifié de tuyauterie, de systèmes d'échappement et d'assemblages répondant aux normes exceptionnelles de l'industrie aéronautique.

Since its inception 10 years ago, Lev-Fab has always built on the quality of its services and customer satisfaction. Initially geared towards industrial work, Lev-Fab later added an aviation division to its offer and rapidly set itself apart from competitors through exceptional expertise and vision. Built on customer satisfaction, Lev-Fab is a certified piping, exhaust system and assembly provider for the aviation industry, conforming to the most exacting standards required by its partners and clients.

www.lev-fab.com

640, boul. Monseigneur-Dubois
Saint-Jérôme (Québec)
J7Y 3L8

Contact / Contact

Luc Levasseur

Téléphone / Phone

450-438-7164

Télécopieur / Fax

450-438-9846

Courriel / Email

luclevasseur@lev-fab.com

Nombre d'employés / Employees

33

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

ISO 9001, AS9100, NADCAP, PMC /
CGP, CSA





www.lisi-aerospace.com

2000, place Transcanadienne
Dorval (Québec)
H9P 2X5

Contact / Contact

Farrell Campbell

Téléphone / Phone

514-421-4567

Télécopieur / Fax

514-421-4566

Courriel / Email

mail@lisi-aerospace.com

Nombre d'employés / Employees

255

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

ISO 9001, AS9100, NADCAP

LISI AEROSPACE CANADA

Lisi Aerospace est le troisième fabricant mondial des pièces de fixation et de composants d'assemblage aéronautiques. Lisi Aerospace est aujourd'hui partenaire des motoristes et équipementiers américains. L'entreprise est un fournisseur de premier rang et ses principaux clients sont Airbus, Boeing, Embraer, Bombardier, Dassault, GEAE, Pratt & Whitney, Rolls-Royce, Safran, Eurocopter et tous les équipementiers mondiaux du secteur aéronautique.

Manufacturing of fasteners and assembly components for aeronautics. Lisi Aerospace ranks third in the world. Lisi Aerospace has now become a partner with US equipment and engine manufacturers. The company is a leading supplier; its chief clients include Airbus, Boeing, Embraer, Bombardier, Dassault, GEAE, Pratt & Whitney, Rolls-Royce, Safran, Eurocopter and all worldwide equipment manufacturers in the aeronautics sector.



www.m1composites.com

2460, rue Michelin
Laval (Québec)
H7L 5C3

Contact / Contact

Lorenzo Marandola

Téléphone / Phone

450-686-8864

Télécopieur / Fax

1-866-709-0508

Courriel / Email

lorenzo.marandola@m1composites.com

Nombre d'employés / Employees

33

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

Transports Canada OMA / AMO 23-12,
Transports Canada DAO 14-Q-01,
ISO 9001, AS9100, PMC / CGP

M1 COMPOSITES TECHNOLOGY

M1 Composites est un organisme de maintenance agréé (AMO) et un organisme d'approbation de conception (DAO) certifié par Transports Canada pour structures en matériaux composites et métalliques. M1 offre des produits et services spécialisés pour l'industrie aéronautique commerciale et militaire, incluant : ingénierie, certification, fabrication, réparation et essais non destructifs (NDT). M1 est un chef de file dans la remise à neuf des nacelles, surfaces de commandes de vol, radômes, portes, intérieurs, filets d'arrimage du fret, et bien plus. Nos installations sont autorisées par Airbus et Boeing, certifiées ISO 9001/AS9100, et approuvées pour le militaire, et nous sommes le centre de calibration exclusif au Canada pour HEATCON Composite Systems.

M1 Composites Technology is a Transport Canada Approved Maintenance Organization (AMO) and Design Approval Organization (DAO) specializing in advanced composites and sheet metal structures. M1 provides speciality products and services to the commercial and defence aerospace sectors, including: engineering, certification (STCs and PMA parts), manufacturing, repair, and NDT. M1 is a leader in the repair and overhaul of nacelles, flight control surfaces, radomes, doors, interiors, fairings, cargo nets, and much more. In addition, we are an Airbus and Boeing Licensed MRO facility, and the exclusive Canadian calibration provider for HEATCON Composite Systems. We are ISO 9001/AS9100 certified and military-approved.



MAGNA STAINLESS

Magna est un fournisseur principal pour les produits aérospatiaux ainsi que l'acier inoxydable et l'aluminium. Ses produits sont facilement disponibles et livrables depuis son usine de Montréal. Magna est un distributeur aérospatial qui dispose d'un inventaire incluant plusieurs alliages aérospatiaux, y compris d'aluminium. Elle offre des programmes de coupe de différentes tailles grâce à ses scies pour barres et tôles en aluminium. De plus, l'entreprise peut fournir des produits difficiles à trouver sur le marché, tels que des produits AOG. Elle offre également des services en sous-traitance, comme le trépanage et le traitement thermique. Tous ses produits respectent les exigences des normes ISO, DFARS, EMCM Bombardier, Messier-Dowty et bien d'autres.

Magna is one of Canada's leading aerospace distributors of specialty metal products and aluminum, all readily available from its inventory in its 70,000-square-foot facility in Montreal. Magna is an aerospace stocking distributor for aircraft alloys including aircraft aluminum grades. It provides cut-to-size programs using its bar saws and aluminum plate saw. In addition, the company supplies hard-to-find items, AOG items, trepanning and heat treating services. Its products all meet the standard requirements for ISO, DFARS, EMCM Bombardier, Messier-Dowty, and many others.



www.magnastainless.com

5775, rue Kieran
Montréal (Québec)
H4S 0A3

Contact / Contact

Tom Campbell

Téléphone / Phone

514-339-1211

Télécopieur / Fax

514-339-1105

Courriel / Email

sales@magnastainless.com

Nombre d'employés / Employees

50

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

ISO 9001, DFARS, Bombardier,
Messier-Dowty

MARINVENT CORPORATION

Afin de réduire les risques, les coûts et les échéanciers d'un programme/produit, Marinvent propose à ses clients des services-conseils, de la formation, des services de propriété intellectuelle et des outils de gestion de projet en aérospatiale. Avec ses expériences et son excellent parcours, Marinvent est le partenaire idéal pour la planification et la gestion de projets d'innovation collaborative en aérospatiale. Le partenariat de Marinvent avec Cert Center Canada offre aux clients un accès direct à tous les niveaux d'experts en certification et les installations nécessaires afin de transformer les idées en produits qui génèrent des revenus efficacement.

Marinvent provides consulting, training, tools and aerospace intellectual property to reduce customers' program and product risk, cost and schedule. Whether to create new products or product upgrades, Marinvent's track record, experienced engineers and facilities make us the right partner for the planning and management of collaborative aerospace innovation projects. Marinvent's partnership with Cert Center Canada provides customers with direct access to the full range of certification experts and facilities required to turn ideas into products that generate revenue efficiently. Marinvent's Synthesis® tools provide a collaborative framework to simplify, optimize and manage aerospace projects, leading to substantial project cost savings.



www.marinvent.com

50, chemin de la Rabastalière Est
Bureau 23
Saint-Bruno-de-Montarville (Québec)
J3V 2A5

Contact / Contact

Phil Cole

Téléphone / Phone

450-441-6464

Télécopieur / Fax

450-441-2411

Courriel / Email

info@marinvent.com

Nombre d'employés / Employees

15

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

RTCA D0-178, D0-254, AS9100





www.mats-aero.com

44, avenue Kanata
Pointe-Claire (Québec)
H9R 5V3

Contact / Contact

Louis A. Payant

Téléphone / Phone

514-945-6600

Télécopieur / Fax

Courriel / Email

matsaero@gmail.com

Nombre d'employés / Employees

2

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

AMO / OMA #25-14

MATS-AERO

MATS-AERO offre des services divers dans le secteur aéronautique: aviation générale, réparation structurale, réparation composite (2017), avionique (AIRCUM).

Expertise : documentation et inspection d'aéronef, assurance qualité et documentation MPM, MCM, service d'audit, réglementation Transports Canada et FAA, service de formation.

L'entreprise possède un hangar à l'aéroport de Saint-Lazare (CST3).

Mats-Aero offers a portfolio of services in the aerospace industry: general aviation services, structural repair approved, composite repair 2017 project.

Expertise: MCM & MPM documentation, QA auditor, instructor, CAR'S training, AMO specialist, quality assurance, on site quality system audit, FSR, aircraft inspection, TCCA & FAA, CAR'S & FAR consultant.

The company has a hangar at St-Lazare airport (CST3).



www.mecaer.com

5555, rue William-Price
Laval (Québec)
H7L 6C4

Contact / Contact

Chris O'Neill

Téléphone / Phone

450-682-7117

Télécopieur / Fax

450-963-9263

Courriel / Email

c.oneill@mecaer.ca

Nombre d'employés / Employees

117

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

Transports Canada - OMA - CAR 573,
Transports Canada - CAR561, ISO 9001,
AS9100, EASA 145, PMC / CGP

MECAER AMERICA INC.

Conception, fabrication et qualification de systèmes intégrés de trains d'atterrissage.

Design, manufacturing and qualification of integrated landing gear systems.



MESOTEC

Mesotec est un fabricant de pièces de structures d'aéronefs et de pièces de moteurs d'avion, travaillant autant avec des alliages légers (aluminium, magnésium) que des alliages exotiques (titane, Inconel). De plus, Mesotec se démarque dans la fabrication d'outillages de haute précision pour le domaine aérospatial ainsi que pour d'autres industries. L'entreprise se spécialise essentiellement dans les pièces complexes, de haute précision et de faible volume.

Mesotec is a manufacturer of aircraft structural parts and aircraft engine parts made either from light alloys (aluminium, magnesium) or exotic alloys (titanium, Inconel). Furthermore, Mesotec specializes in high-precision tooling for the aerospace industry and other industries as well. The company is mainly focused on manufacturing complex and high-precision parts in low volume.



www.mesotec.ca

3575, boul. Industriel
Sherbrooke (Québec)
J1L 1X7

Contact / Contact

Daniel Rheume

Téléphone / Phone

819-822-2777

Télécopieur / Fax

819-822-4117

Courriel / Email

mesotec@mesotec.ca

Nombre d'employés / Employees

120

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

ISO 9001, AS9100



METCOR

Le Groupe Metcor est un chef de file dans le domaine du traitement thermique des métaux depuis plus de 50 ans. Avec plus de 50 000 pieds carrés de surface, le Groupe Metcor est l'une des entreprises les plus grandes et les plus diversifiées de traitement thermique en Amérique du Nord.

Metcor has been an industry leader in heat treating for over 50 years. With more than 50,000 square feet of production space, Metcor is one of the biggest and most diversified heat treatment companies in North America.



www.metcorht.com

560, boul. Arthur-Sauvé
Saint-Eustache (Québec)
J7R 5A8

Contact / Contact

Yves Lachambre

Téléphone / Phone

450-473-1884

Télécopieur / Fax

450-491-5498

Courriel / Email

ventes@metcor.biz

Nombre d'employés / Employees

52

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

ISO9001, AS9100, ISO/TS 16949,
NADCAP, PMC / CGP, ISO 14000 (en
implantation / implementing)





MEYER CANADA

www.meyertool.com

88, rue de Vaudreuil
Boucherville (Québec)
J4B 5G4

Contact / Contact

Martin Bourcier

Téléphone / Phone

450-449-5440

Télécopieur / Fax

450-449-4556

Courriel / Email

martin.bourcier@meyertool.com

Nombre d'employés / Employees

20

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

AS9100, NADCAP, ISO 9001

Perçage haute précision de trous de petits diamètres par électroérosion.

Precision small-hole drilling using EDM technology.

MHD ROCKLAND

MHD - ROCKLAND

www.mhdrockland.com

205, boul. Brunswick
Bureau 100
Pointe-Claire (Québec)
H9R 1A5

Contact / Contact

Bryan Dollimore

Téléphone / Phone

514-453-1632

Télécopieur / Fax

514-425-5801

Courriel / Email

canada-info@mhdrockland.com

Nombre d'employés / Employees

63

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

AS/EN 9120, ISO 9001, ASA 100

Avec plus de 50 ans d'expérience dans la logistique aérospatiale, MHD-Rockland travaille continuellement pour maximiser la performance et prolonger les opérations des flottes militaires et commerciales à travers le monde. En tant que leader de l'industrie pour les C-130 Hercules et les P-3 Orion ainsi que divers autres avions militaires, la compagnie a un stock de marchandises de plus de 325 000 pièces. Les services de MHD-Rockland comprennent des solutions de gestion des stocks, la logistique de la chaîne d'approvisionnement, la mise en trousse et la prévision, un programme de pièces autorisées, la réparation et la révision, le développement de marchés, l'acquisition d'avions et la représentation.

With over 50 years of experience in aerospace logistics, MHD-Rockland is continuously working towards maximizing performance and extending operations for military and commercial legacy fleets worldwide. As an industry leader for C-130 Hercules, P-3 Orion and various other military aircraft, the company houses an in-stock inventory of over 325,000 line items. MHD-Rockland's services include a broad range of inventory solutions, supply chain management logistics, kitting and forecasting, a licensed parts program, repair and overhaul, aircraft acquisitions, and market development and representation.



MISTRAS SERVICES

Compagnie d'essais non destructifs située sur la Rive-Sud de Montréal. Mistras détient les approbations de la majorité des maîtres d'oeuvre pour effectuer l'inspection de diverses composantes aéronautiques (moteurs, trains d'atterrissage et composantes structurelles), aérospatiales, de missiles et militaires. Mistras est inscrite au Programme des marchandises contrôlées canadien. Grâce à son atelier de 20 000 pieds carrés muni d'équipements à la fine pointe ainsi qu'à une main-d'oeuvre qualifiée et compétente, elle est en mesure de répondre aux besoins d'inspection suivants : radioscopie (rayons X et gamma), ultrasons (contact et immersion), magnétoscopie (stationnaire) et ressuage.

Non-destructive testing company situated on the South Shore of Montréal. Mistras has approvals from the majority of prime contractors to perform inspections on various aircraft parts (engine, landing gear and structural), missiles, spacecraft components and other military components. Mistras is registered with the Canadian Controlled Goods Program. Its 20,000-sq.-ft. facility is equipped with state-of-the-art equipment and is staffed by trained and competent employees to meet inspection needs in the following methods: radiography (gamma and Xray), ultrasonic (contact and immersion), magnetic particle (stationary), and liquid penetrant.

MONCAR PRECISION

Moncar Precision, établie en 1993, se spécialise dans l'usinage de petites et moyennes pièces de précision pour l'aéronautique et diverses autres industries. Tous les produits sont fabriqués et fournis conformément aux normes les plus exigeantes ainsi qu'aux spécifications du client. Étant approuvés ISO 9001:2008 et AS9100C et grâce à un système de gestion informatisé et à des normes de contrôle rigoureuses, nous pouvons offrir des produits de qualité supérieure pour des aéronefs militaires (F-35, CH-47, CH-53K, RQ-4B), d'affaires (LJ45, CL-670, G500/650, EMB-550, Falcon 7X) et commerciaux (777, A-320, A-330/340, C-Series).

Moncar Precision, established in 1993, specializes in the machining of small-to medium-sized high-precision parts for the aerospace industry and others. All products are manufactured and supplied to the highest quality standards and conform to all relevant customer specifications and requirements. As an ISO 9001:2008 and AS9100C approved business, our well-established quality management system and stringent control standards allow us to provide our customers with products of superior quality for military (F-35, CH-47, CH-53K, RQ-4B), business (LJ45, CL-670, G500/650, EMB-550, Falcon 7X) and commercial aircrafts (777, A-320, A-330/340, C-Series).



www.mistrasgroup.com

915, rue Saint-Charles
Saint-Lambert (Québec)
J4P 2A2

Contact / Contact

Bernard Bilodeau

Téléphone / Phone

450-671-0220

Télécopieur / Fax

450-466-4158

Courriel / Email

bernard.bilodeau@mistrasgroup.com

Nombre d'employés / Employees

25

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

AS9100, ISO 9001, NADCAP,
Transports Canada - AMO 39-91



www.moncarprecision.ca

1740, boul. Dagenais Ouest
Laval (Québec)
H7L 5C7

Contact / Contact

Antimo Graziano

Téléphone / Phone

450-622-9684

Télécopieur / Fax

450-622-6806

Courriel / Email

info@moncarprecision.ca

Nombre d'employés / Employees

6

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

ISO 9001, AS9100, PMC / CGP



MOULAGE HOWMET LAVAL (DIV. HOWMET CANADA COMPANY) – ARCONIC

www.howmet.com

4001, autoroute des Laurentides
Laval (Québec)
H7L 3H7

Contact / Contact

John Pellegrino

Téléphone / Phone

450-680-2500

Télécopieur / Fax

450-680-2600

Courriel / Email

john.pellegrino@arconic.com

Nombre d'employés / Employees

285

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

ISO 9001, AS9100, NADCAP

Moulage Howmet Laval se spécialise dans les moulages complexes destinés à l'industrie aéronautique et à des applications militaires et commerciales. Elle offre à ses partenaires des solutions complètes qui peuvent comprendre l'ingénierie simultanée, la fabrication, l'usinage, les traitements de surface et l'assemblage de pièces moulées en aluminium.

Howmet Laval Casting specializes in complex castings for the aerospace industry, as well as for defence and commercial applications. It offers its partners comprehensive solutions such as simultaneous engineering, production, machining, surface treatments and the assembly of molded aluminum parts.



MTLS AEROSTRUCTURE

mtls-aerostructure.com

1285, rue Hodge
Bureau 226
Saint-Laurent (Québec)
H4N 2B6

Contact / Contact

Thierry Klopp

Téléphone / Phone

514-991-6471

Télécopieur / Fax

Courriel / Email

Contact@mtls-aerostructure.com

Nombre d'employés / Employees

19-49

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

PMC / CGP

MTLS Aerostructure est une entreprise de prestation de services d'ingénierie en aérospatiale. Nous offrons l'ensemble des consultants et services nécessaires à la conception, la modification et la fabrication d'aéronefs, à toutes les étapes du cycle de produit, allant de l'avant-projet R et D jusqu'au soutien à la fabrication.

Nos pôles d'expertise sont : (1) la structure (calcul et conception); (2) les systèmes (calcul et conception); (3) le soutien à la fabrication, matériaux légers (aluminium, titane, fibre de carbone, composites); (4) la gestion (qualité, projet, risque et configuration).

MTLS Aerostructure is an aerospace engineering services company. We offer a full spectrum of consultants and services required for the design, modification and manufacturing of aerospace vehicles, throughout the entire product lifecycle, from pre-project R&D to manufacturing support.

Our expertise is focused on: (1) structure (design and analysis); (2) systems (design and analysis); (3) manufacturing support, light materials (aluminum, titanium, carbon fibre, composites); (4) management (quality, project, risk and configuration).



NÉOSOFT TECHNOLOGIES

Fondé en 2000, Néosoft Technologies est un intégrateur de systèmes automatisés spécialisé en systèmes automatisés d'acquisition de données, d'instrumentation, d'inspection visuelle, en robotique et en systèmes embarqués. Nos clients proviennent de diverses industries telles que la défense, l'aéronautique, l'automobile, le domaine spatial, l'électronique, l'énergie, l'optique, l'industriel, le médical et bien plus.

Notre équipe réalise des systèmes complexes sur mesure afin de répondre parfaitement aux besoins de nos clients, le tout avec d'excellents rendements sur votre investissement.

Néosoft est certifiée ISO 9001. Qu'il s'agisse d'aider votre équipe dans un projet particulier ou d'un projet complet, Néosoft est en mesure d'aider votre entreprise à devenir plus performante.

Established in 2000, Neosoft Technologies is a system integrator specialized in data acquisition, control, vision, robotics and embedded systems. Our customers come from various industries, including defence, aerospace, electronics, automobile, energy, optics, industrial, medical and many more.

Our team designs, implements and deploys complex systems that exceed customers' custom requirements and provide excellent return on investment. Neosoft is ISO:9001 certified.

Whether to help your team with a particular project or to offer a turnkey solution, Neosoft can help your company improve its performance.

Please do not hesitate to contact Neosoft to discuss your projects and challenges.

NÉTUR

Nétur est un fabricant de composantes de moteurs à réaction, et compte plus de 35 années d'expérience au service de l'aérospatiale commerciale et de la défense. Nétur est un fabricant intégré verticalement et possède des capacités internes pour l'usinage, le traitement et l'assemblage, et ce, dans une transparence intégrale des fonctions. Nétur est destinée au marché mondial et demeure un chef de file dans son secteur. L'activité principale de l'entreprise est l'usinage et la fabrication de pièces et d'ensembles mécaniques pour l'industrie de l'aéronautique. Nétur fabrique des pièces spéciales, complexes et sophistiquées et ceci, dans des matières diverses telles que l'aluminium, l'inconel, le Waspaloy, le titane et le magnésium.

Nétur is a tier one manufacturer of jet engine components and assemblies, with over 35 years of experience serving commercial aerospace and defence customers worldwide. Nétur is a vertically integrated manufacturer with in-house capabilities for machining, processing and assembly resulting in a seamless integration of functions. The company's principal activity is the machining and manufacture of mechanical parts and sets for the aeronautics industry. Nétur manufactures special, complex and sophisticated parts in various materials such as aluminum, Inconel, Waspaloy, titanium and magnesium.



www.neosoft.ca

1001, route de l'Église
Bureau 405
Québec (Québec)
G1V 3V7

Contact / Contact

Martin Saint-Laurent

Téléphone / Phone

1-866-636-7381

Télécopieur / Fax

418-948-8325

Courriel / Email

mstlaurent@neosoft.ca

Nombre d'employés / Employees

10

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

ISO 9001, PMC / CGP



www.netur.ca

3450, boul. Losch
Saint-Hubert (Québec)
J3Y 5T6

Contact / Contact

Stéphane Turcotte

Téléphone / Phone

450-676-0113

Télécopieur / Fax

450-676-2092

Courriel / Email

s.turcotte@netur.ca

Nombre d'employés / Employees

54

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

ISO 9001, AS9100, PMC / CGP, ASQR-01, ASQR-09.1





NORDUYN

www.norduyn.com

6200, boul. Henri-Bourassa Ouest
Montréal (Québec)
H4R 1C3

Contact / Contact

Mathieu Boivin

Téléphone / Phone

514-334-3210

Télécopieur / Fax

514-334-2989

Courriel / Email

info@norduyn.com

Nombre d'employés / Employees

200

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

AQAP-4, MIL-I-45208A, ISO 9001,
AS9100

NORDUYN

Fondée en 1933, Norduyn se spécialise dans la création, l'homologation et la fabrication de produits innovateurs pour l'aviation commerciale et militaire. Norduyn détient des brevets pour les produits légers qu'elle développe à partir de l'aluminium et de matériaux composites. L'entreprise a son siège social à Montréal et possède également une usine de fabrication près de Shanghai, en Chine. Norduyn est homologuée AS9100 et ISO 9001.

Founded in 1933, Norduyn is involved in the design, certification and manufacturing of innovative product solutions for commercial, business and military aviation markets. Norduyn specializes in high-performance composites and holds several patents for recent innovations. The company's head office is located in Montreal, and it has a factory near Shanghai, China. Norduyn is quality certified AS9100 and ISO 9001.



www.opal-rt.com

1751, rue Richardson
Bureau 2525
Montréal (Québec)
H3K 1G6

Contact / Contact

Martin Bélanger

Téléphone / Phone

514-935-2323

Télécopieur / Fax

514-935-4994

Courriel / Email

info@opal-rt.com

Nombre d'employés / Employees

150

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

ISO 9001

OPAL-RT TECHNOLOGIES

OPAL-RT TECHNOLOGIES est un leader mondial dans la fabrication de simulateurs temps réel et d'équipements d'essai pour des systèmes électriques, électromécaniques et électroniques de puissance. Ces simulateurs sont utilisés par des ingénieurs et des chercheurs de grands manufacturiers, d'utilités électriques, d'universités et de centres de recherche partout dans le monde. Les produits d'OPAL-RT TECHNOLOGIES réduisent les délais de conception et de mise en place de systèmes temps réel complexes. OPAL-RT TECHNOLOGIES offre aussi une gamme complète de services d'ingénierie et de consultation : conception et intégration de matériel, développement de logiciel, simulation et modélisation, résolution de problèmes et formation.

OPAL-RT TECHNOLOGIES is the leading developer of open real-time digital simulators and hardware-in-the-loop testing equipment for electrical, electro-mechanical and power electronic systems. OPAL-RT TECHNOLOGIES simulators are used by engineers and researchers with leading manufacturers, electrical utilities companies, universities and research centres around the world. OPAL-RT TECHNOLOGIES products reduce delays in the design and implementation of complex real-time systems. OPAL-RT TECHNOLOGIES also offers a complete range of engineering and consultation services: design and hardware integration, software development, simulation and modeling, problem solving and training.



OPTIMEC CONSULTANTS

Firme d'ingénierie spécialisée en analyse par éléments finis (FEA) offrant des services de consultation et logiciels. Revendeur certifié de Dassault Systèmes pour SIMULIA offrant Abaqus, Isight, Fe-Safe pour analyse de fatigue et Tosca pour optimisation topologique. Revendeur certifié au Canada pour Simufact, pour simulation de procédés de mise en forme des métaux (forgeage à chaud, formage à froid, métal en feuille, traitements thermiques) ainsi que Simufact Welding pour simulation de soudage.

Offre de services de consultation en utilisant les logiciels Nastran, Patran, Abaqus, Isight, Fe-Safe et Tosca. Expérience en analyse non linéaire, de contact, thermiques, de vibration, de fatigue et analyse d'impact.

Engineering firm specialized in advanced Finite Element Analysis (FEA) offering consulting services and software solutions. We are a certified reseller for Dassault Systèmes SIMULIA brand offering and supporting Abaqus, Isight, Fe-Safe for fatigue analysis and Tosca for topology optimization. We are also a certified Canadian reseller for Simufact, a metal-forming simulation tool for processes such as hot forging, cold forming, sheet forming and heat treatment. We also offer a welding tool for welding process simulation. We offer FEA consulting services using Nastran, Abaqus, Patran, Isight, Fe-Safe and Tosca, and are experienced with linear and non-linear, contact, thermal, vibration, fatigue and crash (explicit) analyses.

OPTIMUM-CANADA

Optimum-Canada se spécialise dans la conception, la fabrication et l'affûtage d'outils de coupe de haute précision utilisés pour l'usinage des différents métaux et composites du domaine de l'aéronautique.

L'équipe composée d'ingénieurs, de techniciens et d'outilleurs, de même qu'une équipe de gestion certifiée niveau 5 (Groupe Proaction), font d'Optimum-Canada un des leaders parmi les fabricants d'outils de précision en Amérique du Nord.

Forts d'une solide réputation, bâtie sur plusieurs années de recherche et développement, les outils de coupe Optimum-Canada vous permettent de générer des économies au-delà de vos attentes, grâce notamment à leur fiabilité et à leur durabilité.

Optimum-Canada is specialized in designing, manufacturing and sharpening of cutting tools used for high-precision machining of various metals and composites in the field of aeronautics.

Its team of engineers, technicians and toolmakers, added to a Level 5 certified management team (Proaction Group), make Optimum-Canada a leader among manufacturers of precision tools in North America.

With a solid reputation, built on several years of research and development, Optimum-Canada cutting tools allow you to generate savings beyond your expectations, thanks to their reliability and durability.



www.optimec.ca

2994, boul. Dagenais Ouest
Laval (Québec)
H7P 1T1

Contact / Contact

Mathieu Lussier

Téléphone / Phone

450-937-1974

Télécopieur / Fax

450-937-1874

Courriel / Email

info@optimec.ca

Nombre d'employés / Employees

3

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)



www.optimum-canada.com

1097, boul. Saint-Jean-Baptiste
Mercier (Québec)
G8Y 5H3

Contact / Contact

Vincent Lemoine

Téléphone / Phone

450-698-0110

Télécopieur / Fax

450-698-2223

Courriel / Email

vincent@optimum-canada.com

Nombre d'employés / Employees

32

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

NDQCR Pratt & Whitney Canada,
ISO 9001





ORTHOGONE TECHNOLOGIES

www.orthogone.ca

200-1425, autoroute Transcanadienne
Dorval (Québec)
H9P 2W9

Contact / Contact

Luc Leblanc

Téléphone / Phone

514-316-1917, poste 701

Télécopieur / Fax

Courriel / Email

lleblanc@orthogone.com

Nombre d'employés / Employees

45

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

PMC / CGP

Orthogone offre une gamme complète de services en conception de produits/solutions électroniques, incluant notamment la conception matérielle, le développement de logiciels, la conception et la vérification FPGA en plus d'offrir le développement complet de produits/solutions en mode clés en main.

Orthogone fournit également des propriétés intellectuelles (IP) utilisées dans les équipements de réseaux et d'infrastructures de télécommunication ainsi que des plates-formes performantes pour les applications vidéo et d'imagerie. Nos produits fournissent des connexions rapides, sécurisées et fiables permettant le déploiement de nouvelles opportunités.

Orthogone offers a complete range of electronic design services including hardware design, software development, FPGA design and verification, and full turnkey electronic product development.

Orthogone also provides intellectual property (IP) used in networking and telecommunication infrastructure equipment as well as computing platforms for video and imaging applications. Our products provide fast, secure and reliable connections, enabling new opportunities.



OUTILLAGES AVITEC

www.avitecnet.com

11355, boul. Armand-Bombardier
Montréal (Québec)
H1E 6N2

Contact / Contact

Luis M. Aguilar

Téléphone / Phone

514-648-9943, poste 243

Télécopieur / Fax

514-648-4419

Courriel / Email

luis.a@avitecnet.com

Nombre d'employés / Employees

40

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

ISO 9001, AS9100, PMC / CGP

Outillages Avitec est un leader dans la conception et la fabrication d'outils de coupe spécialisés, d'équipements de soutien au sol, ainsi que des gabarits, fixtures et autres services spécialisés de fabrication.

Nos outils de coupe de haute performance sont fabriqués pour des applications aérospatiales et ils sont plus résistants à l'usure, réduisent le temps de coupe et durent significativement plus longtemps que la plupart des outils standards. Notre expertise dans l'outillage a facilité nos progrès dans la fabrication de pièces d'aéronefs. Aujourd'hui, nous offrons à nos clients des services intégrés d'usinage CNC et des opérations spécifiques comme le perçage en profondeur, le rodage et la rectification de surface et de chrome.

Avitec Tools Inc. is a leading designer and manufacturer of custom cutting tools, ground support equipment, jigs and fixtures, as well as a specialized manufacturing services provider.

Our high-performance cutting tools are made for aerospace applications. Compared to most standard tools, ours are more resistant to wear, reduce cutting time and last significantly longer.

Our expertise in tooling has facilitated our progress in the manufacturing of aircraft components. Today, we can offer our aerospace customers a variety of integrated CNC machining services, as well as more specific tasks such as deep hole drilling, honing, and surface and chrome grinding.



OUTILLEURS ARPEX

Technologie et innovation guident l'équipe d'Arpex dans l'usinage assisté par contrôle numérique ainsi que dans la conception et la fabrication de moules et de matrices. Affiliée au Groupe Canimex en 2004, l'entreprise œuvre dans les secteurs de l'aéronautique, de l'aérospatiale, de l'énergie renouvelable, de l'automobile, des électroménagers et de l'alimentation, pour ne nommer que ceux-là. Depuis 1974, année de sa création, Arpex est en mesure d'offrir à sa clientèle des solutions clés en main grâce à son savoir-faire ainsi qu'à son parc machine à la fine pointe de la technologie.

L'expertise d'Arpex se démarque, entre autres, par sa capacité à travailler une grande variété de métaux, incluant le titane, l'Inconel, le vanadium et le carbure. Choisir Arpex, c'est s'offrir précision, rapidité d'exécution et plusieurs spécialités sous un même toit.

Technology and innovation guide the Arpex team in our design and manufacture of moulds and dies as well as our digitally controlled machining. Affiliated with the Canimex Group since 2004, the company serves the aeronautic, aerospace, renewable energy, automotive, home appliances and food sectors, to name a few. Since its creation in 1974, Arpex has been able to provide its clients with turnkey solutions thanks to its know-how and state-of-the-art machine fleet.

Arpex's expertise stands out thanks to our ability to work with a wide variety of metals including vanadium, carbide, titanium and Inconel. When you choose Arpex, you get accuracy, timeliness and several specialties under one roof.

PASSIVE-ACTION

Passive-Action est l'une des plus importantes entreprises canadiennes spécialisées dans le traitement de l'acier inoxydable et autres alliages. Elle a pris des solutions vertes, moins polluantes et mieux adaptées aux exigences croissantes des entreprises.

Services : (1) passivation; (2) dégraissage service oxygène - purge à l'azote; (3) polissage mécanique; (4) essais non destructifs.

Passive-Action contribue au succès de ses clients grâce à une main-d'œuvre spécialisée, des équipements de pointe ainsi que l'utilisation de produits brevetés. La qualité du travail des experts de Passive-Action est conforme aux normes ISO 9001:2008, AS9100C et Nadcap.

Passive-Action is a Canadian leader in specialized surface finishing for stainless steel and other alloys. Passive-Action has implemented ECO. Friendly solutions, less polluting & better suited to our growing clients standards.

Services: (1) Passivation; (2) Cleaning for Oxygen Service (Degreasing); (3) Mechanical Polishing; (4) Non-Destructive Testing Services.

Passive-Action contributes to the success of its customers through its specialized technicians, state-of-the-art equipment and the use of patented products. Passive-Action's quality of the work complies with ISO 9001:2008, AS9100C and Nadcap standards.



www.arpex.ca

565, rue des Écoles
Drummondville (Québec)
J2B 1J6

Contact / Contact

Éric Larrivée

Téléphone / Phone

819-474-5585, poste 4720

Télécopieur / Fax

819-474-5544

Courriel / Email

e.larrivee@arpex.ca

Nombre d'employés / Employees

65

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

ISO 9001, AS9100, PMC / CGP



www.passive-action.com

9065, boul. Henri-Bourassa Est
Montréal (Québec)
H1E 1P4

Contact / Contact

Sylvie Dupuis

Téléphone / Phone

514-494-6304

Télécopieur / Fax

514-494-6872

Courriel / Email

sylvie.dupuis@passive-action.com

Nombre d'employés / Employees

15

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

ISO 9001:2008, AS9100, NADCAP





www.pcminnovation.com

21, rue Industrielle
Sainte-Clair (Québec)
GOR 2V0

Contact / Contact

Dominique Vallée

Téléphone / Phone

418-883-4009

Télécopieur / Fax

418-883-1386

Courriel / Email

dvallee@pcminnovation.com

Nombre d'employés / Employees

200

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

AS9100, ISO 9001, PMC / CGP, ITAR,
CWB-CSA



PCM INNOVATION

PCM INNOVATION est un leader et un intégrateur dans le design et la fabrication de solutions d'outillage pour l'industrie. Notre société offre des postes d'assemblage, des outillages de fabrication, des moules pour les matériaux composites et des pièces prototypes ou de courtes séries. Notre clientèle oeuvre dans les domaines de l'aéronautique, spatial, du transport terrestre et de l'énergie.

PCM Innovation compte sur une équipe de 200 personnes, dont 65 ingénieurs-concepteurs.

PCM Innovation is a leader and an integrator in designing and manufacturing tooling solutions for the aerospace, transportation and energy industries. Our company offers assembly stations, fabrication tooling, molds for advanced composites, and prototypes or short-run production parts.

PCM Innovation counts on a team of 200 people, including 65 engineer-designers.



www.techfab.com

171, avenue Marien
Montréal (Québec)
H1B 5V1

Contact / Contact

François Cyr

Téléphone / Phone

514-640-8451

Télécopieur / Fax

514-640-8473

Courriel / Email

info@techfab.com

Nombre d'employés / Employees

80

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

ISO 9001, AS9100



PCM TECHFAB

PCM Techfab est reconnue pour la qualité des services offerts à ses clients dans l'usinage et l'outillage, avec une compétence particulière dans l'aéronautique. De par son niveau de maîtrise, bâti sur plus de 25 ans d'expérience, ainsi que son exigence en matière de qualité, PCM Techfab est certifiée AS9100C. Sa vaste gamme de prestations, sa stratégie de service, son écoute et son esprit d'équipe lui permettent de répondre aux besoins de sa clientèle de façon personnalisée. Ce savoir-faire élève PCM Techfab au rang de leader et spécialiste pour le *gundrill* et l'outillage aéronautique. Travaillant en étroite collaboration avec ses clients, PCM Techfab offre un service sur mesure pour faire la conception et la fabrication des projets de ses clients.

PCM Techfab is recognized for the quality of its services to its machining and tooling customers, with a particular expertise in aeronautics. Due to its level of control, built on over 25 years of experience, as well as its quality requirements, PCM Techfab is certified AS9100C. Our wide range of customer services and our strong teamwork abilities enable PCM Techfab to meet our customers' needs in a personalized manner. PCM Techfab's expertise ranks the company as a specialist and leader in gun drilling, aerospace tooling and cutting tools. PCM Techfab has the expertise to design and manufacture your projects.



PEGASUS RESEARCH & TECHNOLOGIES



Pegasus Research & Technologies (PRT) fournit des services de recherche et d'ingénierie dans les secteurs de l'aérospatiale, de la défense et de la sécurité. Pour le développement des simulateurs de vols, nous intervenons lors de la planification et la validation des essais en vol, la modélisation et la validation des modèles de simulation ainsi que le soutien lors de la certification avec les autorités. Grâce à son expertise en conception de logiciels, PRT élabore des applications sur mesure pour ses clients. Nous avons une solide expérience dans le développement des solutions d'interopérabilité pour l'échange de données standardisées, les systèmes robotiques intelligents, les plateformes d'expérimentation et d'autres solutions UAV.

Pegasus Research & Technologies (PRT) provides research and engineering services to the aerospace, defence and security sectors. For flight simulator development we assist in flight test planning and validation, simulation model development and validation and support during simulator certification with the authorities. Thanks to its software engineering expertise, PRT builds custom applications for customers. We have a solid experience in developing interoperability solutions for standardized data exchanges; intelligent robotic systems; and UAV experimentation platforms and other UAV solutions.

www.peretec.com

4650, rue de Bordeaux
Montréal (Québec)
H2H 2S8

Contact / Contact

Kevin Heffner

Téléphone / Phone

514-360-4920

Télécopieur / Fax

514-360-4921

Courriel / Email

info@peretec.com

Nombre d'employés / Employees

3

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

PLASTIQUES FLEXIBÜLB



Flexibülb est spécialisée dans le design, le développement, la fabrication et l'intégration de systèmes d'intérieurs, de composantes et d'équipements de soutien au sol pour avions. Depuis près de 40 ans, nous avons acquis une excellente réputation en technologie des matériaux de pointe et des composites.

Flexibülb specializes in the design, development, manufacturing and integration of aircraft interior systems, components and ground support equipment. Over the past 40 years, we have developed a strong reputation in advanced materials and composites technology.

www.flexibulb.com

9000, boul. Parent
C.P. 635
Trois-Rivières (Québec)
G9A 5E1

Contact / Contact

Louis-Martin Tellier

Téléphone / Phone

819-374-9250

Télécopieur / Fax

819-374-5143

Courriel / Email

lmt@flexibulb.com

Nombre d'employés / Employees

50

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

AQAP-4, MIL-C-45662A, MIL-I-45208A, ISO 9001, AS9100, PMC / CGP





www.cptech.ca

2300, rue Cohen
Saint-Laurent (Québec)
H4R 2N8

Contact / Contact

Martin Labelle

Téléphone / Phone

514-333-0030

Télécopieur / Fax

514-333-6919

Courriel / Email

info@cptech.ca

Nombre d'employés / Employees

92

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

AQAP-4, MIL-I-45208, NADCAP
AC7004



PRAXAIR SURFACE TECHNOLOGIES

Leader dans les services de finition de surface et les essais qui s'y rattachent, Praxair offre un choix complet de traitements de surface dont l'anodisation, le placage, la peinture, les essais non destructifs, le grenailage ainsi qu'une gamme de traitements de surface organiques et inorganiques.

A leader in metal finishing and testing, Praxair offers a complete range of surface treatments including anodizing, plating, painting, non-destructive testing, shot peening and a range of special organic and inorganic treatments.



www.sftech.ca

1400, rue Nationale
Terrebonne (Québec)
J6W 6M1

Contact / Contact

Robert Ward

Téléphone / Phone

450-471-9119, poste 208

Télécopieur / Fax

450-471-1990

Courriel / Email

info@sftech.ca

Nombre d'employés / Employees

30

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

AS9100, ISO 9001, PMC / CGP



PRÉCISION SF TECH

Précision SF Tech est une entreprise d'usinage de précision se spécialisant dans la fabrication de pièces complexes de moyenne dimension en aciers durcis, alliages exotiques et non ferreux, ainsi que dans l'assemblage de sous-ensembles destinés aux secteurs aéronautiques civil et militaire. L'équipe de direction compte un grand nombre d'années d'expérience dans le secteur aéronautique, ce qui contribue grandement à bien saisir et à satisfaire les besoins de ses clients. Son équipe technique a fabriqué plusieurs composants qui équipent actuellement les avions militaires B2, C130, KC-135, Predator UAV et CH47, les avions commerciaux Boeing 777 et 787 et les avions d'affaires Gulfstream 500/650 et Learjet 45.

Precision SF Tech is a precision machining business specialized in the manufacturing and sub-assembly of components for the civil and military aeronautics industry. The company excels in the manufacture of complex medium-sized components made from hardened steel, exotic and non-ferrous alloys. Precision SF Tech's management team has many years of experience in the aerospace industry which contributes greatly to its ability to understand and meet its customers' needs. Its dedicated technical team has manufactured several components that are currently in use on military aircrafts (B2, C130, KC-135, Predator UAV and CH47), commercial aircrafts (Boeing 777 and 787) and business aircrafts (Gulfstream 500/650 and Learjet 45).



PREMIER AVIATION CENTRE DE RÉVISION



Premier est l'un des principaux organismes de maintenance lourde et de peinture d'aéronefs et possède 4 emplacements (3 au Canada et 1 aux États-Unis). Il est le plus important MRO de propriété canadienne en Amérique du Nord, avec plus de 700 000 pieds carrés de capacité de production, dont 4 lignes de peinture pour avions (l'équivalent de 22 lignes d'entretien). Nos équipes dévouées de professionnels qualifiés à Trois-Rivières, Québec, Windsor (Ontario) et Rome (New York) livrent à la communauté aérienne mondiale une très haute qualité ainsi que des délais d'exécution et des prix plus que compétitifs.

Premier is a leading aircraft heavy maintenance and aircraft painting organization and, with 4 locations (3 in Canada and 1 in the United States). We are the largest Canadian-owned MRO in North America, with over 700,000 sq ft of production capacity, including 4 aircraft paint lines (the equivalent of 22 lines of maintenance). Our dedicated teams of qualified professionals in Trois-Rivières, Quebec City, Windsor (Ontario) and Rome (New York) provide the worldwide aviation community with high-quality, competitive turnaround times and cost-effective pricing.

www.premieraviation.ca

3750, chemin de l'Aéroport
Trois-Rivières (Québec)
G9A 5E1

Contact / Contact

Ronnie Di Bartolo

Téléphone / Phone

819-377-4500

Télécopieur / Fax

819-377-4008

Courriel / Email

rdibartolo@premieraviation.ca

Nombre d'employés / Employees

700

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

Transports Canada, FAA, EASA

PRESAGIS CANADA

PRESAGIS

Presagis est un chef de file mondial dans le domaine de solutions logicielles commerciales de modélisation, de simulation et embarquées pour les secteurs de l'aéronautique, de la défense et de la sécurité et des infrastructures essentielles. Presagis combine une structure de développement de simulation ouverte et des services professionnels spécialisés pour aider ses clients à réduire les risques liés à leurs projets. Presagis est aussi à l'avant-garde de la conception de logiciels destinés à la création d'écrans d'affichage de poste de pilotage pouvant être certifiés.

www.presagis.com

4700, rue de la Savane
Bureau 300
Montréal (Québec)
H4P 1T7

Contact / Contact

Stéphane Blondin

Téléphone / Phone

514-341-3874

Télécopieur / Fax

514-341-6532

Courriel / Email

stephane.blondin@presagis.com

Nombre d'employés / Employees

115

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

DO-178B

Presagis is a global leader providing commercial modeling, simulation and embedded software solutions to the aerospace, defence, security, and critical infrastructure markets. Presagis combines an open simulation development framework with expert professional services to help customers streamline development workflows, reduce project risks, and deliver game-quality immersive simulations. Presagis is also at the forefront of avionics software design for certifiable cockpit displays. The company serves hundreds of customers worldwide, including many of the world's most respected organizations such as Boeing, Lockheed Martin, Airbus, BAE Systems, and CAE.





micronautomatic.com

2108, rue Le Chatelier
Laval (Québec)
H7L 5B4

Contact / Contact

Claude Vignotto

Téléphone / Phone

450-682-1638

Télécopieur / Fax

450-682-9543

Courriel / Email

info@micronautomatic.com

Nombre d'employés / Employees

13

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

AS9100

PRODUITS AUTOMATIQUES MICRON

Atelier d'usinage de précision. Fabrication de petites pièces de précision par décolletage, de produits de visserie et de composants mécaniques pour système électronique de radar et pour la commande de carburant des turbines d'avion.

Precision machine shop. Turning of small precision components, screw cutting for mechanical components on radar systems and turbine engine fuel control systems.



www.trafinc.com

3497, rue Ashby
Saint-Laurent (Québec)
H4R 2K3

Contact / Contact

Eric Giroux

Téléphone / Phone

514-335-0976

Télécopieur / Fax

Courriel / Email

info@trafinc.com

Nombre d'employés / Employees

5

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

ISO 9001, AS9100, PMC / CGP

PRODUITS INDUSTRIELS TRAF

Fondée en 1987 à Montréal, l'entreprise est spécialisée dans l'usinage de haute précision. Nous offrons des services de conception, de fabrication et d'assemblage. Nos équipements sophistiqués nous permettent d'usiner différents matériaux et d'obtenir des tolérances pouvant atteindre $\pm 0,0005$ pouce. Le carnet de commandes de TRAF est principalement composé de pièces et d'assemblages destinés à l'aviation civile et militaire.

Founded in 1987 in Montreal, the company is specialized in high-precision machining. We provide design, manufacturing and assembly. Our sophisticated equipment allows us to machine a range of materials and to obtain tolerances reaching ± 0.0005 inches. The TRAF order book is mainly composed of parts and assemblies for civil and military aviation.



PYRADIA

Depuis plus de 40 ans, la division fours industriels de Pyradia conçoit et manufacture une gamme de fours des plus robustes et performants. En tant que l'un des plus importants fabricants de fours de traitement thermique, comme les fours de trempe pour le traitement de l'aluminium et lignes de traitements modulaires de type fours à cloche sous atmosphère, Pyradia est reconnue pour excéder les attentes en termes d'uniformité de température. Tous les équipements Pyradia sont conçus en partenariat étroit avec le client. Tous les produits sont développés, fabriqués, assemblés et testés dans son usine de 41 000 pieds carrés.

For over 40 years, Pyradia industrial ovens has been offering state-of-the-art ovens and furnaces. As one of the leading manufacturers of aluminum and steel heat-treating equipment, such as drop bottom ovens and controlled atmosphere furnaces, Pyradia is renowned for delivering performance and reliability as well as exceeding temperature uniformity expectations. All the equipment Pyradia builds is specially designed to provide its clients with a reliable, flexible process. The company's products are entirely designed, assembled and tested in its factory.

QUÉLOZ & ASSOCIÉS

Depuis plus de 35 ans, Quéloz & associés oeuvre dans l'usinage de petites et moyennes pièces complexes et de très haute précision dans les domaines aéronautique et commercial. Sa vision et ses objectifs élevés d'amélioration constante de ses divers processus lui ont permis de maintenir de hauts niveaux de fiabilité dans l'industrie aéronautique. Misant sur une usine de 22 000 pieds carrés, des équipements à la fine pointe de la technologie (Integrex, Nexus), une main-d'oeuvre qualifiée et des processus simplifiés (PVA, Lean mode, VSM, cellules), Quéloz & associés s'applique jour après jour à vous en donner toujours plus.

For more than 35 years, Quéloz & associés has been working in the machining of complex and high-precision parts for the aeronautical and commercial industries. Its vision and its lofty goals of continuous improvement in its various processes have enabled it to maintain a high degree of reliability in the aeronautical industry. With its 22,000-square-foot plant, state-of-the-art equipment (Integrex, Nexus), qualified labour force and streamlined processes (PVA, LEAN mode, VSM, cells), the company strives, day in and day out, to give you even more.



www.pyradia.com

5125, rue J.-A. Bombardier
Saint-Hubert (Québec)
J3Z 1G4

Contact / Contact

Alexandre Gorton

Téléphone / Phone

450-463-3344

Télécopieur / Fax

450-463-3252

Courriel / Email

sales@pyradia.com

Nombre d'employés / Employees

50

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

CWB-CSA



www.queloz.qc.ca

4100, rue Jean-Marchand
Québec (Québec)
G2C 1Y6

Contact / Contact

Richard Légaré

Téléphone / Phone

418-845-0666

Télécopieur / Fax

418-845-0703

Courriel / Email

richard.legare@queloz.qc.ca

Nombre d'employés / Employees

40

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

ISO 9001, AS9100, PMC / CGP



www.rapidometal.com

11825, av. Adolphe-Caron
Montréal (Québec)
H1E 6J8

Contact / Contact

Richard Lefort

Téléphone / Phone

514-352-1612

Télécopieur / Fax

514-352-1685

Courriel / Email

produits@rapidometal.com

Nombre d'employés / Employees

9

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

Certified Material Test Reports

RAPIDO MÉTAL

Fondée en 1992, Rapido Métal a rapidement su se bâtir une clientèle dans le domaine des métaux spécialisés. L'entreprise met à la disposition de ses clients des plaques, des tôles et des profilés en aluminium à des prix compétitifs. Avec un personnel qualifié et des stocks de plus d'un demi-million de livres, l'entreprise est en mesure de répondre à la plupart des demandes de ses clients et de satisfaire les besoins des sous-traitants du secteur aérospatial.

Founded in 1992, Rapido Metal has earned a reputation throughout Canada as a first-class supplier of quality aluminum products. Rapido Metal offers quality aluminum plates, extrusions and sheet products, competitive pricing and trendsetting business solutions that give its customers the assurance they need to get the job done right. With a qualified team and more than half a million pounds in stock, Rapido Metal can handle most of its customers' requirements and supply the needs of aerospace subcontractors.



RASAKTI

www.rasakti.com

148, rue Sylvestre
Saint-Germain-de-Grantham (Québec)
J0C 1K0

Contact / Contact

André Roseberry

Téléphone / Phone

819-395-1111

Télécopieur / Fax

819-395-1100

Courriel / Email

rasakti@rasakti.com

Nombre d'employés / Employees

85

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

ISO 9001, AWSB2.1 et AMS-STD-1595

RASAKTI

Chef de file mondial dans la fabrication d'outillage spécialisé, solutions intégrées, équipement d'entretien au sol pour l'aéronautique commerciale et militaire, ainsi que la fabrication d'équipement pour tout genre de cellules d'essai. Rasakti emploie plus de 85 employés dynamiques et exploite présentement deux usines au Canada ayant ensemble une superficie totale de 60 000 pieds carrés. Sa vaste expertise en conception, ingénierie, fabrication spécialisée (usinage et métal en feuille), traitement de surface, soudure certifiée, assemblage, essai de charge et contrôle de la qualité lui permettent d'offrir un produit clés en main. La diversité et la qualité de ses équipements lui permettent de produire des pièces de très haute précision (jusqu'à 0,0001 po).

Rasakti is a world leader in specialized tooling, integrated solutions, ground support equipment for commercial and military aircraft industries and specialized equipment for test facilities. Rasakti employs more than 85 dynamic employees and operates two integrated facilities with a total area in Canada of 60,000 square feet. Our broad expertise in design, engineering, specialized manufacturing (machining and sheet metal), surface treatment, certified welding, assembly, load testing and quality control enables us to offer a turnkey product. The diversity and quality of our equipment allow us to produce high-precision parts up to 0.0001".



RYERSON CANADA

Ryerson est un important distributeur et transformateur de métaux mondial. Ryerson offre une gamme inégalée de produits, des capacités élevées de traitement et de fabrication, une vaste portée géographique et un engagement complet pour un service de qualité à l'industrie aérospatiale. Les spécialités de l'entreprise incluent l'aluminium 2000, 6000 et 7000, le bronze avec les spécifications aérospatiales, l'acier inoxydable 13-8, 15-5 et 17-4 ainsi que les alliages plus traditionnels tels que les séries 300 et 400. L'entreprise propose des barres, des tubes, des plaques, des tôles. Les services incluent le sciage de barres et de plaques, le refendage, le découpage au jet d'eau et la coupe en longueur.

Ryerson is a global leading distributor and processor of metals. Ryerson offers an unparalleled range of products, top-level processing and fabricating capabilities, a broad geographic reach, and an established commitment to superior service for the aerospace industry. Our specialties include aluminum 2000, 6000 and 7000 series, red metals including bronze to aerospace specifications, and stainless 13-8, 15-5 and 17-4, along with the more traditional alloys such as the 300 and 400 series. Our products include bars, pipes, plates and sheets. Our processing services include bar and plate sawing, slitting, water jet cutting and cutting to length.

RYERSON

www.ryerson.com

200, rue du Cheminot
Vaudreuil (Québec)
J7V 5V5

Contact / Contact

Liane Fournier

Téléphone / Phone

450-424-0153

Télécopieur / Fax

450-510-4664

Courriel / Email

liane.fournier@ryerson.com

Nombre d'employés / Employees

150

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

ISO 9001

SERMATI

Bureau d'études Catia V5. Conception et fabrication de lignes d'assemblage aéronautiques.

Catia V5 design office. Design and manufacturing of aeronautical assembly lines.



www.sermati.com

1111, rue Saint-Urbain
Bureau 111
Montréal (Québec)
H2Z 1Y6

Contact / Contact

Xavier Mielvaque

Téléphone / Phone

514-735-7333

Télécopieur / Fax

514-735-1672

Courriel / Email

sermati@sermati.ca

Nombre d'employés / Employees

15

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

ISO 9001





www.sic-marking.com

35-2, rue De Lauzon
Boucherville (Québec)
J4B 1E7

Contact / Contact

Alain Bouchard

Téléphone / Phone

450-449-9133

Télécopieur / Fax

450-449-5799

Courriel / Email

info@sicmarking.com

Nombre d'employés / Employees

10

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

SIC MARQUAGE INDUSTRIEL CANADA

SIC marquage industriel Canada est une entreprise internationale développant des solutions de marquage permanent et de relecture automatique (Data Matrix) pour la traçabilité de composants industriels. L'entreprise propose des produits standards ou spécifiques et offre des intégrations sur site. SIC marquage industriel Canada conçoit des machines de marquage par micropercussion, rayage et laser pour l'identification d'une grande variété de matériaux.

SIC Marking is an international company dedicated to the development of permanent marking and automated identification (Data Matrix) solutions for the complete traceability of industrial components. We provide standard and specific products and offer on-site integration. SIC Marking designs dot-peen, scribing and laser marking systems for marking applications on a wide variety of materials.



www.siicanada.com

1336, rue Notre-Dame Ouest
Montréal (Québec)
H3C 1K7

Contact / Contact

Alexandre Santos

Téléphone / Phone

514-416-3491

Télécopieur / Fax

Courriel / Email

contact@siicanada.com

Nombre d'employés / Employees

25

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

PMC / CGP, DOA Part 21J, ARP4754,
DO178 DAL D/A

SII CANADA

SII Canada, votre partenaire technologique, accompagne ses clients dans les domaines de la conception mécanique, des systèmes embarqués, du développement logiciel, de l'infrastructure TI et Microsoft avec des solutions à forte valeur ajoutée. SII Canada est la filiale canadienne du groupe SII. Celle-ci compte plus de 35 ans d'expérience et 7000 personnes, et oeuvre majoritairement dans les secteurs aérospatial et de la défense (est majeur, représentant plus de 30 % de ses activités).

SII Canada, your technology partner, supports clients in mechanical design, embedded systems, software development, IT infrastructure and Microsoft expertise with value-added solutions. SII Canada is the Montreal-based Canadian subsidiary of the SII Group, which has more than 35 years of experience, 7,000 employees and a major aerospace and defense area representing more than 30% of its operations.



SILKAN SOLUTIONS

SILKAN solutions inc. est la filiale canadienne de la société française SILKAN, acteur majeur en simulation. Son offre comprend l'intégration de systèmes de simulation technico-opérationnelle, des solutions de simulation numérique ainsi que l'intégration de systèmes embarqués critiques répondant aux exigences de sûreté de fonctionnement. SILKAN s'adresse en priorité aux secteurs de l'aéronautique, de la défense, de l'automobile et de l'énergie. Le Groupe SILKAN compte 66 collaborateurs et a enregistré 4,6 M€ de chiffre d'affaires en 2012.

SILKAN Solutions, Inc. is the Canadian subsidiary of the French Company SILKAN, leader in high-performance and cost-effective technologies and solutions for complex and multi-disciplinary simulations, tests and real time. SILKAN is dedicated to defense, aeronautics, automotive and energy industries with simulation systems integration, numerical simulation solutions and embedded safety critical systems integration. SILKAN Group represents 66 employees and a 2012 revenue of €4.6M.

SIMEX DEFENCE

Simex Defence est un des plus grands fournisseurs de services d'approvisionnement liés au marché de la défense. Nous livrons le plus grand nombre de contrats par année au ministère de la Défense nationale du Canada. Chez Simex, nous nous démarquons par notre système d'approvisionnement, notre engagement envers l'excellence et notre contrôle de qualité exceptionnel.

Simex Defence is the largest provider of defence-related procurement and distribution services to the Government of Canada, turning around the largest number of contracts in any given year. At Simex, we set ourselves apart through our procurement system, commitment to excellence, and unrivalled quality control.



www.silkan.com

4700, rue de la Savane
Bureau 218
Montréal (Québec)
H4P 1T7

Contact / Contact

Jacques Duysens

Téléphone / Phone

514-242-9514

Télécopieur / Fax

Courriel / Email

jacques.duysens@silkan.com

Nombre d'employés / Employees

15

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

ISO 9001



www.simexdefence.com

216, boul. Brunswick
Pointe-Claire (Québec)
H9R 1A6

Contact / Contact

Sam Mouallem

Téléphone / Phone

514-697-7655

Télécopieur / Fax

514-697-6965

Courriel / Email

sam@simexdefence.com

Nombre d'employés / Employees

17

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

ISO 9001, PMC / CGP





www.simgraph.com

3131, boul. Saint-Martin Ouest
Bureau 540
Laval (Québec)
H7T 2Z5

Contact / Contact

Richard Pappas

Téléphone / Phone

450-682-1003

Télécopieur / Fax

1-866-831-7642

Courriel / Email

info@simgraph.com

Nombre d'employés / Employees

15

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

PMC / CGP

SIMGRAPH

Simgraph est une entreprise novatrice qui se spécialise dans la conception, la réalisation et la commercialisation des produits multimédias interactifs haut de gamme, basés sur la simulation, pour la formation dans les domaines de l'aérospatiale, la défense et la formation technique.

Simgraph specializes in the design, development and marketing of interactive multimedia simulation training solutions in the high-tech fields of aerospace, defence and technical training.



www.atlasaeronautik.com

855, rue Vadnais
Granby (Québec)
J2J 1H8

Contact / Contact

Serge Audet

Téléphone / Phone

450-378-2222

Télécopieur / Fax

450-378-2850

Courriel / Email

sales@atlasaeronautik.com

Nombre d'employés / Employees

83

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

ISO 9001, AS9100, PMC / CGP

SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE DE DÉCOLLETAGE ET D'OUTILLAGE (SIDO)

Sido, filiale d'ATLAS Aeronautik, détient un champ d'expertise dans l'usinage à haute précision de petites composantes pour les moteurs d'avion. Équipée de tours à commandes numériques de haute précision produisant à haut volume, elle se spécialise dans la fabrication de pièces en acier, en Inconel ou en Waspaloy, avec une exactitude allant jusqu'à 0,005 millimètre. Nous sommes spécialisés dans les kits de montage pour pièces de moteur : adaptateurs, arbres de planétaires, boulons, écrous, bagues et micro-tiges.

Spécialités : tournage et décolletage à haut volume, alésage profond, marquage (électrolytique, micro-impact), usinage d'alliages à haute résistance (acier, Inconel, Waspaloy).

Sido, a division of ATLAS Aeronautik, has expertise in the high-precision machining of small components for aircraft engines. Equipped with high-precision, high-volume lathes, the enterprise specializes in the manufacture of steel, Inconel and Waspaloy parts, with an accuracy of up to 0.005 mm. The industry demands quality, precision and accuracy and ATLAS provides that to its customers. We specialize in mounting kit for engine parts: adapters, planetary shafts, bolts, nuts, rings and micro-pins.

Our specialties include high-volume turning and gun drilling, deep bores, marking (electrolytic and micro-impact), and high-strength alloy machining (steel, Inconel and Waspaloy).



SOLAXIS INGÉNIOSITÉ MANUFACTURIÈRE



Solaxis Ingéniosité Manufacturière soutient dans l'accélération de vos projets manufacturiers. Grâce à nos capacités de fabrication rapide, vous réaliserez des gains de temps et des économies à travers votre chaîne de valeur manufacturière. **Pièces et prototypes** : (1) production courte série; (2) prototypes fonctionnels. **Outillage spécialisé** : (1) gabarits; (2) préhenseurs robotiques. **Notre expertise** : (1) impression 3D industrielle; (2) finition et traitement de surface; (3) conception mécanique (CAO); (4) gestion de projet d'ingénierie. Solaxis Métrologie Dimensionnelle vous aide à faciliter vos projets de métrologie dimensionnelle. Nous avons un laboratoire à la fine pointe, soutenu par des technologies innovantes. Nos spécialités : l'inspection dimensionnelle et la rétro-ingénierie.

Solaxis Ingenious Manufacturing helps you fast-track your manufacturing projects. We quickly manufacture parts that will save you time and generate savings across your manufacturing value chain. We make parts and prototypes for low-volume production as well as functional prototypes. Our specialized tooling work includes jigs, fixtures, and end-of-arm robotic tooling. Our areas of expertise include industrial 3D printing, mechanical design (CAD), finishing and surface treatment, and engineering project management. Solaxis Dimensional Metrology helps you facilitate your dimensional metrology experience. We have a state-of-the-art laboratory supported by innovative technologies. We specialize in dimensional inspection and reverse engineering.

www.solaxis.ca

11A, rue du Pacifique Est
Bromont (Québec)
J2L 1J4

Contact / Contact

David Fortin

Téléphone / Phone

1-877-919-1515

Télécopieur / Fax

1-888-534-2180

Courriel / Email

info@solaxis.ca

Nombre d'employés / Employees

10

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

ISO 9001, AS9100, PMC / CGP



SONOVISION CANADA



Fondée en 1989, Sonovision Canada fait partie du Groupe Sonovision, un fournisseur mondial de publications techniques et de services de soutien logistique intégré (SLI) depuis 2004. Sonovision Canada est spécialisée dans la gestion des publications et la production de documentation technique pour les domaines aéronautique et de défense nord-américains. Sonovision offre également les services complémentaires suivants : gestion des publications; rédaction et édition de documents techniques; traduction et vérification de l'exactitude de la traduction (VET); édition électronique de pages Internet ou autre format ATA 2200, S1000D; manuels techniques électroniques interactifs (IETM) et services de SLI.

Established in 1989, Sonovision Canada has been part of the Sonovision Group, a global provider of technical publication and Integrated Logistics Support (ILS) services since 2004. Sonovision Canada specializes in publications management and the production of technical documentation for the North American aeronautics and defence marketplace. Sonovision also provides the following related services: publications management, technical writing and editing, translation and translation accuracy check (TAC), technical illustrating, electronic publishing to web or other media (ATA 2200, S1000D), interactive electronic technical manuals (IETM) and ILS services.

www.sonovisiongroup.com

4480, chemin de la Côte-de-Liesse
Bureau 215
Montréal (Québec)
H4N 2R1

Contact / Contact

Vincent Laithier

Téléphone / Phone

514-344-5008

Télécopieur / Fax

514-344-5004

Courriel / Email

vincent.laithier@sonovisiongroup.com

Nombre d'employés / Employees

20

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

ISO 9001



www.mss.ca

100, boulevard Alexis-Nihon
Bureau 650
Saint-Laurent (Québec)
H4M 2P2

Contact / Contact

Sue Dabrowski

Téléphone / Phone

514-381-1360, poste 232

Télécopieur / Fax

514-381-7511

Courriel / Email

sue.dabrowski@mss.ca

Nombre d'employés / Employees

55

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

ISO 9001, PMC / CGP, ITAR

SYSTÈMES & LOGICIELS MANNARINO

Systèmes & Logiciels Mannarino est un organisme d'approbation de conception (OAC) approuvé par Transports Canada Aviation Civile (TCAC) pour logiciel embarqué et matériel électronique aéroporté qui fournit également des systèmes critiques de sécurité, des services d'ingénierie de logiciel et de matériel électronique aux industries de l'aérospatiale, de la défense, de l'espace, de la simulation et de la génération de puissance. Nous sommes hautement spécialisés dans la spécification, la conception, la vérification, la validation et l'approbation des systèmes critiques de sécurité avec une expertise particulière dans les domaines suivants : (1) logiciel aéroporté (RTCA/DO-178B/C); (2) logiciel en temps réel; (3) ingénierie de systèmes; (4) ingénierie de matériel électronique (AEH) (RTCA/DO-254); (5) formation RTCA/DO-178B/C; (6) logiciels et simulation des contrôleurs de turbine à gaz industrielle; (7) simulation de systèmes d'aéronefs.

Mannarino Systems & Software provides safety-critical systems, software and electronic hardware engineering services to the aerospace, defense, space, simulation and power generation industries. We are highly specialized in the design, verification and validation of safety-critical systems with particular expertise in the following areas: (1) Airborne software (RTCA/DO-178B/C); (2) Real-time software; (3) Systems engineering (SAE ARP4754A/4761); (4) Airborne electronic hardware (AEH) (RTCA/DO-254); (5) Aircraft systems simulation; (6) RTCA/DO-178B/C training (including supplements); (7) Industrial gas turbine controls software and simulation. To further complement our customer offering, Mannarino provides Transport Canada Civil Aviation (TCCA) delegate services, with TCCA Design Approval Representatives (DAR) on staff, for the following specialties: (1) Airborne software (RTCA/DO-178B/C); (2) Airborne electronic hardware (AEH) (RTCA/DO-254)

TECHNI PRODEC

FABRICANT DE PIÈCES FIABLES
MANUFACTURING DEPENDABLE PARTS

www.techniprodec.com

11865, avenue Adolphe-Caron
Montréal (Québec)
H1E 6J8

Contact / Contact

Sébastien Farkas

Téléphone / Phone

514-648-5423

Télécopieur / Fax

Courriel / Email

info@techniprodec.com

Nombre d'employés / Employees

55

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

ISO 9001, AS9100, PMC / CGP

TECHNI PRODEC

Techniprodec est un fabricant de pièces usinées et assemblées de grande complexité pour l'aéronautique, l'aérospatiale et la défense. Techniprodec a su se forger une réputation enviable auprès des plus grands acteurs du secteur. Ses équipements ultramodernes, sa gestion « Lean » et son savoir-faire issu de plus de 40 ans d'expérience, ont fait de la compagnie un acteur incontournable dans le milieu aéronautique. L'innovation, l'amélioration continue et le respect de l'environnement sont au fondement même de sa culture d'entreprise. En plus d'être accréditée par ses clients pour la fabrication de nombreuses pièces critiques, Techniprodec est certifiée AS9100, ISO 9001 et Programme des marchandises contrôlées.

Techniprodec is specialized in machining and assembling complex parts for the aerospace and defence industry. Techniprodec has forged an enviable reputation among the biggest players in the field due to its state-of-the-art facilities, lean management and know-how gained through more than 40 years of experience. Innovation, continuous improvement and respect for the environment are at the very foundation of our corporate culture. In addition to being accredited by our customers to manufacture many critical parts, Techniprodec is certified AS9100, ISO 9001 and Canadian Controlled Goods Program.



TECHNIQUE SURFACE LAB (TSLAB)

Technique Surface Lab (TSLab) se spécialise en revêtements sous vide PDV/PECVD et en études d'usure et de frottement (tribologie). Les dépôts sous vide (tels le DLC, TiN, CrN) sont utilisés pour améliorer la performance de pièces mécaniques, notamment grâce à leur haute dureté et leur bas coefficient de frottement. L'expertise en usure et frottement permet à l'équipe de TSLab de tester, de mesurer et de trouver des solutions à des applications mécaniques où différents modes d'usure surviennent.

Technique Surface Lab (TSLab) specializes in vacuum PVD/PECVD coatings and in wear and friction studies (tribology). Vacuum coatings (such as DLC, TiN, CrN) are used to improve the performance of mechanical parts namely due to their high hardness and low friction coefficient. With its expertise in wear and friction, TSLab's team is able to test, measure and find solutions to mechanical applications where various types of wear occur.

TECHNOLOGIES DE SURFACE ELLISON CANADA

Entreprise spécialisée dans l'application de revêtements métalliques et céramiques pour composantes aérospatiales pour : moteurs, trains d'atterrissage, aérostructures, systèmes d'actuation.

The company is specialized in metallic and ceramic coatings applications for aerospace components for : engines, landing gears, aerostructures, actuation systems.



www.tslab.ca

3330, boul. des Entreprises
Terrebonne (Québec)
J6X 4J8

Contact / Contact

Patrick Boilard

Téléphone / Phone

450-477-0277

Télécopieur / Fax

450-477-0877

Courriel / Email

info@tslab.ca

Nombre d'employés / Employees

7

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)



www.ellisonsurfacetech.com

30, boul. de l'Aéroport
Bromont (Québec)
J2L 1S6

Contact / Contact

Pierre Chenard

Téléphone / Phone

450-534-0463

Télécopieur / Fax

450-534-4537

Courriel / Email

pchenard@ellisongroup.com

Nombre d'employés / Employees

21

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

ISO 9001, AS9100, NADCAP





TECHNOLOGIES HARNESS SCANNER

www.thsi.ca

5555, place de la Savane
Saint-Hubert (Québec)
J3Y 8Y9

Contact / Contact

Alain Lussier

Téléphone / Phone

450-678-3568

Télécopieur / Fax

450-678-8281

Courriel / Email

alussier@thsi.ca

Nombre d'employés / Employees

6

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

Technologie Harness Scanner (THS) développe et fournit des solutions de maintenance automatisée pour la vérification de systèmes électriques embarqués dans les véhicules de transport. Ses produits et services incluent : des systèmes de test portables, des solutions d'interfaces de connecteurs, des logiciels DAO pour l'amélioration de la fabrication de systèmes de câblage, des programmes de maintenance et des services de soutien technique et formation.

Technologie Harness Scanner (THS) is a provider of automated maintenance solutions to audit onboard electrical systems on transport vehicles. THS's products and services include portable test systems, mate-in solutions, CAD software to improve harness manufacturing, maintenance programs, technical services, training and support.



TECHNOLOGIES SURFACE PRAXAIR MONTREAL S.E.C.

praxairsurfacetechnologies.com

10300, av. Ryan
Dorval (Québec)
H9P 2T7

Contact / Contact

Freddie Sarhan

Téléphone / Phone

514-631-2240

Télécopieur / Fax

514-636-6196

Courriel / Email

dawn_reichel@praxair.com

Nombre d'employés / Employees

30

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

ISO 9001, AS9100, NADCAP

Spécialiste dans l'application de revêtements et la réparation de turbines à gaz et autres composantes de l'industrie aérospatiale. Revêtements métalliques et céramiques pour protéger les composantes contre la corrosion, l'érosion, l'encrassement et aussi pour augmenter l'efficacité des turbines. Revêtements par projection thermique telle que la projection par combustion, plasma et haute vitesse (HVOF). Revêtements par diffusion pour la section chaude des turbines, par exemple les aubes et les ailettes. Revêtements spécialisés pour le remplacement du placage au cadmium sur les composantes de train d'atterrissage.

Specialized coatings and repairs for gas turbines and other aerospace components. Metallic and ceramic coatings to protect components against corrosion, erosion and fouling, and to increase engine efficiency. Thermal spray coatings including flame spray, plasma spray, and HVOF (High Velocity Oxy-Fuel). Diffusion coatings for hot section components including turbine blades and vanes. Specialty coatings to replace cadmium plating on landing gear components.



TECNICKROME AÉRONAUTIQUE

Tecnickrome Aéronautique (filiale de SPPCA) est une entreprise manufacturière d'expérience offrant une intégration complète des services de finition de métaux tels que : traitement de surface et placage (chrome, cadmium, titanium-cadmium, nickel, zinc nickel, etc.), traitement thermique, grenailage, essais et contrôles non destructifs (nital, conductivité, ressuage et magnétoscopie), meulage, peinture, HVOF, assemblage et inspection de sous-ensembles, entretien et réparation de composantes aéronautiques civiles et militaires (trains d'atterrissage et composantes directionnelles).

Tecnickrome Aéronautique détient les approbations des donneurs d'ordres majeurs ainsi que les certifications NADCAP et PMC (Programme canadien des marchandises contrôlées).

Tecnickrome Aeronautique (subsidiary of SPPCA) is a truly one-stop integrated processor offering a wide range of non-destructive testing, metal finish treatments, plating, and supplementary manufacturing processes. Magnetic particle inspection, liquid penetrant inspection, temper etch inspection, shot peen, dry film lube, passivation, chromium plating, cadmium plating, titanium-cadmium plating, zinc-nickel plating, electroless nickel plating, HVOF, grinding, superfinish, honing and painting are a sample of the processes performed in one integrated facility.

NADCAP and Controlled Goods Program registered (CGP), our extensive aerospace civil and military approval list includes all the major aerospace OEM's.



www.tecnickrome.com

12264, rue April
Montréal (Québec)
H1B 5N5

Contact / Contact

Pierre Caron

Téléphone / Phone

514-640-0333

Télécopieur / Fax

514-640-6457

Courriel / Email

pierre.caron@tecnickrome.com

Nombre d'employés / Employees

125

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

NADCAP, PMC / CGP



TECO PRÉCISION

Atelier d'usinage de précision de pièces de petites et moyennes dimensions telles que composantes de satellite, de système au laser, de missile et de commande de carburant.

Precision machine shop that makes small and medium-sized components including parts for lasers, fuel controls, satellites and missile launchers.



www.tecoprecision.com

5841, chemin Saint-François
Montréal (Québec)
H4S 1B6

Contact / Contact

Ara Kouyoumdjian

Téléphone / Phone

514-332-4212

Télécopieur / Fax

514-332-8326

Courriel / Email

teco@tecoprecision.com

Nombre d'employés / Employees

25

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

MIL-I-45208, ISO 9001, AS9100,
PMC / CGP, AQAP-4





www.tekalia.com

3900, boul. du Tricentenaire
Montréal (Québec)
H1B 5L6

Contact / Contact

Erick van de Water

Téléphone / Phone

514-640-2411

Télécopieur / Fax

514-640-2421

Courriel / Email

evandewater@tekalia.com

Nombre d'employés / Employees

125

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

CWB CSA W47.1, NADCAP, AS9100



TEKALIA AERONAUTIK

Tekalia offre une solution complète en guichet unique pour les traitements de surface du secteur aérospatial. L'agilité de notre équipe mise au service de sa clientèle, combinée à la recherche de l'excellence opérationnelle ont permis à Tekalia de se démarquer en tant que partenaire de confiance dans l'industrie. Comme nous continuons à miser sur nos relations privilégiées avec nos clients, notre objectif principal demeure de sécuriser la chaîne d'approvisionnement et de soutenir la croissance remarquable de l'industrie pour les années à venir.

Tekalia offers a one-stop-shop solution for surface treatments in the aerospace sector. Our team's dedication to quick-response manufacturing, alongside our quest for operational excellence, has enabled Tekalia to stand out as a trusted partner within the industry. As we continue to build on our integrated relationships with our customers, our main goal remains to secure the supply chain and support the industry's remarkable growth for the future.



www.telops.com

2600, av. Saint-Jean-Baptiste
Bureau 100
Québec (Québec)
G2E 6J5

Contact / Contact

Sonia Atton

Téléphone / Phone

418-864-7808

Télécopieur / Fax

418-864-7843

Courriel / Email

contact@telops.com

Nombre d'employés / Employees

42

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

TELOPS

Telops est un leader dans le domaine des caméras infrarouges de haute performance et des systèmes d'imagerie hyperspectrale pour les marchés de la défense et de la sécurité, l'environnement, la pétrochimie et les applications industrielles. Telops offre également des services de R et D pour le développement de systèmes utilisant les technologies optiques. En plus de fournir des services spécialisés d'ingénierie optoélectronique, Telops a développé la nouvelle caméra infrarouge scientifique de haute définition (HD-IR), la première caméra infrarouge à 2000 images par seconde (FAST-IR 2K), la caméra infrarouge TS-IR, la caméra infrarouge multispectrale MS-IR, la caméra infrarouge à plage dynamique élevée HDR-IR, et la puissante Hyper-Cam qui permet de caractériser des objets et des substances pour une grande variété d'applications. Avec ces systèmes, les clients de Telops peuvent détecter, identifier et quantifier à distance des substances invisibles auparavant.

Telops is a leading supplier of high-performance infrared cameras and hyperspectral imaging systems for defence and security, environmental, petrochemical and industrial applications. Telops also offers R&D services for optical system technology development. In addition to providing specialized opto-electronic engineering services, Telops has also developed the new HD-IR High-Definition Scientific infrared camera; the FAST-IR 2K, the first 2,000-FPS infrared camera; the TS-IR, a versatile high-performance infrared camera; the MS-IR, a multispectral eight-band infrared camera; the HDR-IR High Dynamic Range infrared camera; and the powerful Hyper-Cam, providing information-rich data for a wide variety of applications. With these systems, Telops's clients are able to detect, identify and quantify remote substances that were previously invisible.



TERMINAL & CÂBLE TC

Fabricant de câblages (harnais électriques) de toutes sortes ainsi que de câbles de batteries, pour les industries automobile et militaire. Produits conçus pour camions, autobus, chargeuses, remorques et équipements industriels en tous genres.

The company manufactures a vast assortment of wiring such as electric harnesses and battery cables for the automotive and military industries. Production items include products for trucks, buses, loaders, trailers and industrial plants of all kinds.



Terminal & Câble TC Inc.
1930, chemin Bellerive
Carignan (Québec)
J3L 4Z4

www.terminal.ca

1930, chemin Bellerive
Carignan (Québec)
J3L 4Z4

Contact / Contact

Marc April

Téléphone / Phone

450-658-1741

Télécopieur / Fax

450-658-8432

Courriel / Email

marc.april@terminal.ca

Nombre d'employés / Employees

75

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

ISO 9001, PMC / CGP

THERMETCO

Fondée en 1982, Thermetco est aujourd'hui reconnue par toutes les industries comme étant le chef de file en solutions métallurgiques en raison de son savoir-faire et son professionnalisme.

Thermetco couvre les domaines d'applications suivants :

- (1) traitements thermiques;
- (2) service d'essais non destructifs;
- (3) service de laboratoire et d'analyse métallurgique;
- (4) service conseil et formation en métallurgie.

Founded in 1982, today, Thermetco is recognized today as a leader in heat-treating throughout the metallurgical industry, thanks to our professionalism, expertise and creativity. Guidance is our watchword.

Thermetco offers services in the following applications:

- (1) Heat treating
- (2) Non-destructive testing (NDT)
- (3) Metallurgical testing services
- (4) Consulting services and training

Thermetco

www.thermetco.com

1999, rue William
Montréal (Québec)
H3J 1R9

Contact / Contact

Xavier Kauza

Téléphone / Phone

514-934-4684

Télécopieur / Fax

514-934-5982

Courriel / Email

xavier.kauza@thermetco.com

Nombre d'employés / Employees

60

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

MIL-H-6875, ISO 9001, AS9100,
NADCAP, PMC / CGP





www.titanium.com

127, montée de Liesse
Montréal (Québec)
H4T 1T9

Contact / Contact

Richard Brousseau

Téléphone / Phone

514-334-6727

Télécopieur / Fax

514-334-4280

Courriel / Email

rbrousseau@titanium.com

Nombre d'employés / Employees

150

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

ISO 9001, AS9100

TITANIUM INDUSTRIES

Fabricant et distributeur de produits laminés et profilés de titane et de nickel. Les services incluent le découpage à la scie, le cisailage et le découpage au jet d'eau. L'entreprise possède 15 bureaux de vente et centres de service dans le monde.

.....

Manufacturer and distributor of titanium and nickel mill products. Services include saw cutting, shearing and water jet cutting. The company has 15 locations worldwide.



www.tma-casting.com

1000, rue Albert-Durand
Trois-Rivières (Québec)
G8Z 2M7

Contact / Contact

Jocelyn Baril

Téléphone / Phone

819-691-0862

Télécopieur / Fax

819-691-4002

Courriel / Email

jbaril@tma-casting.com

Nombre d'employés / Employees

8

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

ISO 9001, PMC / CGP

TMA – TECHNOLOGIE DU MAGNÉSIMUM ET DE L'ALUMINIUM

TMA – Technologie du magnésium et de l'aluminium inc. est une fonderie de métaux légers spécialisée dans la fabrication de pièces complexes à parois minces en magnésium et en aluminium. Nos procédés de moulage comprennent le moulage au sable lié chimiquement et le moulage en moule permanent, gravité et basse pression. À partir d'un dessin 3D, TMA fabrique des pièces de qualité jusqu'aux produits finis, en passant par l'usinage CNC 5 axes simultanés et l'inspection CMM, et ce, pour les industries de l'automobile et aéronautique principalement.

.....

TMA – Technology Magnesium & Aluminum inc. is a light metals foundry specializing in the production of thin-wall complex-shaped castings. Our processes include chemical sand and permanent mould casting, both gravity and low-pressure. From 3D drawings, TMA produces top-quality parts, from casting to the finished products, including simultaneous CNC 5-axis machining and CMM inspection, mainly for the automotive and aerospace markets.



TURBINES ESSENTIAL

Turbines Essential est un chef de file mondial en ce qui a trait aux services reliés à l'entretien, à la réparation et à la révision de la gamme des moteurs Rolls-Royce/Allison 250, qui sont utilisés pour plusieurs types d'hélicoptères. Fondée en 1993, Turbines Essential détient les certifications de Transports Canada en tant qu'organisme de maintenance agréé et de distribution de matériaux aéronautiques. De plus, l'organisation est certifiée par l'Agence européenne de la sécurité aérienne (EASA) ainsi que par le ministère de l'Aviation civile du Brésil (DAC).

Essential Turbines Inc. (ETI) is a world leader in providing maintenance, repair and overhaul services on the Rolls-Royce/Allison 250 Series engines used on many types of helicopters. Founded in 1993, ETI received full authorization from Transport Canada as an approved maintenance organization and is also approved for the distribution of aeronautical products. Moreover, ETI is certified by the European Aviation Safety Agency, and by Brazil's Department of Civil Aviation.

ULRICH MÉTROLOGIE

Ulrich Métrologie, chef de file des laboratoires d'étalonnage canadiens, offre des services d'étalonnage certifiés ISO 17025 pour différentes industries, dont les secteurs aérospatial, électronique et pharmaceutique. Les services sont offerts en laboratoire et sur place pour des instruments de types électriques, électroniques, dimensionnels, mécaniques, de couple, de force et de pression.

Ulrich Metrology is a leading Canadian calibration laboratory focused on providing calibration solutions to the aerospace, electronic, pharmaceutical and other industries. Calibration capabilities provided both in lab and on site include electrical, mechanical, dimensional, pressure, torque and force instruments.



www.essentialturbines.com

443, av. Meloche
Dorval (Québec)
H9P 2W2

Contact / Contact

Michael F. Gunther

Téléphone / Phone

514-633-4458

Télécopieur / Fax

514-633-6308

Courriel / Email

info@essentialturbines.com

Nombre d'employés / Employees

25

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

Transports Canada AMO 37-94,
ISO 9001, EASA, PMC / CGP



www.ulrich.ca

9912, chemin de la Côte-de-Liesse
Montréal (Québec)
H8T 1A1

Contact / Contact

Ronald Barry

Téléphone / Phone

514-631-6653, poste 233

Télécopieur / Fax

514-631-6122

Courriel / Email

rbarry@ulrich.ca

Nombre d'employés / Employees

40

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

ISO 17025





www.vacaero.com

7450, rue Vérité
Montréal (Québec)
H4S 1C5

Contact / Contact

Louis Beauvais

Téléphone / Phone

514-334-4240

Télécopieur / Fax

514-334-6269

Courriel / Email

louis.beauvais@vacaero.com

Nombre d'employés / Employees

32

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

ISO 9001, AS9100, NADCAP,
PMC / CGP

VAC AERO INTERNATIONAL

Pionnier dans le domaine du traitement thermique sous vide depuis 1959, VAC AERO est l'un des plus importants sous-traitants au monde dans le traitement des composants pour trains d'atterrissage. Ses services métallurgiques englobent également des services de traitement thermique sous vide, de brasage, de trempage à l'huile et de revêtement pour applications spécialisées.

A pioneer in vacuum heat treating since 1959, VAC AERO is one of the world's largest subcontractors for processing landing gear components. Other metallurgical services include specialized applications in vacuum heat treating, brazing and oil quenching as well as specialized coating services.



www.varitron.com

4811, chemin de la Savane
Saint-Hubert (Québec)
J3Y 9G1

Contact / Contact

Michel Farley

Téléphone / Phone

450-926-1178

Télécopieur / Fax

450-926-1844

Courriel / Email

varitron@varitron.com

Nombre d'employés / Employees

300

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

CEI 61340-5-1, ISO 9001, IPC,
PMC / CGP, RoHS

VARITRON

Parmi les cinq plus grands EMS au Canada, Varitron œuvre désormais dans la plupart des secteurs d'activités de pointe tels que les réseaux intelligents, le militaire, l'optique, l'aéronautique, le transport, la sécurité, les télécommunications, les systèmes automatisés et le soutien médical.

L'entreprise accorde une grande importance à la satisfaction de ses clients et est fermement engagée à atteindre leurs objectifs dans le respect de leurs exigences.

Pour accélérer son expansion et conserver sa position de chef de file, Varitron a conclu des partenariats avec Investissement Québec, C2MI, AsteelFlash et d'autres acteurs majeurs dans des secteurs complémentaires.

Among the Top 5 EMS corporations in Canada, Varitron works in most of today's cutting edge sectors, including Networking, Defense, Optics, Aeronautics, Transportation, Security, Telecommunications, Automation and Medical.

Its team of experts is shared by its dedicated leadership team and long term employees that ensure endurance and consistency of performance.

In order to fast-track its development and maintain its leadership position, Varitron has forged partnerships with Investissement Québec, C2MI, Asteelflash and other major stakeholders in complementary sectors.

Today, Varitron Technologies Inc. is a key player in the development of local, national and international electronics initiatives.



VESTSHELL

Moulage à la cire perdue d'alliages ferreux et d'acier inoxydable d'un poids maximal de 800 lb, pour les entreprises oeuvrant dans les domaines de l'aérospatiale, médical et militaire, incluant : équipements et outillage, versage direct, prototypage rapide, redressage et tolérances.

Investment casting of ferrous alloys and stainless steels up to 800 lbs for the aerospace, medical and military industries, including equipment and tooling, direct pouring, rapid prototyping, straightening and tolerances.



www.vestshell.com

10378, av. Pelletier
Montréal-Nord (Québec)
H1H 3R3

Contact / Contact

Joseph Laflamme

Téléphone / Phone

514-326-1280

Télécopieur / Fax

514-326-6140

Courriel / Email

joe.laflamme@vestshell.com

Nombre d'employés / Employees

135

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

ISO 9001, AS9100



WAINBEE

Wainbee est une entreprise de distribution multitechnologie. Son expertise comprend la pneumatique, l'hydraulique, l'électromécanique, l'outillage et la filtration. Elle a développé plus particulièrement son expertise dans l'intégration de tous ces systèmes et technologies afin d'aider sa clientèle à améliorer sa productivité. Wainbee procède à la conception, à la fabrication, à l'installation et à la mise en marche de ces systèmes auprès de ses clients au Canada, aux États-Unis et au Mexique. L'entreprise est aussi présente dans plusieurs autres champs d'activités industriels. L'assemblage de centrales hydrauliques, les équipements de test fonctionnel hydraulique pour aéronefs et les panneaux de contrôle électrique et de commande pneumatique constituent les spécialités de Wainbee dans le domaine aéronautique.

Wainbee is a multi-technology distribution company. Its expertise includes pneumatics, hydraulics, electromechanics, production tools and filtration. It has developed expertise in the integration of these technologies and systems to help its customer base improve its productivity. Wainbee designs, manufactures, installs and implements these systems for its customers in Canada, Mexico and the US. The company is also present in several other industrial fields. The assembly of hydraulic systems, hydraulic functional test equipment for aircraft and electrical and pneumatic control panels are Wainbee's specialties in the aviation industry.



www.wainbee.com

215, boul. Brunswick
Pointe-Claire (Québec)
H9R 4R7

Contact / Contact

Vital Néron

Téléphone / Phone

514-697-8810

Télécopieur / Fax

514-697-3070

Courriel / Email

montreal@wainbee.com

Nombre d'employés / Employees

200

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

ISO 9001

www.xiphos.com

3981, boul. Saint-Laurent
Bureau 500
Montréal (Québec)
H2W 1Y5

Contact / Contact

Stéphane Germain

Téléphone / Phone

514-847-9474

Télécopieur / Fax**Courriel / Email**

info@xiphos.ca

Nombre d'employés / Employees**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

PMC / CGP

XIPHOS TECHNOLOGIES

Xiphos offre des solutions informatiques spécialisées, basées sur des processeurs miniatures éprouvés dans l'espace, incluant : (1) hybridation de microcode et de logiciel pour optimiser l'exploitation d'algorithmes complexes, tels que ceux conçus pour le traitement d'images ou de signaux; (2) migration de certaines technologies informatiques terrestres vers des architectures informatiques tolérantes aux pannes ainsi qu'aux environnements rigoureux dont les caractéristiques sont d'être sensibles aux vacuums, vibrations, radiations et températures extrêmes; (3) implantation en minimisant la taille, la masse et la consommation d'énergie de la solution.

Les solutions résultantes sont très performantes et sont offertes à un coût inférieur aux solutions informatiques embarquées traditionnelles pour engins spatiaux, aéronautiques et autres plateformes.

Xiphos provides specialized computing solutions built around flight-proven miniature processing products, including: (1) Hybridized software and logic implementation of computing-intensive algorithms, such as those needed for complex image or signal processing; (2) The migration of certain ground-based information technologies toward fault-tolerant architecture intended for use in harsh environments, such as those susceptible to pressure, vibration, radiation or extreme temperatures; (3) The implementation of all of the above while minimizing size, mass and energy requirements.

The resulting computing solutions deliver high-end performance at much lower cost than traditional flight processors for on-board spacecraft, aircraft and other platforms.



Integrated Cockpit Solutions



Delivering innovative
cockpit systems integration
and avionics solutions to
customers worldwide.



Over 100 Years
of Innovation

Esterline

www.cmcelectronics.ca

CMC Electronics



SAINT-JEAN-SUR-RICHELIEU ET RÉGION

Situé entre Montréal et les États-Unis

Bassin de main-d'œuvre et de sous-traitants

Présence des chefs de file de la défense
et de la sécurité dont Rheinmetall Canada,
un OEM de classe mondiale

Présence de la Garnison Saint-Jean et
du Collège militaire royal de Saint-Jean

Facilité d'approvisionnement et de sous-traitance

Terrains industriels avec tous les services
disponibles à prix compétitifs

Accès facile aux modes de transport routier,
ferroviaire et aéroportuaire

Présence d'un incubateur industriel
et du Centre MECATRON

Incitatifs à l'investissement



CONSEIL ÉCONOMIQUE &
TOURISME **HAUT-RICHELIEU**



450 359-9999 ■ haut-richelieu.qc.ca



SYNDICATS

UNIONS

L3 MAS: CANADA'S PREMIER IN-SERVICE SUPPORT INTEGRATOR



**WEAPON SYSTEM
MANAGEMENT
SUPPORT**



**MAINTENANCE,
MODIFICATIONS &
MISSIONIZATION**



**ELECTRONIC
INFORMATION
ENVIRONMENT
SUPPORT**



**SYSTEMS
ENGINEERING**



**MATERIAL
SUPPORT**



**TRAINING
SUPPORT**



**LOGISTICS
SUPPORT**



You've dedicated all your resources to be able to respond when the call comes. To ensure operational readiness, you want a committed partner who knows your needs and has the proven performance and experience to help accomplish your mission. At L3 MAS, we've been an industry leader for more than 30 years, creating integrated in-service support solutions for the Canadian Armed Forces and defence organizations worldwide. Now, how can we help you today?

To learn more, visit us at L3T.com/MAS

MAS

  L3T.com

**AIMTA DISTRICT 11 - ASSOCIATION
INTERNATIONALE DES MACHINISTES
ET DES TRAVAILLEURS ET TRAVAILLEUSES
DE L'AÉROSPATIALE**

L'AIMTA figure parmi les plus importants syndicats ouvriers en Amérique du Nord et représente plus de 700 000 membres actifs et retraités. L'AIMTA gère plus de 5000 conventions collectives dans les industries des transports, du travail du bois, de l'aérospatiale et de la défense.

IAMAW, among the largest industrial trade unions in North America, represents more than 700,000 active and retired members. IAMAW administrates more than 5,000 contracts in the transportation, woodworking, aerospace, manufacturing and defence industries.



www.aimtadistrict11.org

5255, boul. Henri-Bourassa Ouest
Bureau 102
Saint-Laurent (Québec)
H4R 2M6

Contact / Contact

David Chartrand

Téléphone / Phone

514-956-1578

Télécopieur / Fax

514-956-1737

Courriel / Email

dchartrand@iamaw.org

Nombre d'employés / Employees

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

UNIFOR

Unifor est un syndicat moderne et inclusif présent dans toutes les régions du Québec et dans toutes les sphères de l'activité économique. Avec plus de 310 000 membres au Canada dont près de 55 000 au Québec, Unifor est une organisation influente qui a les moyens de ses ambitions. Près de 12 000 membres d'Unifor œuvrent dans l'industrie aérospatiale.

Unifor is Canada's largest private sector union, with more than 310,000 members across the country, working in every major sector of the Canadian economy. UNIFOR represents some 12,000 members in the Canadian aerospace industry.



www.unifor.org

565, boul. Crémazie Est
Bureau 10100
Montréal (Québec)
H2M 2W1

Contact / Contact

Sylvain Martin

Téléphone / Phone

514-389-9223

Télécopieur / Fax

514-389-4450

Courriel / Email

sylvain.martin@unifor.org

Nombre d'employés / Employees

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**





**C'EST ICI QUE
TRAVAILLE L'INNOVATION
GE AVIATION | BROMONT, QUÉBEC**

Centre mondial de R&D en robotique,
automatisation et instrumentation.

Ouverture en juillet 2013.



L'imagination à l'œuvre

ge.com/ca | [@GE_Canada](https://twitter.com/GE_Canada)



Notre entreprise

Fondée en 1974 à Salaberry-de-Valleyfield, Québec, la société est spécialisée dans l'usinage de précision, le traitement de surface, la peinture, l'assemblage et l'ingénierie manufacturière pour les industries de l'aéronautique et de la défense. Meloche possède quatre sites de production près de Montréal (Québec, Canada) dont un à Bromont et un siège social à Salaberry-de-Valleyfield. Elle compte 150 employés et génère un chiffre d'affaires de 40 M\$.

Nos services

- ◆ Composants structuraux d'avions en aluminium et en titane;
- ◆ Composants de moteurs d'avions en aluminium, titane, inconel, et acier inoxydable;
- ◆ Fabrication et ingénierie de composants et sous-assemblages;
- ◆ Usinage cinq axes complexe.



melocheinc.com

 [/groupeMeloche](https://www.facebook.com/groupeMeloche)

 [/groupeMeloche](https://www.youtube.com/groupeMeloche)



ALTA PRECISION

**YOUR TURNKEY PARTNER FOR LANDING
GEAR COMPONENT MANUFACTURING
AND ASSEMBLY**

Quality manufacturing of complex medium to large-size
aerospace components

Over 30 years of proven aerospace excellence

Ownership in a NADCAP-accredited special processing facility



11120 Colbert, Montréal QC Canada H1J 2S1 (514) 353-0919 AltaPrecision.com



09

INDEX

MISER SUR **NOS COMPÉTENCES**



HÉROUX-DEVTEK, **VOTRE PARTENAIRE**
DE TRAIN D'ATERRISSAGE

HÉROUX DEVTEK 

www.herouxdevtek.com



Associations / Associations.....21

AÉRO MONTRÉAL GRAPPE AÉROSPATIALE DU QUÉBEC.....	33
ASSOCIATION POUR LE DÉVELOPPEMENT DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION DU QUÉBEC (ADRIQ)	34
COMITÉ SECTORIEL DE MAIN-D'OEUVRE EN AÉROSPATIALE AU QUÉBEC (CAMAQ).....	35
CONSORTIUM DE RECHERCHE ET D'INNOVATION EN AÉROSPATIALE AU QUÉBEC (CRIAQ).....	36
RÉSEAU PHOTONIQUE DU QUÉBEC	37
STIQ.....	38

Centres de recherche / Research Centers....41

CENTRE D'EXCELLENCE SUR LES DRONES (CED).....	43
CENTRE DE DÉVELOPPEMENT DES COMPOSITES DU QUÉBEC (CDCQ).....	43
CENTRE DE RECHERCHE INDUSTRIELLE DU QUÉBEC (CRIQ).....	44
CENTRE TECHNOLOGIQUE EN AÉROSPATIALE (CTA).....	44
CONSEIL NATIONAL DE RECHERCHES CANADA (CNRC) - MONTRÉAL	45
INSTITUT NATIONAL D'OPTIQUE (INO)	45

Écoles et universités / Academia.....49

ÉCOLE DE TECHNOLOGIE SUPÉRIEURE (ÉTS) - AÉROÉTS.....	49
ÉCOLE DES MÉTIERS DE LA AÉROSPATIALE DE MONTRÉAL (ÉMAM).....	49
ÉCOLE DES SCIENCES DE LA GESTION (ESG UQAM) - GROUPE D'ÉTUDE EN MANAGEMENT DES ENTREPRISES DE LA AÉRONAUTIQUE (GEME AÉRO).....	50
ÉCOLE NATIONALE D'AÉROTECHNIQUE (ÉNA).....	50
ÉCOLE POLYTECHNIQUE DE MONTRÉAL - INSTITUT D'INNOVATION ET DE CONCEPTION EN AÉROSPATIALE DE POLYTECHNIQUE (IICAP).....	51
INSTITUT DE GÉNIE AÉROSPATIAL	51
DE MCGILL (MIAE)	51
UNIVERSITÉ CONCORDIA - CONCORDIA INSTITUTE OF AEROSPACE DESIGN AND INNOVATION (CIADI)	52
UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE	52
UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À CHICOUTIMI (UQAC).....	53
UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À RIMOUSKI (UQAR).....	53
UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À TROIS-RIVIÈRES (UQTR).....	54
UNIVERSITÉ LAVAL.....	54

Gouvernements / Governments.....55

AFFAIRES MONDIALES CANADA.....	57
COMMUNAUTÉ MÉTROPOLITAINE DE MONTRÉAL (CMM).....	57
DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE CANADA.....	58
INNOVATION, SCIENCES ET DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE CANADA	58

INVESTISSEMENT QUÉBEC	59
MINISTÈRE DE L'ÉCONOMIE, DE LA SCIENCE ET DE L'INNOVATION (MESI).....	59

Maitres d'œuvre / Prime Contractors.....61

BELL HELICOPTER TEXTRON CANADA.....	63
BOMBARDIER PRODUITS ET SERVICES - AÉRONAUTIQUE.....	63
CAE.....	64
PRATT & WHITNEY CANADA	64

**Intégrateurs, équipementiers et MRO /
OEMs, Integrators and MROs67**

ESTERLINE CMC ÉLECTRONIQUE	69
HÉROUX-DEVTEK.....	69
L-3 MAS.....	70
LIEBHERR-AEROSPACE CANADA.....	70
LOCKHEED MARTIN CANADA.....	71
MDA.....	71
MECACHROME CANADA (2009).....	72
PCC AEROSTRUCTURES.....	72
RHEINMETALL CANADA.....	73
ROLLS-ROYCE CANADA.....	73
SAFRAN MOTEURS D'HÉLICOPTÈRES CANADA.....	74
SAFRAN SYSTÈMES D'ATERRISSAGE.....	74
STELIA AMÉRIQUE DU NORD	75
THALES CANADA, AÉRONAUTIQUE.....	75

Sous-traitants / Sub-contractors.....77

ZMORO	79
A. E. PETSCHÉ COMPANY.....	79
ABIPA CANADA.....	80
ADACEL.....	80
ADVANCED POWDERS AND COATINGS	81
AERONAV.....	81
AÉROSPHÈRE.....	82
AIR DATA.....	82
AIR TERRE ÉQUIPEMENT.....	83
AIRCRAFT MAINTENANCE SYSTEMS RD	83
AJUSTAGES ALTECH	84
ALPHACASTING.....	84
ALTA PRECISION.....	85
ALUBOX (DIV. DE J.E. LORTIE COMPAGNIE).....	85
AMEC USINAGE	86
AMPHENOL AIR LB NORTH AMERICA.....	86
AMRIKART RC	87
ANODISATION ET PEINTURE TNM	87



APN	88	GROUPE CEL AEROSPACE	109
ARCANE TECHNOLOGIES	88	GROUPE MELOCHE	110
ARCONIC TITANIUM AND ENGINEERED PRODUCTS	89	HARBOUR INDUSTRIES	110
ARNPRIOR AÉROSPATIALE MONTRÉAL	89	HESS AÉROSPATIALE ET DÉFENSE	111
ARTEC TECHNOLOGIES	90	IMMERVISION	111
ASTRONICS - SYSTÈMES LUMINESCENT CANADA	90	INDUSTRIES CPS	112
ATD DESIGN SERVICES	91	INDUSTRIES DICI	112
ATELIER D'USINAGE F.J.	91	INDUSTRIES LEESTA	113
ATEM CANADA	92	INDUSTRIES TRIDENT	113
ATLAS AERONAUTIK	92	KAMEK OUTILS DE PRÉCISION	114
AUTOMATION MACHINE DESIGN (AMD)	93	LABORATOIRES MICOM	114
AV&R AÉROSPATIAL	93	LATECOERE SERVICES CANADA	115
AVERNA TECHNOLOGIES	94	LEV-FAB	115
AVERSAN	94	LISI AEROSPACE CANADA	116
AVIOR (PRODUITS INTÉGRÉS)	95	M1 COMPOSITES TECHNOLOGY	116
BUILDIT LOGICIEL & SOLUTIONS	95	MAGNA STAINLESS	117
CANACABLES	96	MARINVENT CORPORATION	117
CANREP	96	MATS-AERO	118
CAOUTCHOUC HAUTE PERFORMANCE VICONE	97	MECAER AMERICA INC	118
CERT CENTER CANADA	97	MESOTEC	119
CMRSUMMIT TECHNOLOGIES	98	METCOR	119
COMPOSITES VCI	98	MEYER CANADA	120
CORDAGES BARRY	99	MHD - ROCKLAND	120
CREAFORM	99	MISTRAS SERVICES	121
CS COMMUNICATION ET SYSTÈMES CANADA	100	MONCAR PRECISION	121
CYSCA-SYSACOM	100	MOULAGE HOWMET LAVAL (DIV. HOWMET CANADA COMPANY) – ARCONIC	122
DELASTEK	101	MTLS AEROSTRUCTURE	122
DIACARB	101	NÉOSOFT TECHNOLOGIES	123
DISCOVERY AIR DEFENCE	102	NÉTUR	123
EARLE M. JORGENSEN CANADA	102	NORDUYN	124
ELECTRO-KUT	103	OPAL-RT TECHNOLOGIES	124
ELIMETAL	103	OPTIMEC CONSULTANTS	125
EMBVUE	104	OPTIMUM-CANADA	125
ENTREPRISES ROGER GENTNER	104	ORTHOGONE TECHNOLOGIES	126
EPSILON RTO	105	OUTILLAGES AVITEC	126
EXOVA CANADA	105	OUTILLEURS ARPEX	127
FDC COMPOSITES	106	PASSIVE-ACTION	127
FIBERTECH OPTICA	106	PCM INNOVATION	128
FINITION ULTRASPEC	107	PCM TECHFAB	128
FLIR RADARS	107	PEGASUS RESEARCH & TECHNOLOGIES	129
FONDERIES SHELLCAST	108	PLASTIQUES FLEXIBÜLB	129
GENITEST	108	PRAXAIR SURFACE TECHNOLOGIES	130
GGI INTERNATIONAL	109	PRÉCISION SF TECH	130
		PREMIER AVIATION CENTRE DE RÉVISION	131
		PRESAGIS CANADA	131

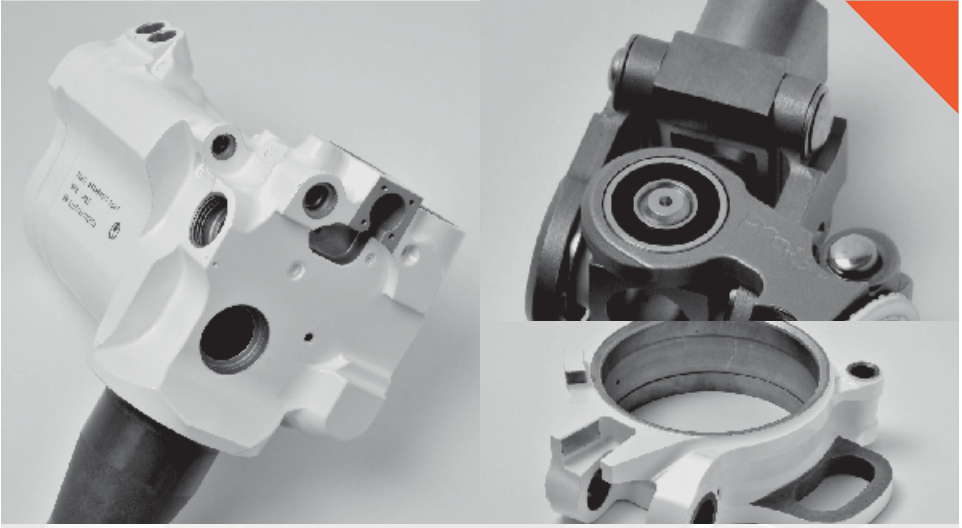


PRODUITS AUTOMATIQUES MICRON.....	132
PRODUITS INDUSTRIELS TRAF.....	132
PYRADIA.....	133
QUÉLOZ & ASSOCIÉS.....	133
RAPIDO MÉTAL.....	134
RASAKTI.....	134
RYERSON CANADA.....	135
SERMATI.....	135
SIC MARQUAGE INDUSTRIEL CANADA.....	136
SII CANADA.....	136
SILKAN SOLUTIONS.....	137
SIMEX DEFENCE.....	137
SIMGRAPH.....	138
SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE DE DÉCOLLETAGE ET D'OUTILLAGE (SIDO).....	138
SOLAXIS INGÉNIOSITÉ MANUFACTURIÈRE.....	139
SONOVISION CANADA.....	139
SYSTÈMES & LOGICIELS MANNARINO.....	140
TECHNIPRODEC.....	140
TECHNIQUE SURFACE LAB (TSLAB).....	141
TECHNOLOGIES DE SURFACE ELLISON CANADA.....	141
TECHNOLOGIES HARNESS SCANNER.....	142
TECHNOLOGIES SURFACE PRAXAIR MONTRÉAL S.E.C.....	142
TECNICKROME AÉRONAUTIQUE.....	143
TECO PRÉCISION.....	143
TEKALIA AERONAUTIK.....	144
TELOPS.....	144
TERMINAL & CÂBLE TC.....	145
THERMETCO.....	145
TITANIUM INDUSTRIES.....	146
TMA – TECHNOLOGIE DU MAGNÉSIMUM ET DE L'ALUMINIUM.....	146
TURBINES ESSENTIAL.....	147
ULRICH MÉTROLOGIE.....	147
VAC AERO INTERNATIONAL.....	148
VARITRON.....	148
VESTSHELL.....	149
WAINBEE.....	149
XIPHOS TECHNOLOGIES.....	150
Syndicats / Unions.....	153
AIMTA DISTRICT 11 - ASSOCIATION INTERNATIONALE DES MACHINISTES ET DES TRAVAILLEURS ET TRAVAILLEUSES DE L'AÉROSPATIALE.....	155
UNIFOR.....	155



NOTES

A series of horizontal dotted lines for writing notes.



ALTA PRECISION

VOTRE PARTENAIRE STRATÉGIQUE EN FABRICATION ET ASSEMBLAGE DE COMPOSANTES DE TRAINS D'ATTERRISSAGE

Fabrication de composantes complexes de grande dimension
destinées à l'industrie aérospatiale

Plus de 30 ans d'expérience et d'excellence en aérospatiale

Actionnaire d'une usine de procédés spéciaux accrédités NADCAP



AEROSTRUCTURES | COMPOSITES & METALLIC

STELIA AEROSPACE NORTH AMERICA



www.stelia-aerospace.com

STELIA
NORTH AMERICA

NOUS PROPULSONS L'INNOVATION

Avec près de 90 ans d'innovation, Pratt & Whitney Canada évolue plus rapidement que jamais. Son envol s'est fait sous l'impulsion d'une équipe de 10 personnes qui, au fil du temps, est devenue une force vive de 8 900 employés. D'un petit atelier à ses débuts, Pratt & Whitney Canada est aujourd'hui un leader mondial. Avec plus de 60 000 moteurs en service dans plus de 200 pays et territoires, l'entreprise façonne l'avenir de l'aviation. Derrière chaque moteur de haute fiabilité se profile une équipe dédiée qui repousse les limites de l'innovation. Jour après jour.



Pratt & Whitney Canada

Une société de United Technologies

WWW.PWC.CA



D'où proviennent
vos futurs
pilotes?

D'ici même.

CAE conçoit et fournit plus de solutions de formation pour l'aviation civile et militaire que quiconque dans le monde. Grâce à nos centres de formation répartis dans 35 pays, à nos 8 000 employés dévoués et à nos technologies de simulation de renommée mondiale appuyées par 70 ans d'innovation, nous formons plus de 120 000 membres d'équipage civils et militaires chaque année. Vous pouvez compter sur nous pour améliorer votre sécurité et votre efficacité, ainsi que votre état de préparation aux missions.

Suivez-nous sur  @CAE_Inc et @CAE_Defence

Votre partenaire de choix
en formation reconnu
mondialement

