

# *Explorer Solutions*

**Experts-conseils en aéronautique et en aérospatiale**



*Explorer Solutions*  
**La clé de votre réussite en aérospatiale à l'échelle mondiale**

## *Explorer Solutions*

**La clé de votre réussite en aérospatiale à l'échelle mondiale**

*Explorer Solutions offre des solutions novatrices liées à toutes les sphères de la commercialisation, des relations internationales et du lobbying des secteurs de l'aéroportuaire et de l'aérospatiale.*

*Nos dirigeants sont actifs dans de nombreux réseaux uniques partout dans le monde, pour la réussite de nos clients...*

**Siège social:**  
Explorer Solutions  
1494, rue Montarville  
Saint-Bruno-de-Montarville, Québec J4H 1C5  
Téléphone: 450-441-9055  
Télécopieur: 514-375-1388  
Site web: [www.explorersolutions.ca](http://www.explorersolutions.ca)

**Bureau É.-U. :**  
Explorer Solutions LLC  
1625, Wehunt Place  
Atlanta, Georgia 30082  
Téléphone: 770-874-3051  
Télécopieur : 450-677-7813  
Site Web : [www.explorersolutions.ca](http://www.explorersolutions.ca)

## Services aux aéroports

# Aéroports

**Explorer Solutions propose des services de planification, d'analyse et de conseil stratégique aux aéroports locaux, régionaux et nationaux. Notre connaissance des facteurs intrinsèques influençant le développement des aéroports nous permet d'intervenir autant du côté commercial, que privé et même manufacturier.**

### **Planification stratégique et analyses financières**

Explorer Solutions intervient en planification stratégique auprès d'aéroports depuis plus de 15 ans. Que ce soit pour le développement d'une vision d'avenir, pour la planification, le zonage et le développement de terrains industriels ou la croissance structurée de vos activités commerciales, notre équipe met à profit son expertise et travaille de concert avec vous. De manière plus pointue, nous pouvons également évaluer et planifier la croissance intégrée de votre terminal, de nouvelles opportunités de marché et sources de revenus ainsi que l'évaluation des coûts et du retour sur investissement.

### **Analyses de marché et stratégies d'expansion**

Explorer Solutions réalise des analyses de marché pointues, sectorielles ou globales dans des secteurs aussi variés que l'identification d'opportunités de marché en transport aérien, sur les services aux passagers, sur le développement de l'aviation d'affaires ou pour l'attraction d'entreprises aérospatiales. Notre équipe spécialisée met en valeur cadres méthodologiques éprouvés garantissant l'exactitude des résultats et de la pertinence des conclusions finales.

### **Études des services aériens et consultation**

Notre équipe de professionnels intervient au sein de votre région d'attraction afin d'évaluer les volumes de demandes pour divers destinations clés. Livrer auprès de la population générale ou auprès de marchés cibles comme les milieux corporatifs ou institutionnels, nos études guideront et faciliteront une prise de décision éclairée. En parallèle nous pourrons soutenir l'identification et la négociation avec les transporteurs cibles. Notre expérience et notre compréhension du milieu jumelés à nos services sur mesure aideront les aéroports régionaux, locaux et généraux à générer de nouveaux revenus.

## Services aux aéroports

# Aéroports

**Explorer Solutions propose des services de planification, d'analyse et de conseil stratégique aux aéroports locaux, régionaux et nationaux. Notre connaissance des facteurs intrinsèques influençant le développement des aéroports nous permet d'intervenir autant du côté commercial, que privé et même manufacturier.**

### Plans d'affaires et études de faisabilité

Nos plans d'affaires et études de faisabilité sont en soi des outils décisionnels. Ils vous procurent un portrait détaillé de votre aéroport et de votre processus de gestion mais peuvent aussi être produits en lien avec un projet spécifique. Nos connaissances approfondies des tendances du marché aéroportuaire et de ses industries permet à notre équipe de préparer des rapports détaillés, pertinents et concrets.

### Plans de développement des terrains de l'aéroport

Notre expertise en développement économique, développement aéroportuaire et nos compétences des marchés de l'aviation et de l'aérospatial se rallient pour livrer un plan de développement intégré et global de l'utilisation des terrains de l'aéroport et adjacents à l'aéroport. En comblant la brèche entre la planification et le développement, nous aidons les clients de passer du plan d'affectation au plan de développement.

### Analyses d'impact économique

Ces analyses fournissent des données critiques pour valider la valeur et l'impact économique (direct, indirect, induit) de votre aéroport dans la communauté. Cet outil est essentiel aux preneurs de décision municipaux ou régionaux, lorsqu'ils questionnent le financement ou le bien fondé de l'aéroport. Notre équipe a clairement démontré son savoir faire dans ce type d'analyses et nous pouvons vous aider à démontrer la valeur de votre aéroport et à évaluer les secteurs de croissance futurs.

## Initiative de positionnement stratégique pour les aéroports

# Aéroports

**Notre initiative de positionnement stratégique pour les aéroports vise à rassembler l'intelligence d'affaires stratégique pour aider les aéroports et les agences de développement économique à créer une solide grappe industrielle dans le domaine aérospatial.**

Avec plus de 800 parcs aéroportuaires et aéro-industriels en développement en Amérique du Nord (plus de 1 500 à travers le monde), de multiples gestionnaires et développeurs d'aéroports visent le même type de compagnies et programmes, tels que l'aviation d'affaires, les activités de réparation d'entretien et de remise en état (MRO), les programmes de la défense et les grands manufacturiers.

Notre initiative de positionnement stratégique aide les aéroports à créer des niches de marché stratégiques regroupant des manufacturiers, des laboratoires de R&D, des centres de formation et à y attirer des entreprises clés du secteur de l'aérospatial.

Notre méthodologie unique est développée en considérant votre aéroport avec son infrastructure actuelle. Explorer Solutions ne se limitera pas non plus à fournir seulement de idées mais nous sommes prêt à poursuivre notre mandat en assurant l'attraction des entreprises et la recherche du financement menant à l'implantation des entreprises.

### Étape 1

**Recherche de solutions novatrices, identifier les tendances futures du secteur et les niches de projets attrayantes**

**Objectifs:** combiner les forces réelles de l'aéroport, de la communauté et leur potentiel d'expansion, avec des tendances de marché identifiées, réalisables et rassembleuses et des activités créatrices de revenus.

### Étape 2

**Identifier et mobiliser les compagnies, créer un comité de pilotage, raffiner le projet**

**Objectifs:** mobiliser et convaincre les grands manufacturiers en aérospatial et les partenaires financier à se joindre au comité de pilotage, évaluer la participation future de ces partenaires dans les processus de définition et de réalisation du projet.

### Étape 3

**Finaliser la définition du projet, faire les études requises, démarrer l'exécution du projet**

**Objectifs:** terminer l'étude de marché ou de faisabilité, définir la structure légale et économique du projet, préparer le modèle de marketing et commercial, confirmer les investisseurs financiers, lancement du projet

## Quelques références

### Parmi nos clients récents:

Compagnies manufacturières et de services	Aéroports	Agences & Associations
AKRO Design	Aéroport d'Alma (QC)	Association québécoise de l'aérospatiale
ART	Aéroport de Charlo (NB)	Association québécoise du transport aérien
CET	Aéroport de La Sarre (QC)	Canadian Business Aviation Association
Communicatus	Aéroport de Mascouche (QC)	CLD de Rouyn-Noranda
DMS Continuum	Aéroport de Saint-Georges (QC)	Diversification Saguenay
DRS Technologies	Aéroport de Saint-Jean-sur-Richelieu (QC)	Empire State Economic Development Corp (NY)
Dynec	Aéroport de Sherbrooke (QC)	Montréal International (Qc)
Groupe Aon	Aéroport de Victoriaville (QC)	Nations Unies Sanliurfa Economic Development (Turkey)
Intespace	Aéroport Exécutif Gatineau – Ottawa (QC)	Société générale de financement (Qc)
ITD	Alpena County Regional Airport (MI)	Upper Michigan Green Aviation Coalition (UMI-GAC) (MI)
ITS Electronics	Cochrane Airport (ON)	
Janro	Delta County Airport, Escanaba, MI	
JMJ	Garfield County Regional Airport (CO)	
LeBlanc Illumination	Houghton County Memorial Airport, MI	
Mechtronix	Richard B. Russell Airport, Rome (GA)	
Merkur	Telkite Technology Park and Sawyer Airport (MI)	
MSB Design	Tillsonburg Airport (ON)	
Plafolift		
Ville d'Alma		

## Notre équipe

## Explorer Solutions

## Contacts

**Christian Perreault**

Associé principal, Positionnement stratégique et économique

Christian Perreault détient un baccalauréat en sciences ainsi qu'une maîtrise en management international de l'Université du Québec. Christian évolue dans le domaine du développement économique depuis plus de quinze années et a occupé précédemment le poste de vice-président des affaires internationales pour Développement économique Longueuil et celui de directeur général du Conseil économique du Haut-Richelieu. Il est l'instigateur de plusieurs projets liés à l'industrie aérospatiale tels que la carte routière technologique du secteur de l'aérospatiale québécois, le projet d'Institut GNSS canadien, le portrait de l'aviation d'affaires au Canada, le positionnement stratégique de divers aéroports et le programme technologique Innovation Alliance Longueuil. En outre, il est membre du Aerospace Industries Association of Canada, du Canadian Association of Defence and Security Industries, de l'Association Québécoise de l'Aérospatiale, du Ontario Aerospace Council, de l'Association Québécoise du Transport Aérien et du Conseil des aéroports du Québec.

**Lionel Léveillé**

Associé principal, Affaires gouvernementales et OEM

Axé sur les résultats, Lionel Léveillé possède plus de 35 années d'expérience à titre de gestionnaire, de cadre supérieur et de dirigeant. Lionel a anciennement été président et chef de la direction d'ADACEL inc., chef de file spécialisé dans l'innovation de logiciels. Il a également été président et directeur général de Raytheon Systems Canada Ltd., premier fournisseur en importance au monde de radars primaires de surveillance à semi-conducteurs, et il a rempli la fonction de vice-président chez Héroux-Devtek inc., chef de file spécialisé dans la fabrication de trains d'atterrissage et la prestation de services de réparation et de révision aux marchés commercial et militaire. Il a été en outre vice-président et directeur général adjoint au sein du Groupe aéronautique de Bombardier – Division avions sans pilote. De plus, il a assumé la fonction de premier vice-président d'Oerlikon Aérospatiale inc. et a occupé plusieurs postes au sein de la Compagnie Marconi Canada (aujourd'hui connue sous le nom de CMC Électroniques), dont le dernier en tant que vice-président – Division de l'avionique. Lionel a également agi à titre de coprésident et président de l'Association des Industries aérospatiales du Canada (AIAC) et coprésident, président, et président sortant du Groupe consultatif industriel OTAN du Canada. Il est ou a été membre de différentes associations, notamment l'AIAC, la U.S. Army Aviation, l'AFCEA (Armed Forces Communications and Electronics Association), la U.S. Air Force Association, la U.S. Navy League, la Society of Logistics Engineers, l'AIDC (Association de l'industrie de la défense du Canada) et les Manufacturiers et Exportateurs du Canada.

**Mathieu Dumouchel**

Associé principal, Technologies et Chaîne d'approvisionnement

Mathieu détient un baccalauréat en génie mécanique et un MBA en gestion internationale. Il cumule plus de dix années d'expérience dans les secteurs de l'aérospatiale et de la défense. Mathieu a commencé sa carrière chez CMC Électroniques en tant qu'ingénieur en production. Son leadership l'a par la suite amené à occuper des postes dans les domaines de l'assurance de la qualité et du marketing. À titre de directeur général du Centre technologique en aérospatiale (CTA), Mathieu a aidé les petites et moyennes entreprises à accroître leur productivité par l'innovation et à garantir leur place dans la chaîne d'approvisionnement des fabricants de systèmes. Au cours de sa carrière en tant que conseiller, il a appuyé autant les petits fournisseurs que les entreprises de TI de la taille d'Héroux-Devtek dans la mise en œuvre de changements aux procédés et structures déjà en place.

## Notre équipe

## Explorer Solutions

**Fred Meade**

Associé principal

Fred est fort d'une longue carrière au niveau international en développement économique et technologique. Il a dirigé les bureaux de développement économique de Sarasota puis Tampa en Floride avant de devenir le directeur général du parc technologique du Virginia Tech Corporate Research Center et par la suite du Penn State Research Park. Dans le cadre du développement de ses parcs Fred a été fortement impliqué dans le recrutement d'entreprises manufacturières et d'ingénierie en aéronautique. Il a aussi, tout récemment, terminé une étude de faisabilité exhaustive pour un parc scientifique à l'Embry Riddle Aeronautical University.

Fred a été œuvré comme directeur de projet pour Corporate Affairs International de Montréal, puis avec SNC Lavalin, une des plus grandes firmes d'ingénierie au monde. Il a travaillé autant sur des projets internationaux avec l'USAID et l'Urban Institute pour de grandes corporations, universités et agences institutionnelles.

Il a été, officier et membre du conseil de d'administration de l'Association of University Research Parks (AURP), de l'International Economic Development Council (IEDC) et de l'American Economic Development Council (AEDC). Fred détient un baccalauréat en Gestion des communications et une maîtrise en Gestion du développement urbain.

**Nathalie Tousignant**

Associée principale, Directrice Études stratégiques et aéroportuaires

Nathalie Tousignant possède plusieurs années d'expérience dans l'industrie du transport aérien et de la consultation en marketing. Elle travaille avec différentes organisations principalement reliées à l'aviation en leur offrant du conseil stratégique leur permettant de mieux atteindre leurs objectifs.

Nathalie s'est jointe à l'équipe Explorer Solutions en 2007 et agit à titre de directrice des études stratégiques depuis 2008. De 2004 à 2007, elle était membre du conseil d'administration de Nav Canada, l'exploitant national du système de navigation aérienne civile. Elle a, entre autres, siégé sur le comité de la sûreté du système de navigation.

De 2000 à 2004, elle a agi à titre de spécialiste marketing pour le plus important distributeur d'acier dans l'est du Canada. De 1993 à 2000, elle a acquis une expérience de gestion, d'abord à la direction d'un centre de formation en pilotage et ensuite dans le démarrage, la promotion et le développement d'un service de taxi aérien (Max Aviation, filiale de Cargair Ltée). Au cours de ces années, Nathalie a acquis, une vaste expérience en opérations de transport aérien. Elle a obtenu une licence de pilote privé en 1993.

## Notre équipe

## Explorer Solutions

**Karine Chantigny**

Chargée de projet

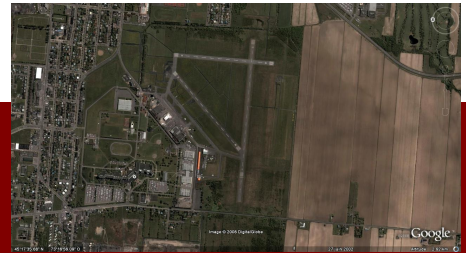
Karine est bachelière en administration des affaires et possède plus de dix années d'expérience en gestion de projets, administration des affaires et marketing. Elle s'est forgé une expérience diversifiée en œuvrant dans divers postes de coordination et de services-conseil au sein d'organismes gouvernementaux, notamment au sein du ministère de la Défense nationale, de l'Agence Spatiale Canadienne, de Travaux publics et Services gouvernementaux Canada ainsi qu'à Environnement Canada.

Karine se démarque par son dynamisme et son sens aigu de l'organisation ayant permis la réalisation de plusieurs projets d'envergure pour un ensemble d'organismes autant publics que privés.

**Jacques Perreault**

Analyste-conseil

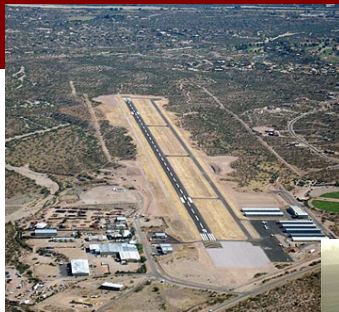
Jacques a oeuvré pendant vingt ans dans divers postes administratifs au sein des Forces canadiennes. Sa connaissance des équipements utilisés par la marine canadienne, l'aviation et les forces terrestres l'ont amené à poursuivre sa carrière dans des fonctions de directeur des approvisionnements, soumissionnaire et acheteur pour des entreprises telles que les Équipements militaires Mil-Quip inc., Termaco ltée et Industries B. Rainville. Aujourd'hui, il intervient à titre d'analyste sénior dans les dossiers de chaîne d'approvisionnement, de négociation contractuelle et d'intelligence des affaires.



**Intelligence stratégique et études spécialisées**

**Développement de marché et conseils d'affaires**

**Positionnement stratégique**



**Siège social:**

Explorer Solutions  
1494, rue Montarville  
Saint-Bruno-de-Montarville, Québec J3V 3T5  
Téléphone: 450-441-9055  
Télécopieur: 514-375-1388  
Site web: [www.explorersolutions.ca](http://www.explorersolutions.ca)

**Bureau américain:**

Explorer Solutions LLC  
1625, Wehunt Place  
Atlanta, Georgia 30082  
Téléphone: 770-874-3051  
Télécopieur: 450-677-7813  
Site web: [www.explorersolutions.ca](http://www.explorersolutions.ca)