

## Dans ce numéro:

- Lockheed Martin..... Page 1
- Mission du Maine à Québec..... Page 1
- Développement d'affaires..... Page 2
- Quoi de neuf chez les membres?..... Page 3
- Conférences et colloques..... Page 4
- Membres et coordonnées..... Page 5

## Vous recherchez des partenaires d'affaires américains en défense et sécurité ?

Des entreprises du Maine seront de passage à Québec, les 14 et 15 février prochains, dans le cadre d'une mission de maillage d'affaires en Défense et Sécurité.

Des rencontres individuelles seront organisées avec des compagnies québécoises intéressées par le marché américain et dont les technologies, produits et services sont compatibles avec le profil des entreprises participantes.

Si vous êtes intéressés par de telles rencontres ou pour en savoir plus sur les compagnies américaines participantes, contactez M. Alain Fecteau à [alain.fecteau@technopoleds.org](mailto:alain.fecteau@technopoleds.org)

## Journée de l'industrie de deux divisions américaines de Lockheed Martin à Montréal

Deux divisions américaines Lockheed Martin sont à la recherche de fournisseurs canadiens potentiels de technologies et participeront à une journée de l'industrie, à Montréal le 28 janvier 2008.

Le Technopôle Défense et Sécurité (TDS), en collaboration avec le Service des délégués commerciaux du Gouvernement du Canada, est heureux de vous inviter à soumettre votre candidature afin de rencontrer les représentants de Lockheed Martin à Montréal.

Cette journée de l'industrie débutera à 8 :00 par un **déjeuner-séminaire** d'une heure au cours duquel chacune des divisions présentera ses activités, ses projets actuels ainsi que les besoins en technologies qu'elle rencontre. Par la suite, des rencontres privées de 30 minutes chacune seront organisées entre chaque division et les entreprises dont les produits et/ou services répondent aux besoins exprimés. Veuillez noter qu'une même entreprise pourrait obtenir un rendez-vous avec chacune des deux divisions, en fonction de ses capacités et des besoins énoncés par Lockheed Martin (30 minutes par compagnie, par division rencontrée). Les besoins énoncés par chacune des divisions sont les suivants :

### Lockheed Martin Maritime Systems and Sensors (MS2)

- Ship self-defence systems
- Non real-time command and control software
- Mobile communication systems (communications on the move)
- Command and control software and systems to support small, mobile platforms maritime and ground based platforms
- Maritime sensors (3D and 2D)
- Advanced small displays for boats, ground vehicles, amphibious vehicles
- Innovative maritime gun solutions

### Lockheed Martin Missiles and Fire Control

- E-learning developers: e-learning for instructing and certifying employees in workplace compliance matters such as sexual harassment and export control.
- Preparation of curriculum for training machine operators and repairing machinery.
- Other needs related to Missile and Fire Control business areas

Pour manifester votre intérêt à participer au déjeuner-séminaire et/ou aux rencontres privées, il vous suffit de contacter Sonia Lebel, à [sonia.lebel@technopoleds.org](mailto:sonia.lebel@technopoleds.org) avant le 17 janvier 2008, à 17h00.

## Développement d'affaires

**National Space Symposium: Devenez exposant au sein du pavillon canadien**

Le Consulat général du Canada à Denver vous recommande fièrement de participer à la 24<sup>e</sup> édition du National Space Symposium, qui promet d'être, encore une fois, un événement exceptionnel. Le Consulat vous invite tout spécialement à devenir exposant lors de l'événement, au sein du pavillon canadien.

Le **National Space Symposium** est le premier forum américain portant sur les politiques et les programmes reliés à tous les secteurs du domaine spatial : civil, commercial ou sécurité nationale. Bref, un événement à ne pas manquer, tant au niveau de l'information que de l'interaction. Cette année, le symposium se tiendra du 9 au 12 avril 2008 au Broadmoor à Colorado Springs. La clientèle du symposium est formée de leaders de l'industrie, des représentants militaires et gouvernementaux et autres acteurs intéressés par le secteur de l'aérospatiale. L'événement est couvert par les médias électroniques et écrits, tant au niveau local que national ainsi que par les médias spécialisés.

Plus de 7 000 participants de partout à travers le monde sont attendus à cette 24<sup>e</sup> édition. La conférence présentera entre autres le programme Orion/Ares et son impact sur l'exploration spatiale via des expéditions sur la lune, Mars et autres destinations. On y abordera également comment le « Shuttle Program » permet d'achever le développement de la Station spatiale internationale. Le rôle des entrepreneurs et leur participation au développement technologique sera également mis en lumière : leur fonds et leur recherche innovante dans l'industrie spatiale menant même au développement du tourisme dans l'espace. Les enjeux de sécurité nationale seront également traités : comprendre le rôle central de l'espace et utiliser les opportunités qu'il offre à des fins de défense. Les partenariats qui sont forgés entre le secteur civil, commercial et de la sécurité nationale visant à faire de l'espace un lieu que l'on peut financièrement se procurer seront également discutés, tout comme la participation et la conscientisation internationale, qui s'accroît sans cesse, plusieurs pays et organisations espérant être le premier à établir de nouveaux standards.

Pour plus d'information sur l'événement (liste des exposants, plan, agenda, etc.), visitez le site web suivant : <http://www.nationalspacesymposium.org/>

Pour plus d'information sur le pavillon canadien, contactez Philippe Taillon, délégué commercial au Consulat général du Canada à Denver au [philippe.taillon@international.gc.ca](mailto:philippe.taillon@international.gc.ca) ou au (303) 626-0640.

**Conférence et réseautage :*****US/Canadian Border Management & Commerce: A View from the Front***

Le Homeland Security Council de l'État de New York vous invite à participer à la conférence *US/Canadian Border Management & Commerce: A View from the Front*, à Albany, New York le mercredi 23 janvier 2008.

Les consulats canadiens à Buffalo et New York, en collaboration avec le Business Council de l'État de New York, offrent l'opportunité aux entreprises et aux instituts de recherche canadiens de participer à cette conférence annuelle et à la réception d'ouverture qui la précède.

Les participants auront la chance d'assister aux conférences de dirigeants américains et canadiens portant sur les programmes favorisant les échanges commerciaux tout en garantissant la sécurité des frontières. Les participants pourront également en apprendre davantage sur les procédures d'acquisition et les opportunités d'affaires qu'offre l'État de New York. Qui plus est, cette conférence donne aux participants l'opportunité de développer de nouvelles relations d'affaires entre eux, mais également avec des contacts gouvernementaux clés.

Où : Crowne Plaza Albany  
State and Lodge Streets  
Albany, New York 12207

Coût : \$359 US avant le 16 janvier 2008  
\$379 US après le 16 janvier 2008

Pour tous les détails de la conférence, incluant le programme et les modalités d'inscription :

<http://www.homelandsecuritynys.org/events/hsalbany.htm>

## QUOI DE NEUF CHEZ LES MEMBRES ?

### À venir à Carleton University : le séminaire NETWORKS FOR DEFENCE 1<sup>er</sup> février 2008

Edifice Tory - Salle 506, 1125 Colonel By Drive, Ottawa



#### Programme de la journée:

- 8:30 - 9:00 Déjeuner continental
- 9:00 - 9:15 *Introducing RCTI and Networks for Defence*, par H.M. Schwartz
- 9:15 - 10:15 *Ad Hoc Wireless Sensor Networks*, par les professeurs T. Kunz, R. Hafez et I. Lambadaris
- 10:15 - 10:30 Pause
- 10:30 - 11:30 *Networks of Autonomous Unmanned Vehicles*, par les professeurs H.M. Schwartz, P. Liu et P. Straznicky
- 11:30 - 12:00 *Academic Funding Opportunities*, par Darlene Gilson, Services de recherche
- 12:00 - 1:00 Lunch
- 1:00 - 2:00 *Enabling Technologies for Networks and Network Enabled Devices*, par les professeurs A. Banihashemi, S. Majumdar, A. Matrawy et R. Yu
- 2:00 - 2:15 Coffee Break
- 2:15 - 3:15 *Network Simulation and Visualization*, par les professeurs G. Wainer, T. Pearce et A. Arya
- 3:15 - 4:00 *Wrap-up and Future Directions*, par H.M. Schwartz
- 4:00 - Cocktail

L'inscription à cet événement est gratuit. Inscrivez-vous avant le 18 janvier 2008 auprès de M. Dinesh Kakadia, Bureau du vice-président Recherche, Carleton University (courriel: [dinesh\\_kakadia@carleton.ca](mailto:dinesh_kakadia@carleton.ca)).



### Analytic Systems reçoit une contribution financière du CNRC

Analytic Systems a annoncé récemment l'obtention d'une contribution significative de deux ans du Conseil national de recherche du Canada (CNRC) dans le cadre du Programme d'aide à la recherche industrielle (PARI). Il s'agit de la contribution financière la plus importante jamais octroyée dans l'ouest canadien. Le programme PARI soutient la recherche et le développement novateurs et la commercialisation de produits et services d'entreprises canadiennes sélectionnées. Le programme, dispensé par un vaste réseau intégré de 260 personnes réparties dans 100 collectivités d'un océan à l'autre, est reconnu comme un des meilleurs du genre à travers le monde.

La contribution du PARI permettra à Analytic Systems de développer des systèmes de gestion d'énergie à haute fréquence. Cela inclura l'analyse et la conception de solutions pour des convertisseurs-chargeurs en phase, des systèmes avancés de recharge de batterie, des convertisseurs de plus grande puissance avec des dimensions réduites et des systèmes intégrés de gestion et de contrôle de l'énergie.

Ces éléments technologiques permettront à Analytic Systems d'accroître sa capacité d'innovation, qui se traduit par la création de nouveaux produits, permet la croissance de l'entreprise et lui garantit un avantage sur ses concurrents. Analytic Systems est fier de pouvoir compter sur la contribution du CNRC afin d'accroître ses activités de recherche dans le domaine de l'énergie alternative et des applications d'interface pour les batteries et le phasage.

## CONFÉRENCES ET COLLOQUES

Voici une liste non-exhaustive d'évènements à venir dans le secteur de la défense et de la sécurité.

### Janvier 2008:

Soldier Technology US 2008 - America's Premier Soldier Modernization Event, du 14 au 16 janvier 2008, à Arlington, Virginia, États-Unis. <http://www.asdevents.com/event.asp?ID=46>

SPIE Photonics West, du 19 au 24 Janvier 2008, au San Jose Convention Center, à San Jose, Californie, USA. <http://spie.org/photonics-west.xml>

US/Canadian Border Management & Commerce: A View from the Front, 23 janvier 2008, Albany, New York. <http://www.homelandsecuritynys.org/events/hsalbany.htm>

Defense Manufacturing Summit 2008, du 27 au 29 janvier 2008, Chateau Elan Winery and Resort, Braselton, GA, États-Unis. <http://www.defensemanufacturing.com/>

Electronic Imaging 2008, du 27 au 31 Janvier 2008, au San Jose Marriott and San Jose Convention Center, à San Jose, Californie, États-Unis. <http://electronicimaging.org/>

Journée de l'industrie Lockheed Martin, 28 janvier 2008, Montréal. Pour info : Sonia Lebel, [sonia.lebel@technopoleds.org](mailto:sonia.lebel@technopoleds.org)

Journée de l'industrie Lockheed Martin, 29 janvier 2008, Ottawa. Pour info : Bruce Fox, [bfox@magma.ca](mailto:bfox@magma.ca).

Pacific 2008, du 29 janvier au 1er février 2008, Sydney, Australie. <http://www.kallman.com/Aerospace-Defense%20Shows/Pacific2008.htm>

U.S. Dept of Homeland Security Seminar and Outlook (CADSI), 30 janvier 2008, au Centre des Congrès, Ottawa. <https://www.defenceandsecurity.ca/public/index.asp?action=events.Details&evtID={4F94E64B-C788-4BD3-B8D3-1A540DB5685A}>

### Février 2008 :

NETWORKS FOR DEFENCE WORKSHOP, 1<sup>er</sup> février 2008, Carleton University, Ottawa, Ontario. Plus d'info p.3.

AFCEA West 2008, du 2 au 5 février 2008, San Diego Convention Center, San Diego, CA. [www.west2008.org](http://www.west2008.org)

Réception sur la colline parlementaire contre l'utilisation des enfants-soldats (conférencier invite : Sénateur R.A. Dallaire, LGen (retraité)), 5 février 2008 (5 à 7 pm), Parliament Hill, Ottawa. Pour plus d'information, contactez le directeur des événements de la CADSI, Alex Scholten, at [alex@defenceandsecurity.ca](mailto:alex@defenceandsecurity.ca).

Singapore Airshow, du 19 au 24 février 2008, New Changi Exhibition Centre, Changi North. <http://www.singaporeairshow.com.sg/index.asp>

AUSA Winter Symposium 2008, du 27 au 29 février 2008, Fort Lauderdale, Floride, États-Unis. <http://www.ausa.org/webint/DeptIndustry.nsf/byid/JRAY-6VCJJZ>

### Mars 2008:

SPIE Defense and Security Symposium, du 16 au 21 mars 2008, Orlando, Floride, États-Unis. <http://www.spie.org/x1375.xml>

Sea Air Space 2008, du 18 au 20 mars 2008, Washington DC, États-Unis. [http://www.navyleague.org/meeting\\_events/](http://www.navyleague.org/meeting_events/)

## LES MEMBRES DU TECHNOPÔLE

- ABB Unités d'affaires analytiques
- Analytic Systems
- Black Coral
- Cargolution
- Carleton University
- Comlab Inc.
- Connexion Technic (Con-Tec)
- Creaform
- DMR, une société Fujitsu
- General Dynamics Canada
- General Dynamics - Produits de défense et systèmes tactiques Canada
- Groupe CGI
- Groupe PDS
- GTDS
- HEDZOPT
- Institut National d'Optique (INO)
- Lyrtech inc.
- Marinvent Corporation
- Nanowave Technologies
- Neosoft Technologies
- OptoSecurity
- Pôle Québec Chaudière-Appalaches
- Prelco
- R & D pour la Défense Canada
- Réseau Photonique du Québec
- RoboMotio
- Solacom
- Technologies Obzerv Inc
- Telops
- TeraXion
- Thales Systems Canada
- Université Laval
- Urgence Consult
- Valcom Consulting
- Valcom Manufacturing
- Xeos Imagerie Inc.

## NOS COORDONNÉES

**Alain Fecteau**  
Président-directeur général  
(418) 844-7061  
[alain.fecteau@technopoleds.org](mailto:alain.fecteau@technopoleds.org)

**Gilles Dupont**  
Directeur développement des affaires (Ottawa)  
(613) 614-1228  
[technopole.dupont@sympatico.ca](mailto:technopole.dupont@sympatico.ca)

**Claude Levesque**  
Directeur développement des affaires  
(418) 844-0109  
[Claude.levesque@technopoleds.org](mailto:Claude.levesque@technopoleds.org)

### QUÉBEC (bureau-chef)

Bâtiment 200, Bureau 106,  
Site sud - RDDC Valcartier,  
2459, boul. Pie-XI Nord  
Québec, QC G3J 1X5  
Tél: (418) 844-0250  
Fax: (418) 844-2739

**Isabelle Gaudet**  
Analyste veille stratégique  
(418) 844-1314  
[isabelle.gaudet@technopoleds.org](mailto:isabelle.gaudet@technopoleds.org)

**Sonia Lebel**  
Chargée de projets - Communication  
(418) 844-2454  
[sonia.lebel@technopoleds.org](mailto:sonia.lebel@technopoleds.org)

**Léopoldina Ferreira Langlos**  
Adjointe administrative  
(418) 844-1298  
[Leopoldina.langlois@technopoleds.org](mailto:Leopoldina.langlois@technopoleds.org)

### OTTAWA

Gilles Dupont  
2785 Pierrette Drive  
Ottawa, ON K4C 1B6  
Tél: (613) 614-1228  
Fax: (613) 833-0461

[www.technopoleds.org](http://www.technopoleds.org)