

## Sommet chaîne mondiale d'approvisionnement 2017

### Le virage 4.0 : passer de la vision à la réalité

Mardi, 4 avril 2017 au Palais des congrès de Montréal

À l'ère de la 4<sup>ème</sup> révolution industrielle, qui se veut celle de l'interconnexion des machines entre elles et des machines avec les hommes, cette édition 2017 du Sommet chaîne mondiale d'approvisionnement vise à aider les entreprises de toutes tailles du secteur aérospatial à prendre le virage de l'Industrie 4.0. L'accent sera mis sur la démythification du concept et l'usage d'exemples concrets afin d'inspirer et d'inciter la transition de notre industrie.

#### Maître de cérémonie :

**Hélène V. Gagnon**, Vice-présidente, Affaires publiques et communications mondiales, CAE et Présidente du conseil d'administration d'Aéro Montréal.

Heure	Thématiques <sup>(1)</sup>
7h00 - 8h00	<b>Inscription et accueil</b>
8h00 - 8h15	<b>Mot de bienvenue</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Suzanne M. Benoît</b>, Présidente-directrice générale, Aéro Montréal</li> </ul>
8h15 - 8h30	<b>Allocution de Mme Christine St-Pierre, ministre des Relations internationales et de la Francophonie du Québec</b>
8h30 - 8h40	<b>Présentation d'ouverture</b> <i>Joseph C. Anselmo donnera les tendances générales du secteur aérospatial et introduira le programme de la journée.</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Joseph C. Anselmo</b>, Éditeur en chef, Aviation Week &amp; Space Technology</li> </ul>
8h40 - 8h50	<b>Mot d'introduction par Bombardier</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Jim Vounassis</b>, Chef de la direction de la transformation et de l'approvisionnement, Bombardier</li> </ul>
8h50 - 9h25 <i>Panel</i>	<b>L'évolution et les retombées du 4.0</b> <b>Modératrice : Hélène V. Gagnon</b> , Vice-présidente, Affaires publiques et communications mondiales, CAE et Présidente du conseil d'administration d'Aéro Montréal <i>Il s'agira de démythifier le terme « 4.0 », de rappeler les étapes qui ont mené à la 4<sup>ème</sup> révolution industrielle à travers les différentes technologies de rupture. Ce panel va également souligner pourquoi Montréal devient la nouvelle plaque tournante du 4.0.</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Éric Leduc</b>, Directeur principal des ventes, Microsoft</li> <li>▪ <b>Naomi Goldapple</b>, Directrice de programmes, Element AI</li> </ul>
9h25 - 9h50 <i>Conférence</i>	<b>L'impact du 4.0 sur la chaîne d'approvisionnement</b> <i>Kevin Michaels va exposer les mutations qu'entraîne le 4.0 sur les différents niveaux de la chaîne d'approvisionnement.</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Kevin Michaels</b>, Directeur général, AeroDynamic</li> </ul>
9h50 - 10h15 <i>Conférence</i>	<b>État de l'art : quand la robotique optimise la production de structures aéronautiques</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Jean-Philippe Marouzé</b>, Directeur, Produits et Chaîne de Valeur des Composites Avancés, Bombardier</li> </ul>
10h15 - 10h30	<b>Pause</b>
10h30 - 11h25 <i>Présentation de cas</i>	<b>Exemple concret d'une chaîne d'approvisionnement en mutation</b> <b>Modérateur : Graham Warwick</b> , Directeur de la rédaction, Aviation Week & Space Technology <i>Ce panel permettra de partager l'expérience et présenter le rôle que jouent les entreprises au cœur de la chaîne d'approvisionnement en mutation.</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Jill Christenson</b>, Sr. Manager Supplier Management Aircraft Materials &amp; Structures Strategy, The Boeing Company</li> <li>▪ <b>Anthony L. Velocci</b>, Ex-éditeur en chef, Aviation Week &amp; Space Technology</li> </ul>

(1) Ce programme est sujet à modification.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Tim Beatty</b>, Président, Bullen Ultrasonics</li> </ul>
<b>11h25 - 12h10</b> <i>Présentation de cas</i>	<b>Situer et mesurer votre transition vers le 4.0</b> <i>Ce panel présentera des outils qui vous permettront à la fois de vous positionner et de mesurer le succès de l'implantation du 4.0 dans votre entreprise.</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Hany Moustapha</b>, Professeur et directeur AÉROÉTS</li> <li>▪ <b>Jeff Z. Gazidis</b>, Directeur, Aérospatiale, Siemens Canada</li> <li>▪ <b>Yves Proteau</b>, Co-président, APN</li> </ul>
<b>12h10 - 13h45</b>	<b>Lunch dans la Zone Démo 4.0</b>
<b>13h45 - 14h15</b> <i>Conférence</i>	<b>Quand des start-ups bousculent les modèles</b> <i>Van Espahbodi illustrera la façon dont les start-ups innovantes renversent les concepts de fonctionnement traditionnels en étant au cœur du 4.0.</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Van Espahbodi</b>, co-fondateur, Starburst Accelerator</li> </ul>
<b>14h15 - 14h45</b> <i>Conférence</i>	<b>Optimiser la performance par l'interconnexion!</b> <i>Shane Eddy présentera l'impact de l'industrie 4.0 sur la chaîne d'approvisionnement en illustrant comment l'interconnexion de la chaîne d'approvisionnement permet d'optimiser la performance globale de l'ensemble des acteurs du secteur aérospace. Il prendra le cas de Pratt &amp; Whitney, à l'avant-garde de la création d'une relation digitalisée avec ses fournisseurs.</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Shane Eddy</b>, Vice-président, Opérations, Pratt &amp; Whitney</li> </ul>
<b>14h45 - 15h15</b> <i>Conférence</i>	<b>L'Humain, le cœur du 4.0</b> <i>GE Bromont, à la pointe des usines robotisées, va démontrer comment l'Humain est au cœur de l'industrie 4.0. en mettant la priorité sur ses employés dans son passage au numérique.</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Johanne Jolicoeur</b>, Directrice principale des ressources humaines, GE Aviation Bromont</li> </ul>
<b>15h15 - 15h30</b>	<b>Pause</b>
<b>15h30 - 16h15</b> <i>Présentation de cas</i> <i>Bilingue</i>	<b>Transitions réussies : s'inspirer d'autres secteurs</b> <i>Des entreprises d'autres secteurs, Biscuits Leclerc et Lumenpulse nous inspireront en nous présentant leur histoire à succès, ce qui les a incités à prendre ce virage et les améliorations constatées.</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Alexandre Leclerc</b>, Co-fondateur et chef de la direction, Poka</li> <li>▪ <b>Guy Beauséjour</b>, Directeur des opérations manufacturières, Lumenpulse Lighting</li> <li>▪ <b>Harold Lebrun</b>, Chef de la technologie, Virtual Process</li> </ul>
<b>16h15 - 17h00</b> <i>Panel</i> <i>Bilingue</i>	<b>Des solutions concrètes qui rapportent plus que vous ne le pensez</b> <i>Ce panel très concret vous montrera, étape par étape, les solutions existantes pour prendre le virage 4.0 dans votre entreprise (coûts, ROI, avantages).</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Éric St-Laurent</b>, Directeur, Optimisation technologique, Merkur</li> <li>▪ <b>Pascal Vachon</b>, Conseiller senior, Merkur</li> <li>▪ <b>Ryan Zimmermann</b>, Directeur du développement des affaires, VKS</li> <li>▪ <b>Mike Muldoon</b>, Directeur des opérations aérospace, Radix</li> </ul>
<b>17h00 - 17h10</b>	<b>Mot de clôture</b> <i>Joseph C. Anselmo résumera les concepts-clés qui auront été exposés tout au long de la journée pour que la chaîne d'approvisionnement réussisse la transition 4.0.</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Joseph C. Anselmo</b>, Éditeur en chef, Aviation Week &amp; Space Technology</li> </ul>
<b>17h15 - 19h30</b>	<b>Coquetel dans la Zone Démo 4.0</b>