



Mise à jour/update : 2018-04-04

PROGRAMME PRÉLIMINAIRE/PRELIMINARY PROGRAM

FORUM INNOVATION AÉROSPATIALE 2018/ AEROSPACE INNOVATION FORUM 2018

L'aérospatiale à l'ère des technologies de rupture/ *Aerospace in the Era of Disruptive Technologies*

LUNDI 16 AVRIL 2018/MONDAY APRIL 16, 2018

Horaire/Salle <i>Time/Room</i>	Type	Thématique/Sujet <i>Themes/Subject</i>	Conférenciers <i>Speakers</i>
7h00-8h00 Foyer 517 ABC (Expo & B2B)		Accueil et inscription / <i>Welcoming & registration</i> Café et viennoiseries/ <i>Coffee and pastries</i>	
8h00 -8h10 517D (Plénière/Plenary)		Mots de bienvenue/ <i>Welcoming remarks</i>	Suzanne M. Benoît, Présidente-directrice générale/ <i>CEO, Aéro Montréal</i> Iain Stewart, Président/ <i>President, CNRC /NRC</i>
8h10 -8h30 517D (Plénière/Plenary)		L'innovation, moteur de la croissance économique : le cas de l'aérospatiale / <i>Innovation, Engine of Growth : the Case of Aerospace</i>	Modératrice/Moderator : Hélène V. Gagnon , Vice-présidente, Affaires publiques et communications mondiales/ <i>Vice President, Public Affairs & Global Communications, CAE</i> Dominique Anglade , Ministre de l'Économie, de la Science et de l'Innovation et Ministre responsable de la Stratégie numérique/ <i>Minister of Economy, Science and Innovation and Minister responsible for the Digital Strategy, Gouvernement du Québec</i>
8h30-8h40 517D (Plénière/Plenary)		Le Forum Innovation aérospatiale 2018 : Une nouvelle vision pour l'industrie aérospatiale mondiale/ <i>The Aerospace Innovation Forum 2018 : A new vision for the international aerospace industry</i>	Fassi Kafyeke , Président, Chantier Innovation/ <i>President, Innovation Working Group, Aéro Montréal</i> , Directeur Principal, Technologies stratégiques et conception avancée/ <i>Senior Director Strategic Technology and Innovation, Bombardier</i>
8h40-9h40 517D (Plénière/Plenary)		Les technologies de rupture et les nouvelles plateformes aérospatiales commerciales C Series, A350, E2/ <i>Disruptive technologies and the new commercial aerospace platforms C Series, A350, E2</i>	Modérateur/moderator: Joe Anselmo , Éditeur en chef/ <i>Editor-in-Chief, Aviation Week & Space Technology</i> Rob Dewar , Vice President & General Manager C Series, Bombardier Simon Galpin , Vice President, Head of Aerodynamics, Airbus Humberto Pereira , Vice-President, Technology Development Embraer S.A.
9h40-10h00 517 ABC (Expo & B2B)		Pause/Break Exposition/Exhibition Rencontres B2B technologiques/ <i>Technology B2B meetings</i>	
10h00-10h45 517D (Plénière/Plenary)		Avancées vers le futur du transport urbain aérien sur demande/ <i>Fast-forwarding to the future of on-demand, urban air transportation</i>	Modératrice/Moderator: Cynthia Garneau , Présidente/ <i>President, Bell</i> Thomas Prevot , Directeur, Systèmes aériens/ <i>Director, Airspace Systems, Uber</i> Michael Thacker , Executive Vice President for Technology and Innovation, Bell Helicopter



Mise à jour/update : 2018-04-04

<p>10h45-11h30 517D (Plénière/Plenary)</p>		<p>Le futur de l'aérospatiale passe par la valorisation des données et l'IA/ <i>Artificial Intelligence, Big data on the future of aerospace</i></p>	<p>Modérateur/Moderator : Sunny Chu, Associé, Services consultatifs/Partner, Advisory Services, EY Brian Meadows, EY Americas Advisory Supply Chain & Operations Leader, EY Yann Barbaux, Senior Vice President, Airbus SAS Charles Vaillancourt, Directeur exécutif et Chef de la direction informatique/ Chief Information Officer, Pratt & Whitney Canada Siegfried Usal, Vice-président, Stratégie, Recherche et Technologie/ Vice President, Strategy, Research and Technology, Thales Canada Inc. Yves Jacquier, Directeur exécutif – Studio de services de production/Executive Director- Production Services Studios, Ubisoft</p>
<p>11h30-12h00 517D (Plénière/Plenary)</p>		<p>La carte routière technologique de GE en fabrication additive/ GE's technological roadmap in additive manufacturing</p>	<p>Présentateur/presenter: Pierre Gabriel Côté, Président-directeur général/CEO, Investissement Québec Greg Morris, Additive Technologies Leader, GE Aviation</p>
<p>12h00-12h30 517 ABC (Expo & B2B)</p>		<p>Pause/Break Exposition/Exhibition Rencontres B2B technologiques/ Technology B2B meetings</p>	
<p>12h30-14h00 517D</p>		<p>Déjeuner-causerie/Luncheon conference Accroître les opérations aériennes avec la nouvelles technologies aérospatiales/ Expanding Airline Operations With New Aircraft Technology</p>	<p>Modérateur/moderator: Joe Anselmo, Éditeur en chef/ Editor-in-Chief, Aviation Week & Space Technology Alain Bellemare, Président et chef de la direction/ President and CEO, Bombardier Inc. Calin Rovinescu, Président et chef de la direction/President and CEO, Air Canada</p>
<p>14h00 -14h30 517D</p>		<p>L'innovation, moteur de la croissance économique : le cas de l'aérospatiale / <i>Innovation, Engine of Growth : the Case of Aerospace</i></p>	<p>Navdeep Bains, Ministre de l'innovation, des Sciences et du Développement économique/ Minister of Innovation, Science and Economic Development, Gouvernement du Canada/ Government of Canada</p>
<p>14h30-15h30 518 (Atelier / Workshop 1) 519 (Atelier / Workshop 2)</p>	 	<p>1^{ère} série d'ateliers/ 1st Series of Workshops</p> <ul style="list-style-type: none"> Établir des ponts entre l'aérospatiale et les technologies émergentes/Bridging the Gap between Aerospace and Emerging Technologies Les facteurs de succès des technologies de rupture : la perspective des PME canadiennes/ Disruptive Technologies Success Factors: The Canadian SME Perspective 	<p>Gilles Savard, Directeur général/CEO, IVADO (TBC)</p> <p>Présentateur/Presenter François Cordeau, Vice-président, Transports et Fabrication / Vice-President, Transportation and Manufacturing, CNRC/NRC Modérateur/moderator: Ibrahim Yimer, Directeur général, Centre de recherche en aérospatiale/ Director General, Aerospace Research Centre, CNRC/NRC Jean-Claude Siew, Vice-président, Technologie et Simulation/ Vice President, Technology & Simulation, Bluedrop Training & Simulation Inc. Emmanuel Maes, Directeur general, Mirabel/ General Manager, Mirabel, Stelia North America Peter Adams, Président/President, Burloak Technologies</p>



Mise à jour/update : 2018-04-04

<p>524 (Atelier/ Workshop 3)</p>		<ul style="list-style-type: none"> Les compétences, la diversité et l'inclusion dans un environnement de technologies de ruptures/<i>Competencies, diversity and inclusion in an environment of disruptive technologies</i> <p>Emploi Québec</p>	<p>Modérateur/Moderator : Robert Donald, <i>Executive Director, Canadian Council for Aviation & Aerospace</i> Anna Klimbovskaia, <i>Director of Research, RBC</i> Riel Bellegarde, <i>Président et chef de la direction /President & CEO, Saskatchewan Indian Institute of Technologies</i> Thomas Gulian, <i>Directeur/Director, Institut de recherche sur l'intégration professionnelle des immigrants (IRIPI), Collège de Maisonneuve.</i></p>
<p>15h30-16h00 517 ABC (Expo & B2B)</p>		<p>Pause/Break Exposition/Exhibition Rencontres B2B technologiques/ <i>Technology B2B meetings</i></p> <p>Esterline, STELIA, CTA, ENI, INNO CENTRE, DRESSAULT SYSTEMES</p>	
<p>16h00-17h00</p> <p>518 (Atelier /Workshop 1)</p> <p>519 (Atelier/Workshop 2)</p> <p>524 (Atelier/Workshop 3)</p>		<p>2^e série d'ateliers/ 2nd Series of Workshops</p> <ul style="list-style-type: none"> Les dernières avancées en intelligence artificielle pour comprendre le potentiel du véhicule autonome de demain /<i>The Latest Breakthroughs Behind the Autonomous Vehicles of Tomorrow</i> Les enjeux du <i>Virtual Engineering</i> et de son intégration dans un continuum numérique/ <i>The Challenges of Virtual Engineering and its Integration in a Digital Continuum</i> Deux concepts d'écodémonstration: L'Embraer 170 pour le Program ecoDemonstrator de Boeing et Laboratoire d'essais en vol du CNRC/ <i>Two concepts of Ecodemonstration: Embraer 170 for Boeing's ecoDemonstrator Program and The NRC's Flight Research Lab</i> 	<p>Modérateur/Moderator: Graham Warwick, <i>Technology Managing Editor, Aviation Week & Space Technology</i> Joerg Peter Mueller, <i>Senior Manager - Growth Strategy Projects, Airbus</i> Mickael Cardinal, <i>Président-directeur général/ CEO, Zénith Altitude inc.</i> Abdo Shabah, <i>Fondateur et PDG, Founder & CEO, HumanITas</i></p> <p>Modérateur/Moderator: Fassi Kafyeke, <i>Directeur Principal, Technologies stratégiques et conception avancée/ Senior Director Strategic Technology and Innovation, Bombardier</i> Corinne Jouanny, <i>Chief Innovation Officer, Altran Group</i> Jean-Luc Galvani, <i>Vice President Strategy support & Planning, Airbus Group Corporate Technical Office, Airbus</i> Keith Nurney, <i>Head of EU and RoW Aerospace R&T, Rolls Royce</i></p> <p>Enguerran Michel, <i>Section Chief, Strategic Technology, Bombardier</i> Peter Earl, <i>Directeur Centre d'assais en vol/Director Flight Testing Center, CNRC/NRC</i> Humberto Pereira, <i>Vice-President Technology Development Embraer S.A.</i></p>
<p>17h00-18h00 517 ABC (Expo & B2B)</p>		<p>Exposition/Exhibition Rencontres B2B technologiques/ <i>Technology B2B meetings</i></p>	
<p>18h00-20h00 Parquet de l'édifice Jacques-Parizeau, 1000, place Jean-Paul-Riopelle, Montréal</p>		<p>Cocktail « Investir au Canada »/ « Invest in Canada » Offert par l'Agence/Offered by the Agency</p> <p>INVEST IN / INVESTIR AU CANADA</p>	<p>François-Philippe Champagne, <i>Ministre du Commerce international du Canada/ Minister of International Trade of Canada (TBC)</i></p>



Mise à jour/update : 2018-04-04

MARDI 17 AVRIL 2018/ TUESDAY APRIL 17, 2018

Horaire/Salle Time/Room	Type	Thématique/Sujet Themes/Subject	Conférenciers Speakers
7h00-7h50 Westin Montréal 270 Rue Saint-Antoine O Salle/Room Ramezay, 8e étage/ 8th floor		Power Breakfast : les opportunités d'investissement dans la chaîne d'approvisionnement aérospatiale britannique / Power Breakfast : investment opportunities in the British Aerospace Supply Chain	Nick Baker , Consul Général du Royaume-Uni à Montréal/ British Consul General in Montreal Stuart Hatch , Trade & Investment Partner, Aerospace at UK's Department For International Trade
7h00-8h00 Foyer 517 ABC (Expo & B2B)		Accueil et inscription / <i>Welcoming & registration</i> Café et viennoiseries/ <i>Coffee and pastries</i> Rencontres B2B technologiques/ <i>Technology B2B meetings</i>	
8h00-8h10 517D (Plénière/Plenary)		Mots de bienvenue/Welcoming Remarks	Ministres à confirmer/ <i>Ministers to be confirmed</i>
8h10-9h00 517D (Plénière/Plenary)		Carte routière des technologies qui vont révolutionner le secteur de l'aérospatiale/ <i>Roadmap of technologies that will revolutionize the aerospace sector</i>	Modérateur/Moderator: Graham Warwick , Technology Managing Editor, Aviation Week & Space Technology Marco Protti , Head of Advanced Research, Leonardo Aircraft Division and Italy's Delegate to ACARE Rubén Del Rosario , Director of Aeronautics, NASA John H. Glenn Research Center
9h00-10h10 517D (Plénière/Plenary)		Les technologies de rupture et les principales plateformes aérospatiales militaires d'aujourd'hui et demain <i>/ Disruptive technologies and the main defense aerospace platforms of today and tomorrow</i>	Jean Rioux , Secrétaire parlementaire du ministre de la Défense/ Parliamentary Secretary to the Minister of National Defence Alain Pelletier , Major General, Forces aériennes royales canadiennes Modérateur/Moderator: Marc Leblanc , Directeur principal, Développement des affaires/ <i>Senior Director, Business Development, L3 MAS</i> Wolfgang Gammel , Vice President - Head of Combat Aircraft Business Growth, Airbus Defence and Space GmbH David Mazar , Senior Manager, Strategy & Operations, Boeing HorizonX, Boeing Bruno Stoufflet , Chief Technology Officer, Dassault Aviation Pontus de Laval , Chief Technology Officer, Saab AB
10h10-10h30 517 ABC (Expo & B2B)		Pause/Break Exposition/ <i>Exhibition</i> Rencontres B2B technologiques/ <i>Technology B2B meetings</i>	
10h30-12h00 518 (Atelier/Workshop)		Session parallèle/ <i>Parallel Session</i> Cartes routières technologiques en Défense : The Innovation for Defence Excellence and Security program, (IDEaS) Cette session est réalisée en collaboration avec le CRIAQ <i>This session is done in collaboration with CRIAQ</i>	Steven McKinnon , Secrétaire parlementaire de la Ministre des Services publics et de l'Approvisionnement/ <i>Parliamentary Secretary to the Minister of Public Services and Procurement</i> Présentateur/Presenter : B. Gen Michel Lalumière , Directeur général, Développement de la Force aérienne/ <i>Director-General, Air Force Development, Aviation royale canadienne/Royal Canadian Air Force</i> Éric Fournier , Directeur général – Science et technologie, Recherche et développement pour la






Mise à jour/update : 2018-04-04

			défense Canada (RDDC)/ <i>Director General (Science & Technology), Defence Research and Development Canada (DRDC)</i>
10 :30-11 :30 517D (Plénière/Plenary)		<p>Session parallèle/Parallel Session</p> <p>Un Fonds aérospatial québécois pour le financement de start-up technologiques/ A Quebec Aerospace Fund to Finance Technological StartUps</p> <p></p>	<p>Modératrice/Moderator: Krista Robinson, Associée/Partner, EY</p> <p>Thomas Birch, Vice-président, Fonds Québec et Technologies Placements privés, Caisse de dépôt et de placement du Québec</p> <p>Alexandre Taillefer, Fondateur et associé principal, XPND Capital</p> <p>Sean Brownlee, Associé Fonds Technologies industrielles, propres et énergétiques/ Partner, Industrial, Clean and Energy Technology Venture Fund , BDC</p> <p>François Chopard, Founder & CEO, Starburst</p>
11h30-12h00 517D (Plénière/Plenary)		<p>Session parallèle/Parallel Session</p> <p>Innovation interne ou innovation externe : comment intégrer les technologies émergentes/ Internal or External Innovation : How to Integrate Disruptive Technologies</p>	<p>Bruno Gutierrez, Head of Airbus BizLabs, Airbus</p> <p>François Corbun, Airborne Communication Means – EYAC3, Airbus Operations S.A.S</p>
12h00-12h30 517 ABC (Expo & B2B)		<p>Pause/Break</p> <p>Exposition/Exhibition</p> <p>Rencontres B2B technologiques/ Technology B2B meetings</p>	
12h30-14h00 517D (Plénière/Plenary)		<p>Déjeuner-causerie/ Luncheon conference</p> <p>Hyperloop: du concept à la réalité en passant par l'aérospatiale/ Hyperloop : Concept to Reality via Aerospace</p>	<p>Sebastien Gendron , Fondateur et président/ Co-founder and CEO, TransPod</p>
14h00-15h00		<p>3^e série d'ateliers/3th Series of Workshops</p>	
518 (Atelier /Workshop 1)		<ul style="list-style-type: none"> Conception et essais virtuels/Virtual design and testing 	<p>Johannes Hartmann, Senior Future Aircraft Architect, DLR</p> <p>Deepak Goyal, Senior Technical Specialist, Dassault Systèmes</p> <p>Jean Bélanger, Co-Fondateur et CTO/ CEO et CTO, OPAL R-T</p>
519 (Atelier/Workshop 1)		<ul style="list-style-type: none"> L'analyse des données en aérospatiale aéronautiques/Data analytics for Aerospace 	<p>Bjorn Stickling, General Manager, Diagnostics, Prognostics and Health Management, Pratt & Whitney Canada</p> <p>Stephen Roebuck, Data Scientist, Airbus Group (TBC)</p> <p>Mario Bottone, Président directeur général/ CEO, Direxyon</p>
524 (Atelier/Workshop 2)		<p>Introduire les nouvelles technologies dans le ciel de demain/ Introducing New Technologies in the Sky of Tomorrow</p>	<p>Joerg Peter Mueller, Senior Manager - Growth Strategy Projects, Airbus (TBC)</p>
15h00-15h30 517D (Plénière/Plenary)		<p>Développement numérique et industrialisation/ Digital Development and Industrialisation</p>	<p>Jens Grafts, Vice President Research & Technology - Aircraft Industrial Systems and Architect for overall Physical Design, Airbus</p>



Mise à jour/update : 2018-04-04

<p>15h30-16h00 517 ABC (Expo & B2B)</p>		<p>Pause/Break Exposition/Exhibition Rencontres B2B technologiques/ Technology B2B meetings</p> 	
<p>16h00-17h00</p> <p>518 (Atelier/ Workshop 1)</p> <p>519 (Atelier/ Workshop 2)</p>		<p>4^e série d'ateliers/ 4th Series of Workshops</p> <ul style="list-style-type: none"> • La nouvelle réalité de la production : Comment l'automatisation s'intègre au nouvel environnement de l'usine numérique ?/A New Reality in manufacturing : How automation fits in the new digital plant environment ? • Additive Innovation Technologies, Key To Competitiveness 	<p>Modérateur/moderator: Éric Beaugard, Vice-président exécutif - Ventes & marketing/ Executive Vice President - Sales & Marketing, AV&R Alain Ouellette, Directeur, Opérations, GE Aviation Alain Bouthillier, Director Manufacturing Technology Development, Pratt & Whitney Canada Michael Gardiner, Digitalizing Manufacturing & Enabling Industry 4.0, Siemens Canada</p> <p>Scott McNulty, Directeur, Ingénierie /Director of Engineering, Norsk Titanium Markus Siebold, Vice President, Additive Manufacturing, Siemens François Gingras, Directeur, Équipements industriels et Productivité/ Director Industrial Equipment and Productivity, CRIQ</p>
<p>17h00-17h10 517D (Plénière/Plenary)</p>		<p>Clôture</p>	<p>Fassi Kafyeke, Président, Chantier Innovation/ <i>President, Innovation Working Group</i>, Aéro Montréal, Directeur Principal, Technologies stratégiques et conception avancée/ <i>Senior Director Strategic Technology and Innovation</i>, Bombardier</p>
<p>17h10-18h30 517 ABC (Expo & B2B)</p>		<p>Cocktail de réseautage/Networking Cocktail</p> 