



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*

Regroupement international drones et véhicules autonomes / International group for UAVs and Autonomous Vehicles

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> Petit-déjeuner / <i>Breakfast</i>	
8h00 -8h10 517D (Plénière/ <i>Plenary</i>)		Mots de bienvenue/ <i>Welcoming remarks</i>	Suzanne M. Benoît , Présidente-directrice générale/ <i>CEO</i> , Aéro Montréal Iain Stewart , Président/ <i>President</i> , CNRC / <i>NRC</i>
8h10 -8h30 517D (Plénière/ <i>Plenary</i>)		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</i> , Rolf Bosinger , <i>State Secretary, Economy, Transportation and Innovation, State of Hamburg</i>
8h30-8h40 517D (Plénière/ <i>Plenary</i>)		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</i> , Aéro Montréal, Directeur Principal, Technologies stratégiques et conception avancée/ <i>Senior Director Strategic Technology and Innovation</i> , Bombardier
8h40-9h40 517D (Plénière/ <i>Plenary</i>)		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</i> , Aviation Week & Space Technology 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/ <i>Break</i> Exposition/ <i>Exhibition</i> Rencontres B2B technologiques/ <i>Technology B2B meetings</i>	



<p>10h00-10h45 517D (Plénière/Plenary)</p>		<p>Avancées vers le futur du transport urbain aérien sur demande/ <i>Fast-forwarding to the future of on-demand, urban air transportation</i></p>	<p>Alexander Simpson, Executive Engineering: Electric and Hybrid Electric Propulsion Leader , GE Aviation Michael Thacker, Executive Vice President for Technology and Innovation, Bell Helicopter</p>
<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 et/ and Brian Meadows, EY Americas Advisory Supply Chain & Operations Leader, EY Yann Barbaux, Senior Vice President, Airbus SAS Valérie Bécart, Directrice Groupe de recherche, Élement AI Siegfried Usal, Vice-président, Stratégie, Recherche et Technologie/ <i>Vice President, Strategy, Research and Technology</i>, Thales Canada Inc.</p>
<p>11h30-12h00 517D (Plénière/Plenary)</p>		<p>La carte routière technologique de GE en fabrication additive/ <i>GE's technological roadmap in additive manufacturing</i></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/ <i>Technology B2B meetings</i></p>	
<p>12h30-14h00 517D</p>		<p>Déjeuner-causerie/Luncheon conference Conversation avec Airbus et Bombardier animée par Aviation Week/ <i>Conversation between Airbus and Bombardier lead by Aviation Week</i></p>	<p>Modérateur/moderator: Joe Anselmo, Éditeur en chef/ <i>Editor-in-Chief</i>, Aviation Week & Space Technology</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>Modératrice : Hélène V. Gagnon, Vice-présidente, Affaires publiques et communications mondiales</p>
<p>14h30-15h30 521 BC (Atelier /Workshop 1)</p>		<p>1^{er} atelier / <i>1st Workshop</i> Opportunités d'affaires au Québec : énergie et géomatique / <i>Business opportunities in Québec: energy and geomatics</i></p>	<p>Matthieu Montfrond, Engineer Robotics Inspection and Maintenance, Hydro Quebec Patrick Ménard, Technical Director, Center for geomatics of Quebec</p>



15h30-16h00 517 ABC (Expo & B2B)		Pause/Break Exposition/Exhibition Rencontres B2B technologiques/ Technology B2B meetings	
16h00-17h00 518 (Atelier /Workshop 2)		2^e atelier / 2nd Workshop Les dernières avancées en intelligence artificielle pour comprendre le potentiel du véhicule autonome de demain /The latest breakthroughs behind the autonomous vehicles of tomorrow	Modérateur/Moderator: Graham Warwick, Technology Managing Editor, Aviation Week & Space Technology Dr. Joerg P. Mueller, Project Executive, Growth Strategy, Strategy & International, Airbus Mickael Cardinal, Président-directeur général/ CEO, Zénith Altitude inc.
17h00-18h00 517 ABC (Expo & B2B)		Exposition/Exhibition Rencontres B2B technologiques/ Technology B2B meetings	
18h00-20h00 <i>Parquet de l'édifice Jacques-Parizeau, 1000, place Jean-Paul-Riopelle, Montréal (tbc)</i>		Cocktail Investir au Canada 	François-Philippe Champagne, Ministre du Commerce international du Canada/ Minister of International Trade of Canada



MARDI 17 AVRIL 2018/ TUESDAY APRIL 17, 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> Petit-déjeuner / <i>Breakfast</i> Rencontres B2B technologiques/ <i>Technology B2B meetings</i>	
8h00-8h10 517D (Plénière/ <i>Plenary</i>)		Mots de bienvenue/ <i>Welcoming Remarks</i>	Steven MacKinnon , Secrétaire parlementaire de la Ministre des Services publics et de l'Approvisionnement/ <i>Parliamentary Secretary to the Minister of Public Services and Procurement</i>
8h10-9h00 517D (Plénière/ <i>Plenary</i>)		Carte routière des technologies qui vont révolutionner le secteur de l'aérospatiale/ <i>Roadmap of technologies that will revolutionize the aerospace sector</i>	Marco Protti , <i>Head of Advanced Research, Leonardo Aircraft Division and Italy's Delegate to ACARE</i> Rubén Del Rosario , <i>Director of Aeronautics, NASA John H. Glenn Research Center</i>
9h00-12h00 521 BC		Comité drones / <i>Drones Committee (Best Practices Sharing)</i>	
12h00-12h30 517 ABC (Expo & B2B)		Pause/ <i>Break</i> Exposition/ <i>Exhibition</i> Rencontres B2B technologiques/ <i>Technology B2B meetings</i>	
12h30-14h00 517D (Plénière/ <i>Plenary</i>)		Déjeuner-causerie/ <i>Luncheon conference</i> Hyperloop: du concept à la réalité en passant par l'aérospatiale/ <i>Hyperloop : Concept to Reality via Aerospace</i>	Sebastien Gendron , <i>Fondateur et président/ Co-founder and CEO, TransPod</i>
14h00-15h00 521 BC (Atelier / <i>Workshop 3</i>)		3 ^{ème} atelier / <i>3rd Workshop</i> Regard croisé Canada – Europe : enjeux réglementaires et opportunités / <i>Cross-perspective Canada – Europe : regulatory challenges and opportunities</i>	Christian Larouche , <i>Technical Team Leader Flight Operations, Transport Canada</i> Sébastien Long , <i>Canadian Sales Manager, Microdrones</i>
518 (Atelier/ <i>Workshop</i>)			
15h00-15h30 517D (Plénière/ <i>Plenary</i>)		Développement numérique et industrialisation/ <i>Digital Development and Industrialisation</i>	Jens Grafts , <i>Vice President Research & Technology - Aircraft Industrial Systems and Architect for overall Physical Design, Airbus</i>



15h30-16h00 517 ABC (Expo & B2B)		Pause/Break Exposition/Exhibition Rencontres B2B technologiques/ <i>Technology B2B meetings</i>	
16h00-17h00 518 (Atelier)		4^e ateliers/ 4th Workshop Urban Air Mobility	Dr. Joerg P. Mueller , Project Executive, Growth Strategy, Strategy & International, Airbus
17h00-17h10 517D (Plénière/Plenary)		Clôture	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
17h10-18h30 517 ABC (Expo & B2B)		Cocktail de réseautage/Networking Cocktail	

**Programme spécial drones – véhicules autonomes mis en place avec le soutien de /
Special program UAVs – Autonomous Vehicles developed with the support of:**

