

PROGRAMME / PROGRAM

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

Dans le cadre du Forum Innovation Aérospatiale 2018 / During the Aerospace Innovation Forum 2018

LUNDI 16 AVRIL 2018/MONDAY APRIL 16, 2018

Horaire/Salle Time/Room	Thématique/Sujet Themes/Subject	Conférenciers Speakers
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 , Présidente du Conseil d'Administration / <i>Chair, Aéro Montréal</i> , Vice-présidente, Affaires publiques et communications mondiales / <i>Vice President, Public Affairs & Global Communications, CAE</i> Dominique Anglade , Vice-première ministre, ministre de l'Économie, de la Science et de l'Innovation et ministre responsable de la Stratégie numérique / <i>Deputy Premier, Minister of Economy, Science and Innovation and Minister responsible for the Digital Strategy, Gouvernement du Québec / Government of 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-président et directeur general CSeries / <i>Vice President & General Manager CSeries, Bombardier</i> Simon Galpin , <i>Vice President, Head of Aerodynamics, Airbus</i> Humberto Pereira , <i>Vice-President, Technology Development, Embraer S.A</i>
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 , <i>Executive Vice President for Technology and Innovation, Bell</i>
10h45-11h30 517D (Plénière/Plenary)	Le futur de l'aérospatiale passe par la valorisation des données et l'IA /	Modérateur / Moderator: Sunny Chu , Associé, Services consultatifs / <i>Partner, Advisory Services, EY</i>

	<p><i>Artificial Intelligence, Big data on the future of aerospace</i></p> <p>Présenté par / Presented by </p>	<p>Brian Meadows, EY Americas Advisory Supply Chain & Operations Leader, EY Charles Vaillancourt, Chef de la direction informatique / Chief Information Officer, Pratt & Whitney Canada Siegfried Usal, Directeur Général cortAlx & Vice-président, Stratégie, Marketing et Technologie <i>cortAlx Managing Director & Vice president, Strategy, Marketing and Technology</i>, 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>Présenté par / Presented by </p>	<p>Présentateur/ Presenter : Paul Buron, Premier vice-président, Gestion des mandats et des programmes gouvernementaux / <i>Executive Vice President of Government Mandates & Programs Management</i>, Investissement Québec Greg Morris, <i>Additive Technologies Leader</i>, 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 / <i>Luncheon Conference</i> Accroître les opérations aériennes avec la nouvelle technologie aérospatiale/ <i>Expanding Airline Operations With New Aircraft Technology</i></p> <p>Présenté par / Presented by </p>	<p>Modérateur/ Moderator: Joe Anselmo, <i>Editor-in-Chief, Aviation Week & Space Technology</i> Alain Bellemare, Président et chef de la direction/ <i>President and CEO, Bombardier Inc.</i> Calin Rovinescu, Président et chef de la direction/ <i>President and CEO, Air Canada</i></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/ <i>Minister of Innovation, Science and Economic Development, Gouvernement du Canada / Government of Canada</i></p>
<p>14h30-15h30 521 BC (Atelier /Workshop 1)</p>	<p>Session parallèle Drones / <i>Drones Parallel Session</i> 1^{er} atelier / <i>1st Workshop</i></p> <p>Opportunités d'affaires drones au Québec : énergie et géomatique / <i>Drones Business Opportunities in Québec: Energy and Geomatics</i></p>	<p>Matthieu Montfrond, Ingénieur, unité robotique d'inspection et de maintenance / <i>Engineer, Inspection and Maintenance Robotics Department, Hydro-Québec's Research Institute (IREQ)</i> Jean-Sébastien Jetté, Conseiller en sécurité aérienne – Drones / <i>Aviation Safety Advisor – Drones, Hydro Québec</i> Roxanne St-Louis, Chef Affrètement, Sécurité aérienne et drones – Direction Services de Transport / <i>Charter, Aviation Safety & Drones Manager, Hydro Québec</i> Véronique Patoine, Ing. jr, géomatique / <i>Jr. Eng., Geomatics Genidrone</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>16h00-17h00 518 (Atelier /Workshop 2)</p>	<p>2^e atelier / <i>2nd Workshop</i></p> <p>Les dernières avancées en intelligence artificielle pour comprendre le potentiel du véhicule autonome de demain / <i>The Latest</i></p>	<p>Modérateur / Moderator: Graham Warwick, <i>Technology Managing Editor, Aviation Week & Space Technology</i></p>

	Breakthroughs Behind the Autonomous Vehicles of Tomorrow	Joerg Peter Mueller , Senior Manager - Growth Strategy Projects, Airbus Mickael Cardinal , Président-directeur général / CEO, Zénith Altitude inc. Abdo Shabah , Fondateur et PDG / Founder & CEO, HumanITas
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</i>	Cocktail d'ouverture du Forum Innovation Aérospatiale 2018 / Opening Cocktail of the Aerospace Innovation Forum 2018 Offert par Affaires mondiales Canada et le gouvernement du Québec / Offered by Global Affairs Canada and the Government of Quebec 	

MARDI 17 AVRIL 2018/ TUESDAY APRIL 17, 2018

Horaire/Salle <i>Time/Room</i>	Thématique/Sujet <i>Themes/Subject</i>	Conférenciers <i>Speakers</i>
7h00-8h00 Foyer 517 ABC (Expo & B2B)	Accueil et inscription / Welcoming & Registration Café et viennoiseries / Coffee and pastries Rencontres B2B technologiques/ Technology B2B meetings	
8h00-8h10 517D (Plénière/Plenary)	Mots de bienvenue / Welcoming Remarks	
8h10-9h00 517D (Plénière/Plenary)	Carte routière des technologies qui vont révolutionner le secteur de l'aérospatiale / Roadmap of Technologies that Will Revolutionize the Aerospace Sector	Modérateur/Moderator: Graham Warwick , Technology Managing Editor, Aviation Week & Space Technology Rubén Del Rosario , Director of Aeronautics, NASA John H. Glenn Research Center Francesco Salvato , Initiatives de recherche et stratégies techniques de l'UE / EU and International R&I Strategies and Initiatives, Leonardo Aircraft Division
9h00-12h00 521 BC	Session parallèle Drones / Drones Parallel Session Comité drones / Drones Committee Partage de meilleures pratiques : comment organiser et développer la communauté drones / Best Practice Sharing : How to Organize and Develop the Drone Community ?	Marc Moffat , Director General, CED (Québec) Franck Lepecq , Team Leader Drones, Mission Head for SMEs (Drones, MRO, Cybersecurity, Telecom) Aerospace Valley (France) Joachim Edel , Manager Innovation, ZAL (Germany)
12h00-12h30 517 ABC (Expo & B2B)	Pause/Break Exposition/Exhibition Rencontres B2B technologiques/ Technology B2B meetings	

12h30-14h00 517D (Plénière/Plenary)	Déjeuner-causerie / Luncheon Conference Hyperloop: du concept à la réalité en passant par l'aérospatiale / Hyperloop : Concept to Reality via Aerospace	Présentateur / Presenter : Yves Lalumière , Président-directeur général / CEO, Tourisme Montréal Sebastien Gendron , Co-Fondateur et président / Co-founder and CEO, TransPod
14h00-14h30 517D (Plénière/Plenary)	Développement numérique et industrialisation / Digital Development and Industrialisation	Jens Graf s, Vice President Research & Technology - Aircraft Industrial Systems and Architect for overall Physical Design, Airbus
14h30-15h30 521 BC (Atelier / Workshop 3)	Session parallèle Drones / Drones Parallel Session 3 ^{ème} atelier / 3 rd Workshop Regard croisé Canada – Europe : enjeux réglementaires et opportunités drones / Cross-perspective Canada – Europe : Drones Regulatory Challenges and Opportunities	Modérateur / Moderator: Marc Moffat , Director General, CEB Ryan Coates , Manager of Policy, Regulations and Stakeholder Engagement, Transport Canada, UAS Task Force Franck Lepecq , Team Leader Drones, Mission Head for SMEs (Drones, MRO, Cybersecurity, Telecom) Aerospace Valley Jussi Myllarniemi , EASA Representative ICAO and Canada, EASA Sébastien Long , Canadian Sales Manager, Microdrones
15h30-16h00 517 ABC (Expo & B2B)	Pause/Break Exposition/Exhibition Rencontres B2B technologiques / Technology B2B meetings	
16h00-17h00 519 (Atelier)	4 ^e ateliers / 4 th Workshop (Drones / VTOL) Introduire les nouvelles technologies dans le ciel de demain / Introducing New Technologies in the Sky of Tomorrow	Joerg Peter Mueller , Senior Manager - Growth Strategy Projects, Airbus
17h00-17h10 517D (Plénière/Plenary)	Clôture	Fassi Kafyeke , Président, Chantier Innovation/ President, Innovation Working Group, Aéro Montréal , Directeur Principal, Technologies stratégiques et conception avancée/ Senior Director Strategic Technology and Innovation, Bombardier
17h10-18h30 517 ABC (Expo & B2B)	Cocktail de réseautage / Networking Cocktail Offert par la Indiana Economic Development Corporation / Offered by the Indiana Economic Development Corporation 	

 Session parallèle Drones / **Drones Parallel Session**

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

