



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>
7h00-8h00 Foyer		Accueil, inscription et petit-déjeuner/ <i>Welcoming, registration and breakfast</i>
8h00 -8h10 517D (Plénière/Plenary)		Mots de bienvenue/ <i>Welcoming remarks</i>
8h10 -8h30 517D (Plénière/Plenary)		Le futur de l'innovation aérospatiale pour le Québec et le Canada/ <i>The future of aerospace innovation in Quebec and Canada</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>
8h40-9h40 517D (Plénière/Plenary)		Les technologies de rupture et les principales plateformes aérospatiales commerciales <i>C Series, A350, E2/ Disruptive technologies and the main commercial aerospace platforms C Series, A350, E2</i>
9h40-10h00 517 AB (Expo) 517C (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>
10h45-11h30 517D (Plénière/Plenary)		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>
11h30-12h00 517D (Plénière/Plenary)		La carte routière technologique de GE en fabrication additive/ <i>GE's technological roadmap in additive manufacturing</i>



<p>12h00-12h30 517 AB (Expo) 517 C (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>14h00-15h00 518 (Atelier /Workshop 1)</p> <p>519 (Atelier/Workshop 2)</p> <p>524 (Atelier/Workshop 3)</p>	  	<p>Première série d'ateliers/ <i>First Series of Workshops</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Le Plan pour l'innovation et les compétences au soutien de l'innovation aérospatiale canadienne/ <i>The Innovation and Skills Plan in support of Canadian aerospace innovation</i> Atelier CNRC sur les technologies de rupture/ <i>NRC workshop on disruptive technologies</i> Les compétences dans un environnement de technologies de ruptures/ <i>Competencies and disruptive technologies</i>
<p>15h00-15h30 517 AB (Expo) 517 C (B2B)</p>		<p>Pause/Break Exposition/Exhibition Rencontres B2B technologiques/ <i>Technology B2B meetings</i></p>
<p>15h30-16h30</p> <p>518 (Atelier /Workshop 1)</p> <p>519 (Atelier/Workshop 2)</p> <p>524 (Atelier/Workshop 3)</p>	  	<p>Deuxième série d'ateliers/ <i>Second Series of Workshops</i></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>16h45-17h30 517 AB (Expo) 517 C (B2B)</p>		<p>Exposition/Exhibition Rencontres B2B technologiques/ Technology B2B meetings</p>
<p>18h00-20h00 <i>Parquet de l'édifice</i> <i>Jacques-Parizeau,</i> <i>1000, place Jean-</i> <i>Paul-Riopelle,</i> <i>Montréal (tbc)</i></p>		<p>Cocktail Investir au Canada</p>



MARDI 17 AVRIL 2018/ TUESDAY APRIL 17, 2018

Horaire/Salle <i>Time/Room</i>	Type	Thématique/Sujet <i>Themes/Subject</i>
7h00-8h15 TBD		Power Breakfast : les opportunités d'investissement dans la chaîne d'approvisionnement aérospatiale britannique / Power Breakfast : investment opportunities in the British Aerospace Supply Chain
7h30-8h30 Foyer 517 AB (Expo) 517C (B2B)		Accueil, inscription et petit-déjeuner/ <i>Welcoming, registration and breakfast</i> Rencontres B2B technologiques/ <i>Technology B2B meetings</i>
8h30-8h35 517D (Plénière/ <i>Plenary</i>)		Mots de bienvenue/ <i>Welcoming remarks</i>
8h35-9h00 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>
9h00-10h00 517D (Plénière/ <i>Plenary</i>)		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>
10h00-10h30 517 AB (Expo) 517C (B2B)		Pause/ <i>Break</i> Exposition/ <i>Exhibition</i> Rencontres B2B technologiques/ <i>Technology B2B meetings</i>
10 :30- 517D (Plénière/ <i>Plenary</i>)		Un Fonds aérospatial québécois pour le financement de start-up technologiques/ <i>A Quebec Aerospace Fund to Finance Technological StartUps</i>
10h30-12h00 518 (Atelier/ <i>Workshop</i>)		Session de cartes routières technologiques en Défense : The Innovation for Defence Excellence and Security program, (IDEaS)
12h00-12h30 517 AB (Expo) 517 C (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/Luncheon conference Hyperloop: du concept à la réalité en passant par l'aérospatiale/ <i>Hyperloop : Concept to Reality via Aerospace</i>
14h00-15h00 519 (Atelier)		Troisième série d'ateliers/ <i>Third Series of Workshops</i> <ul style="list-style-type: none"> Conception et essais virtuels/<i>Virtual design and testing</i>



<p>524 (Atelier)</p> <p>518 (Atelier/Workshop)</p>	 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Future of Air mobility : Electric-Hybrid Aircraft</i> • <i>L'analyse des données sur les moteurs aéronautiques/Data analytics on Aero Engines</i>
<p>15h00-16h00</p> <p>518 (Atelier)</p> <p>519 (Atelier)</p> <p>524 (Atelier)</p>	  	<p>Quatrième série d'ateliers/ <i>Fourth Series of Workshops</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>The Vahana VTOL Project</i> • <i>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 ?</i> • <i>Additive strategy at Norsk Titanium</i>
<p>16h00-16h10</p> <p>517D (Plénière/Plenary)</p>		<p>Clôture</p>
<p>16h15-17h30</p> <p>517 ABC</p>		<p>Cocktail de réseautage/Networking Cocktail</p>