



Programme préliminaire Forum Innovation Aérospatiale 2016

Titre : Collaborer mondialement pour développer l'innovation aérospatiale

Lundi 25 avril 2016

Heure	Activité			
09h30 – 10h30	Inscription et petit-déjeuner			
10h30 – 10h45	Mots de bienvenue : <ul style="list-style-type: none"> - Mme Suzanne Benoît, Présidente-directrice générale, Aéro Montréal - M. Denis Faubert, Président-directeur général, CRIAQ - M. Fassi Kafyeke, Président, Chantier Innovation, Aéro Montréal, Directeur Principal, Technologies stratégiques et Conception avancée, Bombardier Aéronautique - M. Martin Coiteux, ministre des Affaires municipales et de l'Occupation du territoire et ministre responsable de la région de Montréal 			
10h45 – 11h00	Présentations d'ouverture: « Le futur de l'aérospatiale à l'horizon 2050 » <ul style="list-style-type: none"> - Dr. Alan Epstein, Vice-président, Technologie et environnement, Pratt & Whitney - Mr. Robert A. Pearce, Deputy Associate Administrator for Strategy, NASA 			
11h00 – 12h00	Session plénière : « L'innovation collaborative : nouveau modèle de succès pour les grands donneurs d'ordres. » <ul style="list-style-type: none"> - Bell Helicopter - M. Denis Gardin, Senior Vice President, Head of New Technology Ventures, Airbus Group - The Boeing Company - M. François Caza, Vice-président, Développement de produits et ingénieur en chef, Bombardier Aéronautique 			
12h00 – 12h30	Pause café dans le hall d'exposition et transfert vers le déjeuner-conférence			
12h30 – 13h30	Déjeuner-conférence : Conférencier General Electric (à confirmer).			
13h30 – 14h00	Pause café dans le hall d'exposition et transfert vers la salle des plénières			
14h00 – 15h00	Session plénière : « L'avenir de l'aviation : de l'avion plus électrique et supersonique au vaisseau spatial privé » <ul style="list-style-type: none"> - M. Richard Tracy, CTO, Aerion Corporation (à confirmer) - Mme Agnès Paillard, PDG, Voltair (Airbus Group) (à confirmer) - Mme Gwynne Shotwell, CTO, Space X (à confirmer) - M. Michael Dymont, CEO, LTA Aerostructures 			
15h00 – 15h30	Pause café dans le hall d'exposition			
15h30 – 17h00	Atelier : « Relever les défis de la cybersécurité et du piratage afin d'assurer la sécurité des aéronefs et des systèmes embarqués. » <ul style="list-style-type: none"> - Modérateur : PARI 	Starburst Innovation : séance de pitch de start-ups innovantes : <ul style="list-style-type: none"> - Modérateur : M. François Chopard, PDG, Starburst Innovation 	Atelier : « L'aérospatiale aux États-Unis : états des lieux et opportunités d'affaires »	Rencontres B2B
17h15	Réception et dîner pour célébrer les 10 ans d'Aéro Montréal			

Mardi 26 avril 2016

Heure	Activité			
07h00-08h30	Inscriptions et petit-déjeuner			
08h30-09h00	Session plénière : « La simulation visuelle et synthétique : la formation de demain pour une industrie aérospatiale plus efficace » - M. Marc St-Hilaire , Vice-président, Technologie évoluée et innovation, CAE			
09h00-10h00	Session plénière : « L'industrie 4.0 : comment la nouvelle interaction entre l'homme et la machine dans des usines intelligentes permettra de créer des produits plus innovants pour l'industrie aérospatiale? » - Modérateur : Pr. Hany Moustapha , Directeur, AÉRO-ÉTS, Senior Fellow de la recherche, Pratt & Whitney Canada - Panéliste NNMI (National Network of Manufacturing Innovation) (à confirmer) - Panéliste FFPPP (Factories of the Future Public-Private Partnership) (à confirmer)			
10h00-10h30	Pause café dans le hall d'exposition : cérémonie de remise des plaques MACH			
10h30-11h30	Session plénière : « Repenser la fabrication en aérospatiale : comment l'innovation collaborative peut aider à relever les défis de la fabrication avancée et de l'automatisation ? » - Modérateur : Pr. Mahmoud Helmi Attia , Université McGill (à confirmer) - Conférencier Siemens (à confirmer) - Alain Ouellette , Directeur, GE Bromont (à confirmer) - Stelia Aerospace (à confirmer)			
11h30-12h00	Pause café dans le hall d'exposition et transfert vers le déjeuner-conférence			
12h00-13h00	Déjeuner-conférence : M. Fred Cromer , Président, Avions commerciaux, Bombardier aéronautique (à confirmer)			
13h00-13h30	Pause café dans le hall d'exposition et transfert vers les ateliers			
13h30-14h30	Atelier : « Les centres de recherche en fabrication avancée: des acteurs clés pour accélérer la compétitivité des PME innovantes » - Modérateur : M. François Chopard , PDG, Starburst Innovation - Pr. Hervé Morvan , Director, Institute for Aerospace Technology Technology, University of Nottingham - M. Ted Brezina , Manager, Business Development, Advanced Manufacturing Research Centre with Boeing	Atelier : « Les technologies virtuelles au service de la fabrication, de l'approvisionnement, et de la modélisation. » - Modérateur : à confirmer - Pr. Yusuf Altintas , Titulaire, Chaire de recherche industrielle CRSNG-Pratt & Whitney en usinage virtuel à haut rendement, University of British Columbia - CAE (à confirmer) - PCC (à confirmer) - Ohio Institute of Aerospace (à confirmer)	Atelier : « Gérer avec succès le risque de la première utilisation de produits innovants : la porte d'entrée vers la réussite pour les PME innovantes » - Modérateur : M. Simon Weeks , CTO, ATI (Aerospace Technology Institute) - Conférencier PARI - Conférencier SBIR	Rencontres B2B

			- Conférencier BDC
14h30-15h00	Pause café dans le hall d'exposition		
15h00-16h30	<p>Atelier: « Comment renforcer l'innovation collaborative en aérospatiale entre le Canada et les États-Unis »</p> <ul style="list-style-type: none"> - Modérateur : M. Fassi Kafyeke, Directeur Principal, Technologies stratégiques et Conception avancée, Bombardier Aéronautique - Mr. Denis Faubert, PDG, CARIC (Consortium en aérospatiale pour la recherche et l'innovation au Canada), PSG , CRIAQ (Consortium pour la recherche et l'innovation en aérospatiale du Québec) - Pr. Meyer Bezakein, Assistant Vice President, Aerospace Aviation, Ohio State University - Pr. Dimitri Mavris, Boeing Professor of Advanced Aerospace Systems Analysis, Georgia Tech School of Aerospace Engineering - Pr. Yusuf Altintas, Titulaire, Chaire de recherche industrielle CRSNG-Pratt & Whitney en usinage virtuel à haut rendement, University of British Columbia - M. Beth Hacker, Joint Centre for Aerospace Technology Innovation (à confirmer) 	<p>Atelier : « Comment améliorer la compétitivité des entreprises en prenant le virage de la fabrication avancée ? »</p> <ul style="list-style-type: none"> - Modérateur : M. Denis Hardy, PDG, CRIQ 	<p>Atelier : « L'industrie des drones : regards croisés sur la réglementation au Canada et en Europe et nouvelles perspectives d'affaires »</p> <ul style="list-style-type: none"> - Modérateur : M. Frank Lepecq, Délégué aux projets R&T Maintenance, Drones et Télécom, détaché de Rockwell Collins, Aerospace Valley
16h30-17h30	Session plénière : « Comment les technologies de l'information accélèrent et catalysent l'innovation dans les transports ? »		
17h30	Cocktail de réception de clôture		