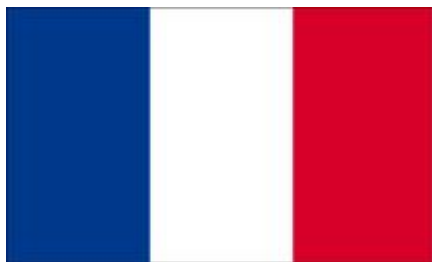


**10^{ème} ANNIVERSAIRE
DES RENCONTRES
TECHNOLOGIQUES
FRANCE-QUEBEC 2007**

Rencontres Technologiques sur :

**« Matériaux innovants dans
l'aéronautique : simulation,
procédés et process. »**



La Direction Générale des Entreprises et le pôle EMC2 vous souhaitent un agréable séjour en France, et des Rencontres Technologiques fructueuses, susceptibles de déboucher sur des projets concrets de collaboration entre la France et le Québec.

Le programme qui vous est présenté, sur le thème « Matériaux innovants dans l'aéronautique : simulation, procédés et process », est le résultat d'une collaboration de six pôles de compétitivité, travaillant sur le secteur aéronautique. Compte tenu de notre emploi du temps bien rempli, nous vous demandons de bien vouloir respecter les horaires indiqués sur ce programme, afin d'honorer nos engagements auprès de chaque responsable de pôle, co-organisateur de ces Rencontres Technologiques :

- Astech, pôle Ile de France
- Aerospace Valley, pôle Aquitaine-Midi-Pyrénées
- Elastopôle, pôle Centre
- Up-TEX, pôle Ile de France-Nord
- Pégase, pôle Provence Alpes Côte d'Azur
- Plastipolis, pôle Rhône-Alpes-Franche Comté

Nous avons mis à votre disposition dans chaque ville, un car sécurisé, avec un panneau à l'avant du véhicule, marqué « Rencontres Technologiques France-Québec ». Cependant, nous vous conseillons vivement de ne laisser aucun objet de valeur en dehors des soutes à bagages.

Avec les pôles partenaires de la DGE :



Avec le soutien de :



Direction générale
de la Coopération internationale
et du Développement



LUNDI 12 NOVEMBRE 2007 / PARIS-NANTES

HORAIRES	PROGRAMME
8h	Départ hôtel Mercure Opéra Paris / Transfert
8h30	Petit déjeuner d'accueil/Hôtel RITZ : - présentation institutionnelle des Rencontres par la DGE - présentation de la délégation québécoise - présentation : association québécoise de l'aérospatiale. (Jacques Saada/AQA)
10h	Transfert
11h-11h30	Accueil du Président du laboratoire ONERA : M.de Gliniasty (Châtillon). Salle Contensou
11h30-11h45	Présentation OSEO : convention DPAC
11h45-12h	Présentation du CRIAQ : financements de projets (Carlos Trindade/CRIAQ)
12h-12h30	Visite du laboratoire ONERA sur les composites
12h30-13h45	Déjeuner restaurant ONERA offert par ONERA
13h45-14h40	Présentations :- analyse multi-échelle et multi-niveaux des composites à matrice organique (N.Carrère) - Modélisation des procédés d'élaboration des composites à matrice organique (B.Laine)
14h40-15h	Présentation : Don Friesen/Bell Helicopter
15h-15h20	Présentations : Modélisation de l'impact sur les structures d'aéronefs en matériaux composites (Augustin Gakwaya/Université de Laval)
15h20-15h40	Présentation du pôle ASTECH (G. Laruelle)
15h40-16h	Présentation EADS Astrium (F.Lagier)
16h-16h25	Conclusion de la journée
16h30	Transfert pour Gare Montparnasse
18h	Départ TGV pour Nantes
20h02	Arrivée gare de Nantes
20h20	Transfert
20h30	Cocktail-dinatoire offert par la Préfecture des Pays de la Loire
22h30	Transfert hôtel Mercure Centre

MARDI 13 NOVEMBRE 2007 / NANTES

HORAIRES	PROGRAMME
8h	Départ hôtel Mercure Centre /Transfert
8h30-10h	Visite Airbus-Nantes
10h	Transfert
10h30-11h15	Présentation au Conseil Régional des Pays de la Loire de Technocampus EMC2 (A.Golvan)
11h15-12h	Echanges : Quels partenariats technologiques franco-qubécois dans les matériaux composites ? Présentation (10mn) : (C.Lessard-Delastek)
12h-12h30	Présentation Elastopôle (B.Marostegan)
12h30-13h	Apéritif offert par le Conseil Régional
13h-13h30	Transfert vers Le Temple de Bretagne
13h30-15h	Déjeuner restaurant offert par le pôle EMC2
15h	Transfert vers Malville
15h15	Visite de Bretagne Composites (Jean-Marc Fourage)
16h15	Transfert vers Conseil Général
17h-17h30	Présentation Mecachrome : plateforme de Vibraye (Olivier Martin)
17h30-18h	Présentation pôle EMC2 (Yannic Bourbin)
18h-18h30	Présentation : l'innovation en aéronautique en Recherche et Développement chez Bombardier (Fassi Kafyeke)
18h30-19h30	Table ronde sur le « Green aircraft » animée par B. Nicoulaud avec : P.Dicaire-CNRC/C.Bélanger-CNRC/F.Kafyeke-Bombardier/D.Friesen-Bell Helicopter
19h30-21h30	Cocktail dinatoire offert par le Conseil Général
21h30	Transfert hôtel Mercure Centre



MERCREDI 14 NOVEMBRE 2007 /Nantes-Toulouse

HORAIRES	PROGRAMME
4h30	Départ hôtel Mercure Centre/ Transfert vers aéroport
5h20	Formalités d'enregistrement
6h45	Décollage AF5657
7h45	Arrivée aéroport Toulouse
8h30	Transfert
9h-9h30	Présentation : Pôle Aerospace Valley
9h30-10h	Présentation : Pôle Pégase
10h-10h15	Présentation : Développement de matériaux polymères et composites pour applications dans les secteurs de l'aéronautique, de l'automobile et des produits de consommation. (C.Bélanger-Institut des matériaux industriels)
10h15-10h30	Présentation : (Pierre Dicaire-CTFA)
10h45	Transfert
11h15-11h35	Visite du Hall Composite IUT
11h45-12h10	Visite de CIRIMAT
12h30-13h45	Buffet offert par Aerospace Valley chez Aerospace Valley
13h45-14h15	Transfert
14h15-15h45	Visite CEAT (Centre d'Essais Aéronautique de Toulouse)
15h45-16h15	Transfert
16h30-17h45	Visite VIP de la chaîne d'assemblage Airbus A380
18h	Transfert vers Hôtel de la Région Midi-Pyrénées
18h30-19h	Présentation : Plan composite en Midi-Pyrénées (P.Legain)
19h-20h	Cocktail offert par le Conseil Régional Midi-Pyrénées
20h	Transfert vers hôtel Mercure Saint-Georges
20h15	Soirée Libre

JEUDI 15 NOVEMBRE 2007 / TOULOUSE-BORDEAUX

HORAIRES	PROGRAMME
6h30	Départ de l'Hôtel Mercure Saint-Georges Trajet en car Toulouse-Bordeaux
10h00	Arrivée Mérignac (IMA)
10h-10h30	Enregistrement et accueil à l'Institut de Maintenance Aéronautique (IMA)
10h30-10h45	Accueil de M.A. Boudou, Président de l'Université de Bordeaux 1, membre de Aerospace Valley
10h45-11h15	Présentation : Thématiques R&D et projets A.V du Domaine d'Activité Stratégique Aéromécanique, Matériaux et Structures (F.Laturelle)
11h15-11h45	Présentation : Recherche et formation de la filière composite en Aquitaine (M.Dumon)
11h45-12h15	Présentation : Activités de R&D de l'école Polytechnique de Montréal sur la fabrication des composites à haute performance par injection sur renforts (F.Trochu)
12h15-12h45	Présentation : Research work on aerospace materials at Concordia University (M.Medraj)
12h45-13h45	Buffet offert par Aerospace Valley à l'IMA Avec visite de l'IMA
13h45	Transfert
14h-14h15	Formalités Thalès
14h15-15h30	Visite de Thalès
15h30	Transfert
15h45-17h15	Visite de Snecma Propulsion Solide : activités aéronautique composites
17h15	Transfert vers hôtel Mercure Mériadeck
20h00	Réception offerte par le Conseil Régional Aquitaine/restaurant le Tapéro
22h00	Retour à pieds à l'hôtel Mercure Mériadeck

VENDREDI 16 NOVEMBRE 2007 /BORDEAUX-PARIS

HORAIRES	PROGRAMME
6h30	Départ hôtel Mercure Mériadeck vers gare
7h21	Départ TGV pour Paris
10h35	Arrivée Paris Gare Montparnasse
10h50	Transfert vers Ecole des Mines-Paris
11h15-11h30	Café d'accueil offert par Astech
11h30-11h45	Présentation de M.J.Renard sur travaux de l'Ecole des Mines
11h45-13h	<ul style="list-style-type: none"> - Présentation de Elastopôle et Hutchinson : (P.Rouyrre et M.Beuvilain) - Présentation : Les activités de recherche en aéronautique à l'école de Technologie Supérieure (S.Joncas) - Présentation : Favoriser la réutilisation des connaissances par le repérage de géométries similaires (L.Rivest) - Présentation : Les activités de la firme Héroux-Devtek (E.Therrien)
13h-14h	Repas offert par Hutchinson à l'Ecole des Mines)
14h-15h	Présentation des composites en Normandie par la scté Aircelle (Groupe Safran) (P.Girault) et l'Université du Havre (J.Bréard)
15h00-15h40	<ul style="list-style-type: none"> - Présentation Up- Tex (M.Longeville) - Présentation Plastipolis (P.Vuillermoz)
15h40-16h20	<ul style="list-style-type: none"> - Présentation : Les composites (J.Cabana-Flight Dynamics) - Présentation : Les produits intégrés Avior (J.Marcheschi) - Présentation : La compagnie Flexibulb (P.Tellier)
16h20-17h	Synthèse de la semaine animée par Bruno Nicoulaud
17h	Transfert
17h30	Réception à la Délégation Générale du Québec
20h	Transfert Hôtel Mercure Opera (bagages)

LISTE CONTACTS

Yannic	Bourbin	Pôle EMC2	yannic.bourbin@pole-emc2.fr
Gérard	Laruelle	Pôle Astech	astech@paris-region.fr
Thilo	Schoenfeld	Pôle Aérospace Valley	schoenfeld@aerospace-valley.com
Vincent	Delhaes	Pôle Aérospace Valley	delhaes@aerospace-valley.fr
Patrick	Vuillermoz	Pôle Plastipolis	patrick.vuillermoz@plastipolis.fr
Stephan	Verin	Pôle UP-TEX	stephan.verin@up-tex.fr
Jean-Yves	Longère	Pôle Pégase	jean-yves.longere@paca.org
Patrick	Rouyrre	Pôle Elastopole	patrick.rouyrre@paris.hutchinson.fr
Christian	Bélanger	CNRC	christian.belanger@imi.cnrc-nrc.gc.ca
Jacques	Cabana	Flight Dynamics	cabanaj@fdc.aero
Pierre	Dicaire	CNRC	pierre.dicaire@cnrc-nrc.gc.ca
Éric	Duflos	Délégation générale du Québec à Paris	eric.duflos@mri.gouv.qc.ca
Don	Friesen	Bell Helicopter	dfriesen@bellhelicopter.textron.com
Augustin	Gakwaya	Université Laval	augustin.gakwaya@gmc.ulaval.ca
Linda	Houle	Investissement Québec	linda.houle@invest-quebec.com
Simon	Joncas	École de Technologie Supérieure	simon.joncas@etsmtl.ca

Fassi	Kafyeke	Bombardier Aéronautique	fassi.kafyeke@aero.bombardier.com
Claude	Lessard	Delastek inc.	clessard@delastek.com
Joe inc.	Marcheschi	Produits intégrés Avior	jmarcheschi@avior.ca
Louise	Marcotte	MDEIE	louise.marcotte@mdeie.gouv.qc.ca
Mamoun	Medraj	Université Concordia	mmedraj@encs.concordia.ca
Louis	Rivest	École de Technologie Supérieure	louis.rivest@etsmtl.ca
Jacques	Saada	Association Québécoise de l'Aérospatiale	jsaada@aqa.ca
Pierre	Tellier	Flexibulb inc.	ppt@flexibulb.com
Éric	Therrien,	Héroux- Devtek	etherrien@herouxdevtek.com
Carlos	Trindade	CRIAQ	carlos.trindade@criaq.aero
François	Trochu	École Polytechnique de Montréal	trochu@polymtl.ca