

[Subscribe](#)[Past Issues](#)[Trans](#)[Problème d'affichage? Cliquez ici](#)

Bulletin d'information du Centre de développement des composites du Québec | Décembre 2015



Dans le bulletin de décembre 2015 :

- [LE CDCQ ET LE RICQ RÉUNISSENT 150 ACTEURS DES COMPOSITES POUR DISCUTER D'AVENIR DURABLE](#)
- [COLLABORATION ENTREPRISES, CDCQ ET ÉTUDIANTS POUR LA FABRICATION D'UN CANOT EN COMPOSITES](#)
- [DON À LA FONDATION DU CSTJ](#)
- [PROJET DE COLLABORATION DE UNIVERSITÉ-COLLÈGE](#)
- [ATELIER PINFA -NA SUR LES TECHNOLOGIES RETARDANTES DE PROPAGATION DE LA FLAMME](#)
- [VOEUX DE NOËL ET FERMETURE DU CDCQ](#)
- [LE CDCQ Y ÉTAIT...](#)

LE CDCQ ET LE RICQ RÉUNISSENT 150 ACTEURS DES COMPOSITES POUR DISCUTER D'AVENIR DURABLE

Le 20 octobre dernier, le Centre de développement des composites du Québec (CDCQ) et le Regroupement des industries des composites du Québec (RICQ) tenaient leur traditionnel colloque bisannuel, au Centrexpo Cogeco de Drummondville. L'événement a attiré plus de 150 participants des communautés industrielles, économiques, scientifiques, académiques et étudiantes. Sous le thème « les composites tournés vert le futur », une douzaine d'ateliers animés par des experts du secteur invitaient les dirigeants à souscrire à une démarche de développement durable.

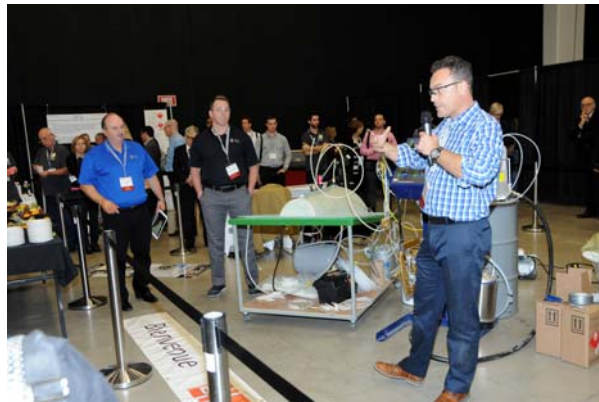
Pour la première fois de son histoire, le Colloque s'est ouvert avec une séance d'information pilotée par trois représentants du ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MDDELCC), lesquels étaient venus présenter les actualités des différentes divisions de l'entité gouvernementale.

Puis, lors des conférences, les invités ont pu en apprendre davantage sur des sujets de pointe tels que les impacts de l'utilisation des matériaux

composites sur le cycle de vie utile des véhicules de transport, le recyclage des composites thermoplastiques résiduels, la valorisation des composites polyester-verre avec le procédé de moulage par compression, les dernières avancées dans la revalorisation des matériaux composites à renfort de fibre de carbone, de même que les bienfaits du graphène.

Ces thèmes ont su rejoindre les préoccupations et les défis que rencontrent les artisans qui façonnent cette industrie, tant au sein des filières de l'aéronautique (aérospatiale), du transport, de l'automobile, de la construction civile et industrielle, de même que des sports et loisirs.

Par ailleurs, comme plateau de résistance, les personnes présentes ont eu le privilège d'observer la mise en œuvre de pièces en composites, une première au Canada! Les démonstrations de mise en forme de pièces avaient lieu au stand de MVP Canada et de Busch Vacuum Technics Inc, avec la collaboration de Polynt Canada. Les participants ont pu examiner un nouveau procédé de RTM léger avec un sac contre-moule de silicone, un procédé de moulage qui présente très peu d'émission de composés organiques volatils (COV).



Enfin, comme le veut la tradition, la journée s'est terminée par la remise du Prix Hommage à une personnalité qui est résolument engagée dans l'amélioration continue des matériaux composites.

Cette année, cet honneur a été décerné à M. Serge Côté, un membre proactif dans l'industrie qui cumule 25 années d'expérience et qui est aujourd'hui directeur santé-sécurité chez Polynt Composites. Ce dernier s'est dit surpris et touché de cette reconnaissance par ses pairs : « J'aimerais remercier le comité de sélection d'avoir retenu ma candidature et de m'avoir octroyé ce prix. C'est un honneur immense d'avoir été choisi par des intervenants du milieu des composites pour qui j'ai une grande admiration. Aussi, il aurait été impossible de contribuer à l'avancement de projets d'amélioration au sein du RICQ, n'eût été de l'engagement de Polynt Composites qui partage les mêmes valeurs et objectifs, dans le but d'améliorer la sécurité des personnes et de leur environnement. »



Pour obtenir les présentations, voir les photos de l'évènement: [Cliquez ici!](#)

COLLABORATION ENTREPRISES, CDCQ ET ÉTUDIANTS POUR LA FABRICATION D'UN CANOT EN COMPOSITES

Grâce à la générosité Steve Iacombe de Lacomposites qui a fourni le moule du canot, de Nicolas Juillard de Texonic qui a fourni des tissus innovants et à Mark Laberge de Polynt Composites qui a fourni une résine vinyle ester flexible et du temps, une équipe du CDCQ a accompagné des étudiants du programme de Techniques de transformation des matériaux composites, dans la fabrication d'un canot. Cette activité a permis aux étudiants d'appliquer les connaissances acquises dans le cadre de leurs études et de développer des habiletés pratiques.



Le canot a fait l'objet d'un tirage lors du colloque pour supporter la Fondation du collège. L'heureux gagnant du canot est M. Danny Casitelli-Lafleur.

DON À LA FONDATION DU CSTJ

L'équipe du CDCQ a remis un montant de 850 \$ à la Fondation du CSTJ. Cet argent a été amassé à travers deux initiatives de collectes de fonds soit, l'organisation d'une épiluchette de blé d'Inde lors de la rentrée du personnel du collège et avec le tirage, lors du colloque CDCQ-RICQ, d'un canot en composites fabriqués par des étudiants.

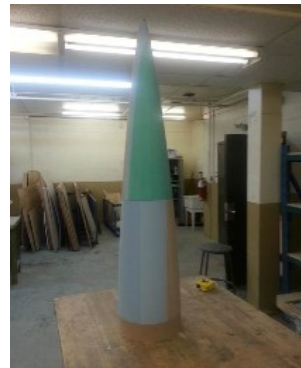
Merci à tous pour votre générosité!



PROJET DE COLLABORATION DE UNIVERSITÉ-COLLÈGE

C'est en septembre que prenait fin le projet de collaboration université-collège entre le Cégep de Saint-Jérôme et l'École Polytechnique de Montréal. Ce projet de deux ans visait à impliquer de nombreux étudiants des deux institutions. Un technicien et un professeur du cégep, ainsi qu'un professeur de l'École Polytechnique, ont coordonné, appuyé et aidé les étudiants et étudiantes à la réalisation de pièces de fusée en composites.

Le CDCQ tient à remercier les enseignants du département de TTMC et plus particulièrement Patrick Gagnon et Jean Vigneault pour leur très grande implication.



ATELIER PINFA -NA SUR LES TECHNOLOGIES RETARDANTES DE PROPAGATION DE LA FLAMME - MONTRÉAL LES 26 ET 27 AVRIL 2016

C'est à l'Hôtel Intercontinental de Montréal qu'aura lieu la 4^{ème} édition annuelle de l'atelier PINFA-NA, les 26 et 27 avril 2016.

PINFA-NA est un organisme à but non lucratif qui regroupe et représente les manufacturiers et utilisateurs des technologies retardantes à la propagation de la flamme. L'organisme supporte les initiatives de prévention des incendies dans les matériaux avec des solutions innovantes, fiables et durables qui utilisent des produits non halogénés, à base de phosphore, d'azote et de composés inorganiques (ions métalliques et hydroxydes).

Le thème de la conférence en 2016 portera sur les exigences de sécurité incendie dans les TRANSPORTS DE SURFACE.

Le CNRC, PRIMA-QUÉBEC et le CDCQ sont des partenaires de l'évènement. Les conférenciers proviennent du Québec, du Canada et de l'international.

Pour obtenir les mises à jour concernant l'atelier, consulter le site du CDCQ à l'onglet Colloques et Évènements: [Cliquez ici!](#)

Pour consulter la brochure promotionnelle : [Cliquez ici!](#)

Au plaisir de vous compter parmi nous!

VOEUX DE NOËL ET FERMETURE DU CDCQ

L'embarquement pour le vol 2016 est annoncé!
N'emportez dans vos bagages que les meilleurs souvenirs de 2015...
- laissez les mauvais moments aux objets perdus.

La durée de votre voyage sera d'exactly 12 mois.
Vos prochaines escales sont : Santé, Amour, Joie, Harmonie, Prospérité et Paix.

Le Commandant de bord vous propose le menu suivant, servi durant le vol:

- Cocktail de l'amitié
- Suprême de bonne santé
- Gratinée de prospérité
- Plateau d'excellentes nouvelles
- Salade de réussite
- Bûche du bonheur
- Le tout accompagné de bulles d'éclats de rire!

Bon et agréable voyage à bord du vol 2016!

Prenez note que le CDCQ sera fermé pour la période des fêtes soit du 19 décembre au 3 janvier inclusivement.



JOYEUX NOËL ET BONNE ANNÉE 2016!

LE CDCQ Y ÉTAIT...

- Assemblée générale du réseau Trans-tech, les 21, 22 et 23 octobre à Montréal
- Maillage en composites de la Mission Manitoba - le 2 novembre à Montréal
- Planification stratégique de Plasticompétences - le 18 novembre à Drummondville

Pour nous joindre:
Tél. 450-436-3048
Sans frais 1-877-471-2327

Courriel: cdcq@cstj.qc.ca
Web: www.cdcq.qc.ca



[Désabonnement](#)