

## **Un visionnaire des villes intelligentes met en lumière le thème des NanoTEC pour collectivités intelligentes à la conférence Innovation 360**

26 septembre 2018

Jean-François Barsoum, expert en villes intelligentes, fera part de ses réflexions sur l'avenir du transport urbain à titre d'orateur principal à Innovation 360, le plus grand rassemblement annuel de micro et nano-innovateurs de l'industrie et des établissements de recherche au Canada.

Il se joint à des présentateurs et panélistes de partout en Amérique du Nord qui sont réunis cette année pour cet événement organisé conjointement par CMC Microsystèmes et NanoCanada, dont le thème est les NanoTEC pour les collectivités intelligentes. Innovation 360 se tiendra les 23 et 24 octobre au Hyatt Regency Toronto.

Consultant délégué principal pour IBM en matière de villes intelligentes, eau et transport, innovation, recherche et développement, M. Barsoum offre régulièrement des conseils depuis près de deux décennies sur les concepts de ville intelligente et les répercussions environnementales. Son allocution, « L'avenir de l'automobile : Comment les villes peuvent-elles changer » aura lieu le mercredi 24 octobre à 8h30.

« Les technologies pour les villes intelligentes connaissent une croissance rapide, grâce aux percées matérielles réalisées par les chercheurs des milieux universitaires et de l'industrie de notre réseau », indique Gord Harling, président et chef de la direction, CMC Microsystèmes. « Nous sommes fiers de nous associer à NanoCanada afin de célébrer le potentiel et partager les leçons à tirer des nouvelles percées réalisées à cette frontière technologique stimulante. »

« La transformation des transports par la convergence et l'intégration des technologies émergentes constitue un exemple parfait de la quatrième révolution industrielle », indique Marie D'Iorio, présidente de NanoCanada. « Nous sommes enchantés de voir qu'une combinaison de matériel, de dispositifs et de systèmes aux échelles micro et nano permet une telle révolution. »

Les orateurs et les panels mettront l'accent sur les innovations dans le domaine des nano et micro-matériaux, des dispositifs et des systèmes, pour les secteurs des transports, de l'énergie, de la connectivité et de la santé. Les possibilités offertes par les technologies dans les supergrappes au Canada seront aussi mises en lumière lors d'un panel animé par Jennifer Miller, directrice générale d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISDE).

Autres faits saillants :

- L'exposition et le concours pour étudiants TEXPO, toujours populaires, offrant plus de 12 000 \$ en prix aux meilleurs prototypes de technologies et dispositifs novateurs et perfectionnés.
- La session d'affiches NanoCanada qui met en vedette le travail d'excellence en nanotechnologies.
- La remise annuelle de la médaille Douglas R. Colton pour l'excellence en recherche.
- Les expositions industrielles.



Vous trouverez des renseignements sur l'inscription et le programme complet à l'adresse <http://innovation360.ca/>.

**À propos de CMC Microsystems et du Réseau national de conception du Canada :**

CMC Microsystems collabore avec les chercheurs et l'industrie de l'ensemble du Réseau national de conception du Canada, afin d'assurer l'accès à des outils, des technologies, ainsi que des capacités et expertises industrielles de classe mondiale pour la conception, le prototypage et la fabrication de produits novateurs dans les domaines des microsystemes et de la nanotechnologie. CMC réduit les obstacles à l'adoption de technologies en créant et en partageant des plateformes technologiques.

[www.cmc.ca](http://www.cmc.ca)

**À propos de NanoCanada :**

NanoCanada est née d'un désir de présenter une stratégie claire de la nanotechnologie et de faire en sorte que la communauté canadienne puisse transposer efficacement la science à la nano-échelle en utilisations dans les nombreux secteurs pouvant être transformés par les nano-matériaux et les dispositifs technologiques. NanoCanada s'emploie à stimuler l'innovation, à accroître la capacité de la recherche et du développement et à faciliter la création d'applications nanotechnologiques en collaboration avec l'industrie.

[nanocanada.com/](http://nanocanada.com/)