**Communiqué de presse
Pour diffusion immédiate**

**Place Bonaventure accueille
le Salon de la technologie de fabrication de Montréal 2018**

Cet événement de SME souligne le passage à l'Industrie 4.0 du secteur de la fabrication.

(Montréal 2 mai, 2018) — L'édition 2018 du **Salon de la technologie de fabrication de Montréal (STFM)**, le plus important événement en fabrication du Québec, aura lieu à la **Place Bonaventure de Montréal, du 14 au 16 mai**. Ce salon biennal, produit par SME depuis plus de 30 ans, attirera plus de 5 000 professionnels de la fabrication et dévoilera les plus récentes **innovations en matière de technologies et de processus de fabrication**. Ces avancées comprennent l'adoption de l'automatisation, l'Internet des objets (IdO), la robotique et les autres technologies qui révolutionnent la fabrication intelligente.

Pour la première fois, le **Centre de recherche industriel du Québec (CRIQ)** prendra part au STFM, où sera dévoilée la première usine cyber-physique au Canada. Plus de 300 fabricants d'équipement d'origine et fournisseurs y présenteront leurs produits et solutions. De plus, le STFM 2018 propose quatre présentations principales, plus de trente conférenciers et trois événements de réseautage.

Le Québec joue un rôle de premier plan dans la transition de la transformation numérique à l'ère de l'Industrie 4.0. En effet, le Québec est un chef de file à l'échelle internationale en matière de fabrication intelligente et d'Industrie 4.0, et les innovations qui seront exposées au STFM auront des répercussions bien au-delà des frontières canadiennes.

« Au STFM, nous tenons à présenter les plus récentes innovations technologiques liées aux applications et aux processus du travail des métaux, tout en donnant aux fabricants du Québec la chance de découvrir les dernières avancées du milieu de la fabrication intelligente, qui évolue sans arrêt », déclare Julie Pike, directrice des événements canadiens chez SME Canada. « La transition vers l'Industrie 4.0 est une préoccupation majeure pour bien des fabricants québécois et le STFM mettra en évidence les différentes avenues possibles pour l'adoption de ces nouvelles technologies. »

Découvrez la première usine cyber-physique au Canada

À titre de partenaire stratégique du STFM, le CRIQ présentera la toute première usine cyber-physique du pays, une représentation d'usine intelligente complète utilisée comme plateforme de recherche et d'apprentissage. Ce laboratoire de démonstration donnera ainsi aux participants l'occasion d'observer et de mieux comprendre les implications des technologies de l'Industrie 4.0 avant de décider de les adopter pour leur propre entreprise.

Trois jours, trois thèmes

Les organisateurs ont divisé l'événement en trois thèmes distincts, pour aider les participants à mieux planifier leurs horaires et leurs expériences.

Jour 1 (14 mai) : Transformations numériques du secteur manufacturier

La première journée est consacrée aux techniques avancées de fabrication et d'assemblage. Il sera notamment question de l'Industrie 4.0, d'intelligence artificielle, de l'Internet des objets, des données de masse, de planification des ressources en entreprise et des usines numériques qui permettent de réduire les coûts et d'accroître la productivité.

Jour 2 (15 mai) : Progrès technologiques de la robotique

Cette deuxième journée porte sur les différents processus automatisés qui permettent aux fabricants d'améliorer la précision, la productivité et la flexibilité de leurs opérations. Les sujets couverts comprennent entre autres les robots collaboratifs, la mécatronique, la robotique adaptative et les équipements automatisés.

Jour 3 (16 mai) : L'impression 3D transforme votre modèle d'affaires

La 4^e Conférence annuelle Réseau Québec-3D (RQ3D), présentée en association avec le CRIQ, aura lieu lors du troisième jour du STFM. Cet événement annuel entièrement consacré aux dernières avancées dans le domaine de la fabrication additive est organisé conjointement par le CRIQ, PRIMA Québec, Canada Makes et le Consortium de recherche et d'innovation en transformation métallique au Québec (CRITM). Cette 4^e édition du RQ3D incitera les visiteurs à adopter de nouveaux modèles d'affaires axés sur la fabrication additive dans l'industrie.

Participer au STFM 2018

Le STFM propose cinq forfaits d'affaires, qui varient de 150 \$ à 850 \$, pour répondre aux besoins des différents visiteurs. Il y a même une réduction de 30 % pour toutes les inscriptions effectuées avec le code « STFM30 ». De plus, tous les médias accrédités, journalistes et blogueurs recevront un accès gratuit. Inscrivez-vous sur le site <http://www.mmts.ca/fr>.

À propos de SME

SME met en relation les professionnels, chercheurs et membres de la communauté de la fabrication afin de partager savoir et ressources aux fabricants et aux entreprises. Avec plus de 85 années d'expérience et d'expertise en événements, couverture médiatique, adhésion, formation et développement, et aussi grâce à sa fondation vouée à l'éducation, SME se consacre à la promotion des technologies de fabrication, au développement d'une main-d'œuvre compétente et à la mise en valeur de la fabrication avancée auprès des générations futures. Pour en apprendre davantage, visitez sme.org et suivez [@SME_MFG](https://twitter.com/SME_MFG) sur Twitter ou facebook.com/SMEmfg.

-30-

L'accès à l'évènement est offert gratuitement à tous les médias et aux journalistes qui désirent y assister. Merci de nous contacter, afin de réserver votre place.

Source :

Ashley Areeda
Représentante sénior R.P., SME
734 891-4013
aareeda@sme.org

Pour information :

Karolyne Arseneault
Conseillère en communication stratégique pour ADVIZ
Cel : 514 433-5128
Courriel : karolyne@adviz.ca
www.adviz.ca