

POUR DIFFUSION IMMÉDIATE

Le RPC lance un programme d'adoption de technologies de fabrication de pointe

Le 15 novembre 2018, à Fredericton (Nouveau-Brunswick) – Le RPC a lancé un programme d'adoption de technologies de fabrication de pointe. Le programme consiste en une évaluation sur place pour cerner les possibilités en ce qui concerne l'automatisation, la robotique, la visionique, la collecte de données, l'automatisation des processus, l'analyse de données, l'impression 3D, l'apprentissage machine et d'autres technologies de fabrication de pointe qui peuvent aider les entreprises à améliorer

leur productivité, la qualité offerte, leur rentabilité générale et leur compétitivité. Le deuxième volet consiste en une phase de démonstration de faisabilité, au cours de laquelle le RPC – ou un autre fournisseur de services – démontrera la fonctionnalité et le rendement de la technologie proposée. Enfin, le RPC peut offrir une instauration clé en main, pour intégrer la technologie à la chaîne de production des clients.

Les clients peuvent être admissibles à du financement de l'Agence de promotion économique du Canada atlantique (APECA) pour l'évaluation et la démonstration de faisabilité. Le RPC verra avec vous si vous êtes admissibles au financement.

« Les Allemands sont à l'origine du concept de l'industrie 4.0, qui fait référence à la disponibilité de ces technologies, ou plus précisément à l'intégration de systèmes cyber-physiques, ce qui constitue la quatrième révolution industrielle », explique André Pelletier, Ph. D., personne-ressource principale pour le programme. « Nous sommes tout à fait emballés de voir que ces technologies sont à la fois abordables et échelonnables, et que les PME du Canada atlantique pourront donc s'en prévaloir. Autre aspect intéressant : grâce aux développements de la technologie, il est possible d'automatiser des processus non traditionnels, tels que la manipulation de matières organiques », ajoute-t-il.

Pour de plus amples renseignements sur le programme, rendez-vous à l'adresse : www.rpc.ca/french/info/AdvancedManufacturingTechnology.pdf ou communiquez avec **André Pelletier, au 506-460-5776**.

À propos du RPC

Organisme provincial pour la recherche et la technologie (RTO) du Nouveau-Brunswick, le RPC offre des services contractuels dans les secteurs de la R-D et de la technologie. Organisme provincial pour la recherche et la technologie (RTO) du Nouveau-Brunswick, le RPC compte des bureaux à Fredericton, Moncton, et à St. George, au Nouveau-Brunswick. Ses 160 scientifiques, ingénieurs et technologues disposent d'installations de 13 000 m² qui abritent des laboratoires de chimie analytique et d'essais mécaniques de pointe, des services complets de sciences de la vie, un laboratoire axé sur la santé du poisson reconnu à l'échelle internationale, des services complets de conception, de fabrication et d'essai de produits et un vaste éventail d'installations pilotes destinées à l'élaboration et à l'amélioration de procédés et de produits industriels et environnementaux.

Le RPC compte plus de 100 accréditations et certifications à son actif, dont l'accréditation du Conseil canadien des normes (CCN) selon la norme ISO 17025 et la certification ISO 9001:2015. De plus amples renseignements sur les services du RPC sont affichés sur le site web www.rpc.ca.

Personne-ressource du programme:

André Pelletier, Ph.D, EIT, Spécialiste en développement des affaires
RPC
921 ch College Hill, Fredericton (Nouveau Brunswick) E3B 6Z9
506-460-5776
andre.pelletier@rpc.ca

Personne-ressources pour les médias

Eric Cook, Directeur exécutif et chef de la direction
RPC
921 ch College Hill, Fredericton (Nouveau Brunswick) E3B 6Z9
506-452-1212

