

POUR DIFFUSION IMMÉDIATE

RPC dévoile un important projet de modernisation de l'équipement

Le 4 mars 2019, Fredericton (N.-B.) - RPC a dévoilé un important projet de modernisation de l'équipement. Le projet est évalué à 1,3 million de dollars et bénéficie du soutien de l'APECA.

« En tant qu'organisation en recherche et technologie du Nouveau Brunswick, il est important pour nous d'avoir un équipement de pointe pour combler les besoins en sciences et en innovation du secteur », explique Eric Cook, PDG du RPC.

Steve Holmes, directeur de l'exploitation, ajoute que « ce projet comprend des modernisations de l'équipement qui améliorent notre capacité et notre potentiel ».

La livraison du nouvel équipement est déjà entamée et compte un robot à six axes. « Nous sommes proactifs et sommes donc à la recherche de technologie de fabrication sophistiquée et abordable que nous pouvons présenter à nos clients dans notre laboratoire d'automatisation. Le nouveau robot est déjà réservé pour une simulation de fabrication à pleine échelle pour un client local », signale M. Holmes.



Les nouveaux appareils scientifiques viendront soutenir les besoins analytiques des secteurs de l'agriculture, des aliments et des boissons, de l'aquaculture, de la foresterie et du cannabis, entre autres. La conseillère scientifique en chef du RPC, Diane Botelho, en a donné un exemple : « Le nouveau spectromètre de masse quadripolaire est une technologie à la fine pointe que nous employons pour l'analyse des pesticides. La contamination des aliments, de l'eau, du cannabis et d'autres substances par les pesticides constitue une inquiétude pour la santé et la sécurité. Ce nouvel équipement aidera le RPC à demeurer le laboratoire le plus performant pour les analyses de pesticides. »

L'achat d'autres appareils permettra de soutenir les analyses environnementales et les tests de chimie des gaz.

« Nous sommes très satisfaits de ces achats et sommes reconnaissants de pouvoir bénéficier du soutien de l'APECA, un grand promoteur de l'innovation dans notre région, conclut M. Cook.

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 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