

*Communiqué de presse
Pour publication immédiate*

UNE SUBVENTION POUR LE RENFORCEMENT DE L'INNOVATION EN MÉCATRONIQUE AU CÉGEP BEAUCE-APPALACHES

Sainte-Marie, le 31 mars 2021 – Le Cégep Beauce-Appalaches a récemment obtenu une subvention de renforcement de l'innovation (RI) de 200 000 \$ pour son Centre collégial de transfert de technologie (CCTT) MECANIUM de la part du Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG). Cet octroi a été réalisé dans le cadre du Programme d'innovation dans les collèges et la communauté du Conseil.

Investir du temps dans l'innovation

Grâce à cette contribution répartie sur deux ans, MECANIUM souhaite développer de nouvelles expertises profitables pour les PME manufacturières de la région. « Nos professionnels du CCTT auront l'occasion de se pencher sur de nouvelles innovations mécatroniques pour améliorer les équipements des entreprises et ainsi, leur productivité », précise M. Félix Lachance, directeur général du Centre. « Nous désirons leur offrir un accompagnement intégré vers un virage technologique en développant des machines plus intelligentes, plus connectées. »

En plus de bonifier son expertise en conception et simulation de systèmes mécatroniques, l'équipe désire accélérer la programmation des automates industriels et maximiser l'utilisation des données générées par les capteurs de l'Internet Industriel des Objets (IIoT).

« Les enseignants et les étudiants en Techniques de l'informatique et Technologie du génie industriel bénéficieront aussi de l'octroi, car ils seront impliqués dans le développement de ces solutions. La mécatronique est une spécialité interdisciplinaire et la synergie de toutes ces équipes sera assurément gagnante », explique M. Simon Éric Bélanger, directeur adjoint des études au Cégep Beauce-Appalaches. Des bourses seront également attribuées à des étudiants pour leur participation à ces projets.

Plusieurs autres initiatives s'inscrivent dans le désir de MECANIUM de mettre de l'avant la mécatronique, par exemple : Le mois de la mécatronique tenu en février, le projet MEI-Novascience « La mini-usine 4.0 » en collaboration avec le Centre intégré de mécanique industrielle de la Chaudière (CIMIC), et tout récemment, la mise en place d'une formation sur mesure et unique dans la région.

La recherche au profit du développement économique

En 15 ans, le Centre collégial de transfert technologique MECANIUM a réalisé plus de 500 projets diversifiés en développement d'équipements de production sur mesure et en aides techniques pour des PME dans les secteurs du bois, de l'acier, de l'acrylique, du plastique et autres. Les activités de

recherche et de développement impliquant le Centre permettent au Cégep Beauce-Appalaches de contribuer directement au développement économique de la région.

-30-

Source : Émilie Turcotte
Conseillère en communication
Cégep Beauce-Appalaches
Cell. : 418 569-3983
eturcotte@cegepba.qc.ca