

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Le vendredi 8 mai 2009

Le Centre de productique du Cégep de Sherbrooke inaugure un laboratoire de haute technologie

Le Centre de productique intégrée du Québec, le centre de transfert technologique du Cégep de Sherbrooke, a inauguré aujourd'hui son nouveau laboratoire de productique, une plateforme de production hautement informatisée, robotisée et automatisée mise sur pied grâce au soutien du ministère du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation du Québec.

Cette inauguration s'est effectuée en compagnie de la présidente du Conseil du Trésor, ministre responsable de l'Administration gouvernementale et députée de Saint-François, madame Monique Gagnon-Tremblay, du Maire de Sherbrooke, monsieur Jean Perrault ainsi que de plusieurs invités et membres du Cégep.

Ce nouveau laboratoire de productique permet au CPIQ d'avoir son banc d'essai pour la recherche appliquée, en assistance technique et en formation spécialisée, afin de soutenir les entreprises manufacturières dans leur démarche d'automatisation. Telle une mini-usine, le laboratoire est équipé de machines à commandes numériques, de quatre robots, de systèmes de vision artificielle, d'un entrepôt informatisé, de systèmes de manutentions programmables, d'automates et d'un large éventail de progiciels reliés à la conception, à la fabrication et à la gestion de production.

Par la mise en place de ce nouveau laboratoire, le Centre de productique devient le seul centre de transfert à offrir une telle vitrine technologique aux entreprises désireuses d'optimiser l'utilisation des outils informatiques et des systèmes de fabrication informatisés. Le laboratoire vient ainsi appuyer l'innovation quant aux procédés et aux processus de gestion de la production des entreprises manufacturières pour assurer leur compétitivité.

Cette infrastructure permettra aux PME manufacturières de la région estrienne, et plus globalement du Québec, principalement dans les secteurs de la fabrication métallique, de la transformation du bois, des plastiques et composites, d'accéder et d'expérimenter des technologies informatisées pour être plus productives, agiles et intelligentes.

Créateur de relève

Le laboratoire bénéficiera également à l'enseignement du Cégep de Sherbrooke en permettant aux étudiants du département des Techniques de génie mécanique et des Technologies du génie électrique de se familiariser avec ces technologies et d'arriver sur le marché du travail avec des connaissances de pointe en intégration de système.

Le Centre de productique est l'un des 40 centres collégiaux de transfert de technologie (CCTT) du Québec. Les CCTT, implantés dans le réseau de l'enseignement collégial, ont pour mission principale d'assurer le transfert technologique vers les PME. Ainsi, en collaboration avec les entreprises, ils effectuent des activités de recherche et de développement, offrent des services d'aide technique et donnent de la formation adaptée aux besoins des entreprises.

L'expertise du Centre de productique est orientée vers les outils informatiques de la productique. Le Centre dispense des services aux entreprises dans les secteurs de la conception et de la fabrication assistées par ordinateur (CFAO), de la gestion de production assistée par ordinateur (GPAO), de l'informatique industrielle, de la métrologie et du prototypage rapide.

Site Internet du Centre de productique intégrée du Québec : www.productique.qc.ca

-30-

Source :
Marie-Claude Dupoy, conseillère en communication
Cégep de Sherbrooke
819.564.6350, poste 725
Cell. 570.8827

Information :
Gilles Charron, directeur général
Centre de productique intégrée du Québec
Tél. : 819.822.8998