

COMMUNIQUÉ
Pour diffusion immédiate

OUVERTURE D'UN BUREAU SATELLITE DE L'ITMI ET DU CR2i^e À RIMOUSKI

Rimouski, le 18 février 2022 — L'Institut technologique de maintenance industrielle (ITMI) et le Centre de recherche et d'innovation en intelligence énergétique (CR2i^e), deux unités de recherche affiliées au Cégep de Sept-Îles, poursuivent leur expansion et leur collaboration en ouvrant un bureau satellite conjoint à Rimouski, plus spécifiquement à l'espace collaboratif « La Station ». Cette importante étape dans le développement des deux unités de recherche nord-côtières s'inscrit dans leur mission respective d'offrir un accompagnement technologique et un service de qualité aux entreprises et aux industries d'une rive à l'autre du Bas-Saint-Laurent et dans des domaines de pointe comme l'Industrie 4.0 et l'intelligence énergétique.

Plusieurs projets d'aide technique et de recherche appliquée ont déjà été réalisés en partenariat entre l'ITMI, le CR2i^e et certaines entreprises du Bas-Saint-Laurent au cours des dernières années. « Les deux unités souhaitent, par l'ouverture d'un bureau à Rimouski, renforcer les partenariats existants et créer de nouvelles opportunités d'affaires et de maillage technologique et industriel entre la Côte-Nord et le Bas-Saint-Laurent », souligne Éric Sénéchal, directeur de l'ITMI.

Des experts et des chercheurs hautement qualifiés dans plusieurs spécialités de génie sont affectés à ce bureau satellite qui opère depuis le début du mois de février. À cette équipe permanente s'ajoutent plusieurs étudiants collégiaux et universitaires recrutés pour travailler sur divers projets de recherche et développement (R et D). « À mi-chemin entre la Gaspésie et la Côte-Nord, le Bas-Saint-Laurent constitue un carrefour pour l'innovation et la collaboration interrégionale. Les problématiques industrielles et techniques se ressemblent beaucoup entre régions, et nous avons au fil des années développé au sein de l'ITMI et du CR2i^e une expertise reconnue en optimisation des performances des systèmes industriels et énergétiques, en maintenance préventive et prédictive, en Internet des objets, en efficacité énergétique industrielle, en gestion intelligente de l'énergie et en transformation numérique. Nous souhaitons partager cette expertise avec les entreprises du Québec et nous assurer de pouvoir les accompagner dans leurs démarches de croissance; d'ailleurs c'est le cœur de notre mission », affirme Hussein Ibrahim, directeur du CR2i^e et directeur de la recherche et de l'innovation du Cégep de Sept-Îles.

À PROPOS DU CÉGEP DE SEPT-ÎLES

En matière de formation et de recherche, le Cégep de Sept-Îles est reconnu comme un acteur important du développement régional. À travers des expertises de pointe développées dans certains créneaux, il apporte aussi une contribution significative à l'échelle nationale.

À PROPOS DEL'INSTITUT TECHNOLOGIQUE DE MAINTENANCE INDUSTRIELLE (ITMI)

L'Institut technologique de maintenance industrielle (ITMI) est un centre de recherche appliquée affilié au Cégep de Sept-Îles dont la mission consiste à offrir aux entreprises et aux organismes un accompagnement sur mesure dans l'amélioration de leur productivité et de leur compétitivité, et ce, par le développement et l'intégration de solutions intelligentes qui misent sur des technologies de pointe. Cet accompagnement prend la forme de services divers de type d'aide technique, de formation et d'information, de recherche appliquée ainsi que d'audits numériques. Depuis sa création en 2008, l'ITMI n'a cessé de grandir et d'élargir ses champs d'expertise afin de s'adapter aux besoins des entreprises d'une part et des changements technologiques d'autre part. Industrie 4.0, Internet des objets, maintenance prédictive, systèmes embarqués, intelligence opérationnelle et ingénierie de la conception sont des concepts familiers à l'ITMI qui compte sur une équipe de conseillers techniques et de chercheurs aux profils variés lui permettant de desservir un vaste bassin industriel.

À PROPOS DU CENTRE DE RECHERCHE ET D'INNOVATION EN INTELLIGENCE ÉNERGÉTIQUE (CR2i^e)

CR2i^e est un centre de recherche affilié au Cégep de Sept-Îles qui se spécialise dans la gestion énergétique basée sur des algorithmes d'intelligence artificielle. Les systèmes énergétiques intelligents constituent l'ADN du centre, ils proposent un modèle de gestion multisectorielle qui combine les principes des *smart grids*, des *smart industries* et des *smart homes*. CR2i^e se veut un pont entre le monde académique et la réalité du terrain de l'industrie où la recherche appliquée apporte des solutions innovantes et efficaces aux problématiques de l'industrie.

– 30 –

Pour information : Al Hassania Khouiyyi, conseillère en communication, CR2i^e
819 701-0011
alhassania.khouiyyi@cegepsi.ca