



L'INSTITUT TECHNOLOGIQUE DE MAINTENANCE INDUSTRIELLE RECRUTE !

L'Institut technologique de maintenance industrielle (ITMI) est un centre collégial de transfert de technologie (CCTT) affilié au Cégep de Sept-Îles. Il dessert l'ensemble du Québec et exerce, dans le domaine de la maintenance industrielle, des activités de formation, d'information technologique, d'aide technique et de recherche appliquée au bénéfice des organismes et entreprises du Québec. L'ITMI est l'hôte d'une chaire de recherche industrielle en maintenance et exploitation ferroviaire et travaille à l'inclusion des principes de l'industrie 4.0 dans les entreprises.

CHERCHEUR EN GÉNIE ÉLECTRIQUE

Poste à temps complet

NATURE DU TRAVAIL

Sous l'autorité du directeur de l'ITMI, la personne est appelée à travailler dans toutes les phases d'un projet client (rencontre client, montage de dossier, veille technologique, validation technique, sélection de composantes, implantation, transfert). Elle évolue au sein d'une équipe multidisciplinaire qui travaille dans des domaines multidisciplinaires notamment en lien avec **l'industrie 4.0, la maintenance industrielle, l'énergétique, l'instrumentation et les systèmes embarqués** et à l'application de solutions innovantes en entreprises. Ses projets soutiennent le développement des entreprises et la consolidation de leurs opérations. La personne contribue au développement économique du Québec et est appelée à travailler avec des entreprises évoluant dans différents domaines.

RESPONSABILITÉS ET TÂCHES PRINCIPALES

- Comprendre, prioriser, animer, développer et réaliser de projets d'aide technique et de recherche appliquée dans les domaines d'intervention du centre et plus spécifiquement en lien avec l'analyse des performances énergétiques et opérationnelles, l'opération et la maintenance des équipements et systèmes industriels, la gestion des actifs, etc.
- Produire des études et des recherches portant sur les systèmes énergétiques conventionnels et renouvelables, sur les réseaux et micro-réseaux électriques, etc.
- Utiliser ses connaissances en génie électrique et en contrôle dans le domaine du développement de systèmes de régulation, de conversion de puissance et d'intégration aux réseaux, au choix des dispositifs électroniques et à l'utilisation optimale de systèmes électriques.
- Appuyer l'équipe dans diverses tâches d'aide technique et scientifique.
- Rédiger des subventions de recherche.
- Contribuer dans le rayonnement du centre à travers des publications et de la participation à des activités et conférences thématiques.
- Contribuer au transfert de connaissance à travers l'encadrement de stagiaires
- En fonction de son expérience et de ses aptitudes, réaliser des audits et des diagnostics en entreprises.
- Au besoin, accomplir toutes autres tâches connexes.

QUALIFICATIONS REQUISES

- Être titulaire d'un diplôme universitaire de premier cycle en génie électrique;
- Être titulaire d'un diplôme universitaire de cycle supérieur en ingénierie ou en sciences appliquées dans un champ pertinent (atout);
- Posséder au moins deux ans d'expérience pertinente dans des domaines liés à l'implantation, au contrôle, à l'instrumentation, et au diagnostic des systèmes électriques;
- Posséder de bonnes aptitudes à la gestion de projet ainsi qu'une capacité à mener plusieurs dossiers de front;
- Anglais oral et écrit fonctionnel;

- Être membre de l'Ordre des ingénieurs du Québec (atout);
- Avoir des connaissances dans les systèmes embarqués et pour les outils informatiques et numériques, permettant le développement algorithmique de contrôle et de supervision;
- Avoir des connaissances en maintenance industrielle, gestion de la production ou le génie industriel (atout);
- Avoir des connaissances dans les systèmes énergétiques renouvelables (atout);
- Permis de conduire classe 5 et disponibilité pour se déplacer à l'extérieur de la région pour travailler sur des projets lorsque nécessaire.

LIEU DE TRAVAIL : Cégep de Sept-Îles
SUPÉRIEUR IMMÉDIAT : Directeur de l'ITMI
HORAIRE DE TRAVAIL : 35h semaine, horaire régulier
DATE D'ENTRÉE EN FONCTION : Dans les meilleurs délais

SALAIRE ET AVANTAGES SOCIAUX

L'ITMI offre des salaires compétitifs, une gamme complète d'avantages sociaux et l'accès aux installations du Cégep de Sept-Îles.

Les personnes intéressées et possédant les qualifications requises sont invitées à faire parvenir leur curriculum vitae au plus tard le 04 juillet 2018 à 16h à recrutement@cegep-sept-iles.qc.ca.

Nous remercions tous les participants, mais nous ne communiquerons qu'avec les candidats retenus sélectionnés pour entrevue. Le masculin a été utilisé dans le texte dans le seul but de l'alléger. Le poste est ouvert aux deux sexes, sans distinction. Toutes démarches seront traitées de façon confidentielle.

Le Cégep de Sept-Îles adhère à un programme d'accès à l'égalité pour les femmes, les minorités visibles, les minorités ethniques, les autochtones ainsi que les personnes handicapées, conformément à la Loi sur l'accès à l'égalité en emploi dans des organismes publics, d'où l'importance de fournir les renseignements demandés. Les personnes handicapées peuvent être accommodées dans le processus de présélection et de sélection.