

CHARGÉ(É) DE PROJETS EN RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

DIRECTION DES ÉTUDES TEMPORAIRE CHARGÉ DE PROJET À TEMPS COMPLET

CONCOURS 24-011-P

TITRE	Responsable Recherche et développement technologique (Conseillère ou conseiller en aide technique et en accompagnement)
STATUT	Temporaire chargé de projet à temps complet
SECTEUR	Direction des études
LIEU DE TRAVAIL	Cégep André-Laurendeau
SUPÉRIEUR(E) IMMÉDIAT(E)	Marise Lachapelle
HORAIRE DE TRAVAIL	Lundi au vendredi, 35 heures /semaine
DATE DE DÉBUT	1 ^{er} septembre 2024

NATURE DU TRAVAIL

Relevant de la direction adjointe à la recherche et à la réussite, la ou le responsable Recherche et développement technologique conseille et accompagne l'équipe du laboratoire de prototypage en matière d'innovation et développement technologique.

La personne titulaire du poste travaille en étroite collaboration avec les chercheur(e)s et le personnel de recherche dans la réalisation des objectifs des projets et des activités du laboratoire de recherche en général. Elle voit à l'organisation de la recherche, participe aux projets de recherche et de développement et s'assure des transferts de connaissances. Elle voit également au développement de nouveaux projets.

Les fonctions de la personne titulaire du poste pourraient comprendre la supervision et la coordination du travail de personnel de soutien et d'étudiant(e)s.

Le laboratoire de prototypage du cégep André-Laurendeau développe des prototypes d'instruments de mesures et d'étalonnage, en utilisant la conception de circuits imprimés, la programmation et la conception mécanique, en fonction des besoins des partenaires universitaires, gouvernementaux ou privés. Les instruments développés transmettent leurs données à distance et utilisent des plateformes infonuagiques pour les rendre disponibles sous forme de base de données ou de tableaux de bord. L'équipe procède aux installations des prototypes pour les essais prolongés en régions isolées, dans l'arctique Canadien et à l'international.

Le laboratoire met l'accent sur l'implication d'étudiant(e)s collégiaux, en tant qu'assistants de recherche, aux différentes phases de conception, de fabrication, d'essai et d'installation sur le terrain des appareils développés.

QUELQUES ATTRIBUTIONS CARACTÉRISTIQUES

- Voir à l'organisation de la recherche
 - Coordonner, planifier, participer à la supervision et faire le suivi des activités de l'équipe de

- recherche composée entre autres de personnes enseignantes, professionnelles, de soutien, étudiantes et de stagiaires
- Développer, réaliser ou proposer des outils, des guides et des procédures standardisées afin de promouvoir les meilleures pratiques en recherche et en organisation de la recherche ; assurer la présentation et la démonstration de ces outils et guides
 - S'assurer que la réalisation des projets soit conforme aux ententes, aux cadres réglementaires, aux normes, aux règles d'éthique et aux lois en vigueur
 - Émettre des avis et des recommandations
 - Réaliser des rencontres de suivi, effectuer des visites sur le terrain, prodiguer des conseils et rédiger les rapports d'étapes ainsi que les bilans et évaluations de fin d'étape
 - Effectuer le suivi administratif des projets ou y contribuer
 - Rendre compte de l'avancement des projets
 - Analyser des problématiques spécifiques, élaborer un plan de redressement sur mesure et en assurer le suivi
 - Élaborer, surveiller et maintenir à jour les programmes de contrôle de qualité
 - Rédiger des devis techniques dans le cadre des processus d'achat d'équipements spécialisés
 - Diriger ou participer, au processus d'appel d'offres pour les demandes d'achats
 - Participer aux projets de recherche et de développement
 - Élaborer et concevoir des méthodes, des plans expérimentaux et des techniques d'analyse, de conception et d'étalonnage
 - Concevoir, installer et mettre au point des systèmes, des équipements expérimentaux ou des instruments de mesure
 - Assurer la réalisation et valider les processus d'étalonnage et les essais de mise au point technique
 - Accompagner l'équipe et voir à la réalisation des projets
 - Analyser et interpréter des données de la recherche
 - Agir à titre de personne-ressource pour le personnel enseignant ainsi que pour les personnes étudiantes ; peut être appelée à agir à titre de personne formatrice
 - Voir au développement de nouveaux projets
 - Explorer les opportunités de recherche ou d'innovation et développer de nouveaux partenariats
 - Rédiger des propositions et au besoin, analyser et évaluer la faisabilité et l'opportunité d'un projet
 - Réaliser des études et analyses de faisabilité, etc.
 - Évaluer les coûts, établir un plan de travail et d'utilisation des ressources, trouver des sources de financement et voir au suivi budgétaire des projets
 - Rédiger les demandes de subventions ou de financement pour la mise en œuvre de projets
 - Assurer le suivi post-projet avec les partenaires
 - S'assurer de la diffusion et du transfert des connaissances
 - Assurer et coordonner le transfert des connaissances, et en identifier les besoins de diffusion
 - Assurer le transfert des connaissances aux partenaires par le biais de rencontres d'équipe, d'ateliers de travail, de formation ou de démonstration
 - Contribuer au rayonnement du groupe de recherche, notamment à travers des articles professionnels, une participation à des activités de maillage et d'information, du site internet, d'articles de vulgarisation et de rapports techniques
 - Mettre en valeur les résultats des projets de recherche
 - Représenter le groupe de recherche sur différents comités, le cas échéant
 - Effectuer toute autre tâche connexe

QUALIFICATIONS REQUISES

Scolarité et expérience

- Diplôme universitaire terminal de premier cycle dans un champ de spécialisation approprié à l'emploi, notamment en : génie physique, génie électrique, électronique, génie mécanique, génie industriel, automatisation.
- Expérience en recherche et développement (recherche de financement, élaboration de demandes de financement, réalisation de projets de recherche), un atout

Connaissances

- Excellentes compétences orales et écrites en français
- Bonnes compétences orales et écrites en anglais
- Connaissances pratiques en gestion de projet
- Connaissances pratiques en prototypage
- Connaissances pratiques en électronique
- Connaissances pratiques en programmation

Compétences et aptitudes

- Capacité à travailler en équipe et à communiquer
- Flexibilité, adaptabilité et capacité à travailler dans un contexte changeant
- Aptitude à établir et à gérer ses priorités et plusieurs dossiers simultanément
- Efficacité et autonomie
- Sens de l'organisation
- Intérêt marqué et habiletés à utiliser différents outils informatiques et plates-formes en ligne
- Démontrer de la curiosité intellectuelle et de l'intérêt à se former

Des tests peuvent être requis pour démontrer la connaissance de :

- Français

TRAITEMENT

Entre 54 661 \$ et 100 282 \$ selon la scolarité et l'expérience.

Les personnes intéressées sont priées de faire parvenir leur curriculum vitae au plus tard le 3 septembre 2024, à 16 h via le site d'emploi du Cégep André-Laurendeau au www.claurendeau.qc.ca.

AFFICHAGE DU 29 AOÛT AU 3 SEPTEMBRE 2024 INCLUSIVEMENT

Le Cégep André-Laurendeau souscrit à un programme d'accès à l'égalité en emploi. De ce fait, nous invitons les femmes, les autochtones, les membres des minorités visibles, des minorités ethniques et les personnes en situation de handicap qui répondent aux exigences du poste à soumettre leur candidature.

Des mesures d'adaptation peuvent être offertes aux personnes handicapées en fonction de leurs besoins.

Nous vous remercions de l'intérêt que vous portez envers le Cégep André-Laurendeau.