

Offre d'emploi

Le Centre d'enseignement et de recherche en foresterie (CERFO) est un centre d'innovation et de recherche appliquée affilié au Cégep de Sainte-Foy. Sa mission est de contribuer à la progression technologique et à l'essor des entreprises, des organismes et des maisons d'enseignement collégial associés au secteur forestier québécois, dans une perspective de développement durable. Depuis près de 40 ans, le CERFO réalise de la recherche appliquée, accompagne et forme ses partenaires œuvrant en milieu forestier, agroforestier et urbain.

DESCRIPTION DU POSTE

Le CERFO est à la recherche de deux professionnelles ou **professionnels en géomatique appliquée aux drones**. En appui au responsable du programme de projets « Intelligence géospatiale et drone », la personne occupant le poste devra accomplir des tâches à titre de professionnel(le) de recherche et participer ou prendre en charge les contrôles de qualité dans les différents processus de gestion de projets. Il devra également agir à titre de chargé de projet dans des projets réalisés pour le compte de partenaires externes.

RESPONSABILITÉS

- ✓ Réaliser des tâches et des contrôles de qualité selon le processus de gestion de projet, entre autres au niveau de la réception et de la préparation des données géospatiales (dont acquises par drone), de l'application d'algorithmes d'apprentissage profond, des analyses spatiales et des géotraitements, de la création de bases de données et de la réalisation de cartes;
- ✓ Réaliser des tâches ou des projets qui visent à développer des solutions sur mesure dans le cadre de projets interdisciplinaires touchant les deux autres portefeuilles de projet, soit Ressources forestières et Environnement forestier;
- ✓ Déterminer des estimations de temps justes et prudentes pour la réalisation de tâches ciblées dans des offres de services;
- ✓ Concevoir des plans de gestion de projet et aider à la rédaction d'offres de services;
- ✓ Prendre en charge des projets.

COMPÉTENCES RECHERCHÉES

- ✓ Posséder une grande capacité d'écoute et de communication;
- ✓ Démontrer un esprit de synthèse, une aptitude à vulgariser sans perdre de vue les détails significatifs;
- ✓ Démontrer une capacité à travailler étroitement en équipe dans un cadre interdisciplinaire, tant avec les collègues à l'interne qu'à l'externe;
- ✓ Faire preuve de polyvalence, de proactivité et de savoir-être professionnel;
- ✓ Démontrer de l'intérêt pour les sciences forestières et les sciences de la nature en général (biologie, environnement agroforestier, urbain et milieux physiques et hydriques).

FORMATION ET EXPÉRIENCE

- ✓ Détenir un diplôme de premier cycle en géomatique appliquée à l'environnement;
- ✓ Les expertises suivantes sont des atouts :
 - Statistiques spatiales;
 - Aisance à travailler avec les drones, traiter et analyser les données;
 - Expérience de pilotage de drone;
 - Automatisation et programmation;
 - Aisance à travailler avec QGIS;
 - Analyse réseau;
 - Gestion de bases de données;
 - Géotraitements matriciels;
 - Application des algorithmes d'apprentissage profond;
- ✓ Poste no 1 : ouvert aux finissantes et aux finissants;
- ✓ Poste no 2 : ouvert aux spécialistes d'au moins 5 ans d'expérience.



CONDITIONS

Les locaux du CERFO sont situés dans le Pavillon de la Recherche du CÉGEP de Sainte-Foy et offrent un environnement de travail à la fine pointe des technologies. Localisé à un point névralgique de la Ville de Québec en recherche, développement et innovation, le CERFO est au cœur d'une forte concentration de chercheurs et de chercheuses en foresterie.

Le CERFO conjugue le télétravail et le travail en présentiel. Les conditions de travail au CERFO sont avantageuses. En plus d'un salaire compétitif, le CERFO offre :

- Un horaire flexible de 35 h/semaines;
- Un temps des Fêtes payé;
- Un régime d'assurances collectives;
- Une contribution généreuse de l'employeur à un REER collectif;
- Des programmes contribuant à la santé et au soutien au personnel;
- Des avantages relatifs à la mobilité des employés, dans une perspective durable.

Enfin, le CERFO planifie pour tous les membres du personnel, un plan de développement des ressources humaines sur mesure qui lui permet de maintenir à jour et de développer ses compétences, tout en tenant compte de ses objectifs de carrière.

Le CERFO offre des chances égales à toutes et à tous et travaille constamment à améliorer son programme d'accès à l'égalité, à l'équité et à la diversité en emploi. Les personnes en situation de handicap peuvent demander des adaptations pendant le processus de recrutement. Toute personne intéressée à en savoir plus ou à déposer sa candidature est invitée à écrire à l'adresse rh@cerfo.qc.ca en prenant soin d'indiquer le nom du poste en objet.