

Titre : Chercheur(se) au laboratoire de télédétection forestière du CERFO

Lieu : 2440 chemin Sainte-Foy, Québec

Date de début : maintenant

Durée de l'emploi : poste à temps plein

Salaire : selon expérience et niveau d'étude



Le Centre d'enseignement et de recherche en foresterie de Sainte-Foy inc. (CERFO), affilié au département de Technologies Forestières du Cégep de Sainte-Foy, fait partie du réseau des Centres collégiaux de transfert de technologies (CCTT) et a un mandat de recherche appliquée dans le domaine écoforestier. La mission du CERFO, dans une perspective de développement durable, est de contribuer à la progression technologique et à l'essor des entreprises et organismes associés au secteur forestier québécois.

Le CERFO dispose d'une équipe expérimentée de biologistes, d'ingénieurs forestiers, de statisticiens et de géomaticiens et a développé une expertise de pointe en télédétection. Nous souhaitons enrichir notre équipe multidisciplinaire avec un ou une chercheur(se) spécialisé(e) en télédétection. Le ou la candidat(e) aura à travailler sur des projets existants, qui touchent la classification d'images, l'analyse et la modélisation spatiale sur plusieurs sujets (dépôts de surface, milieux humides, écosystèmes riverains, etc.).

Exigences techniques :

- Très bonne compétence en analyses spatiales ;
- Connaissances sur la technologie lidar ;
- Bonne aptitude à travailler avec R (analyses statistiques, modélisation, apprentissage automatique) ;
- Maîtrise de logiciels de télédétection (PCI, ENVI, eCognition), un atout ;
- Connaissances en traitement d'images hyperspectrales et radar, un atout ;
- Connaissances en électronique (capteurs optiques), un atout.

Qualifications requises :

- Titulaire d'un diplôme universitaire (maîtrise ou doctorat) en télédétection, géomatique ou géographie ;
- Expérience pertinente minimale de 2 ans ;
- Connaissances en environnement (écologie, géomorphologie, hydrographie, etc.) ;
- Bonne expérience en gestion de projet ;
- Capacité à solliciter de nouveaux clients ;
- Certificat de pilotage de drone, un atout ;
- Faire preuve d'engagement, d'une très bonne autonomie et d'organisation ;
- Forte capacité de communication et à travailler en équipe ;
- Excellente maîtrise du français parlé et écrit ;
- Bonne maîtrise de l'anglais.

Le CERFO offre un environnement de travail avantageux :

- Horaire de travail flexible à 35h/semaine ;
- Assurances et RÉER collectifs ;
- Bureaux dans le nouveau pavillon de la recherche du Cégep de Sainte-Foy ;
- Possibilité de formation continue ;
- Projets de recherche variés ;
- Environnement de travail collaboratif entre professionnels ;
- Possibilité de télétravail ;
- Équipe stimulante.

Les personnes intéressées par ce poste sont invitées à soumettre leur candidature incluant curriculum vitae et lettre de motivation avant le 28 mai 2021, par courriel uniquement, à l'adresse suivante : info@cerfo.qc.ca. Seuls(es) les candidats(es) retenus(es) seront contactés(es).