



L'imagerie infrarouge innovante.

Telops inc., fondée en 2000 et située dans la ville de Québec, au Canada, est une entreprise spécialisée dans la conception et la fabrication d'imageurs hyperspectraux et de caméras infrarouges de haute performance pour les secteurs de la défense et de la recherche universitaire et industrielle. Telops offre aussi des services de recherche et développement (R&D) en technologie de systèmes optiques afin de répondre aux besoins spécifiques de sa clientèle internationale. Comme nous vivons actuellement une croissance, nous sommes à la recherche de :

Concepteur(trice) en développement logiciel

Poste permanent à temps plein (37,5 heures) – Ville de Québec

Sous la responsabilité du Leader technique du groupe de Conception Logiciel, le candidat assumera un rôle important dans la conception d'un plan d'implantation des fonctionnalités de nos logiciels.

Les logiciels de Telops s'attaquent à plusieurs défis :

- Traitement de données infrarouges à haute vitesse (kHz).
- Correction et stabilisation d'images pour des systèmes aéroportés de toutes sortes.
- La télédétection et quantification de gaz pour les secteurs de l'environnement et industriel.
- Communication à distances entre périphériques éloignés.
- Rendre simple l'utilisation de systèmes d'imageries complexes.

Plus précisément, le titulaire devra notamment :

- Coder les fonctionnalités en C++ de manière efficace et selon les standards établis.
- Contribuer à la définition des spécifications et de l'architecture des produits.
- Prendre en charge, à l'occasion, la responsabilité dans le développement de modules pour les projets.
- Gérer les risques techniques des projets en cours en collaboration avec une équipe multidisciplinaire.
- Contribuer aux études de faisabilité et à la planification du travail.
- Rédiger des rapports techniques autant en anglais qu'en français.
- Effectuer au besoin la vérification et la consolidation de documents produits par d'autres membres de l'équipe.

Nous sollicitons plus particulièrement la candidature de passionnés démontrant des aptitudes à travailler d'une façon autonome et en synergie d'équipe, de l'ouverture d'esprit, un fort sens des responsabilités, de l'organisation, de la débrouillardise. Nous cherchons un candidat curieux qui désire un défi technique de haut niveau.

D'autres critères sont également exigés, soit :

- Un baccalauréat en génie informatique, en génie logiciel ou dans une autre discipline pertinente.
- Un minimum de deux (2) ans dans une fonction technique similaire, avec des expériences pertinentes et des réalisations concrètes en développement de logiciels C++.
- Être éligible à l'obtention d'une cote de sécurité du gouvernement canadien (niveau secret).
- Une bonne maîtrise des outils et logiciels informatiques C++, Visual Studio, SVN, Qt, OpenCV, Eigen (un atout).
- Une bonne connaissance des principes de traitements d'images, traitements de signaux sont des atouts majeurs.
- Le bilinguisme - français et anglais oral et écrit (8/10).

Afin de soumettre votre candidature, veuillez nous faire parvenir votre curriculum vitae ainsi qu'une lettre de motivation, à l'adresse suivante : [**cv@telops.com**](mailto:cv@telops.com)

Note : Dans le présent document, le genre masculin est utilisé comme générique, dans le seul but de ne pas alourdir le texte.