



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 - Logiciel, le candidat assumera un rôle important dans la conception d'un plan d'implantation des fonctionnalités de nos logiciels. Il sera aussi grandement impliqué dans les tests des fonctionnalités et des codes, ainsi que dans la validation des produits, des plans et des procédures.

Plus précisément, le titulaire devra notamment :

- Contribuer à la définition des spécifications et de l'architecture des produits;
- Coder les fonctionnalités en C++ de manière efficace et selon les standards établis;
- Effectuer des revues de code et utiliser la modélisation UML;
- Préparer et effectuer les tests unitaires;
- Gérer les risques techniques des projets en cours en collaboration avec le chargé de projet;
- Agir en tant qu'expert technique devant les clients afin de présenter avec aisance et confiance les concepts et les produits de Telops;
- Contribuer aux études de faisabilité et à la planification du travail;
- Documenter son travail selon les standards établis;
- 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. De plus, le candidat doit démontrer une maturité professionnelle et une confiance en soi. Finalement, il doit être en mesure de mettre en évidence une séquence logique et/ou chronologique lors de ses analyses, une habitude propre pour la documentation de ses travaux ainsi qu'une préoccupation constante pour l'exactitude et la précision.

D'autres critères sont également exigés, soit :

- Un baccalauréat en génie informatique, en génie logiciel ou dans une autre discipline pertinente;
- Un minimum de cinq (5) ans dans une fonction technique similaire, avec des expériences pertinentes et des réalisations concrètes en développement de logiciels C++ et en conception de logiciels embarqués ARM sur plateforme Linux;
- 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, ARM, et Linux;
- Une bonne connaissance des protocoles et des interfaces suivants : GenICam, Camera Link et GigE Vision (un atout);
- Le bilinguisme - français et anglais oral et écrit (8/10);

Afin de soumettre votre candidature, veuillez nous faire parvenir, **d'ici le 31 octobre 2021**, 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.*