

Telops Inc., fondée en 2000 et située dans la ville de Québec, au Canada, est une entreprise spécialisée dans la conception et la fabrication des imageurs hyperspectraux et des caméras infrarouges hautes performances pour les secteurs de la défense ainsi que de la recherche universitaire et industrielle. Telops Inc. offre aussi des services de recherche & développement (R&D) en technologie de systèmes optiques afin de répondre aux besoins spécifiques de sa clientèle, et ce, dans plusieurs parties du monde (Amérique du Nord, Europe, Asie, Moyen-Orient, etc.).

Ingénieur - Concepteur en développement logiciel

Chez Telops, les ingénieurs - concepteur en développement logiciel sont sous l'autorité directe du directeur de R&D. Les titulaires assurent un rôle important au sein de l'équipe au niveau de la conception de plans d'implantation des fonctionnalités logiciels. Ils sont aussi grandement impliqués dans le processus de tests des fonctionnalités des codes avant l'intégration système et dans la validation des produits, y compris les plans et les procédures de validation.

Plus précisément, les titulaires doivent notamment :

- Contribuer à la définition des spécifications et de l'architecture.
- 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.
- En collaboration avec le chargé de projet, gérer les risques techniques des projets en cours.
- 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 leur travail selon les standards établis.
- Rédiger des rapports techniques autant en anglais qu'en français.
- Au besoin, effectuer la vérification et la consolidation de documents produits par d'autres membres de l'équipe.

Afin de devenir un ingénieur - concepteur en développement logiciel chez Telops, vous devez démontrer une maturité professionnelle, une confiance en soi ainsi qu'un leadership marqué tout en étant apte à travailler en dynamique d'équipe et de collaboration. Aussi, vous devez être en mesure de mettre en évidence une séquence logique et/ou chronologique lors de vos analyses, une habitude propre pour la documentation de vos travaux ainsi qu'une préoccupation constante pour l'exactitude et la précision. Finalement, vous devez présenter des aptitudes à travailler d'une façon autonome, de l'ouverture d'esprit, un fort sens des responsabilités, de l'organisation, de la débrouillardise ainsi que de la rigueur.

Des critères exigibles sont aussi requis, tels que :

- Un baccalauréat en génie informatique, logiciel ou toutes autres disciplines pertinentes;
- Un minimum de cinq (5) années dans une fonction technique similaire dont des expériences pertinentes et réalisations concrètes en développement de logiciel C++ et en conception de logiciels embarqués ARM sur plate-forme Linux;
- Être éligible à l'obtention d'une cote de sécurité du gouvernement canadien (niveau secret);
- Une bonne maîtrise de outils et logiciels informatiques : C++, Visual Studio, SVN, QT, ARM, Linux;
- La connaissance de GenIcam, CameraLink, GigEVision sera considéré comme un atout;
- Le bilinguisme - Français & Anglais (8/10) – Oral/Écrit;

Afin de soumettre votre candidature de manière spontanée, veuillez nous faire parvenir votre curriculum vitae ainsi qu'une lettre de motivation, à l'adresse suivante : rh@telops.com

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