



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 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.). Vivant actuellement une croissance, nous sommes présentement à la recherche de :

Concepteur(trice) électronique et logiciel embarqué

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

Sous l'autorité directe du Leader technique du groupe électronique, le titulaire assurera un rôle important au sein de l'équipe au niveau de la conception et de la réalisation de l'architecture électronique et/ou de micrologiciel ainsi que dans l'élaboration des plans de test et leurs exécutions afin de qualifier le design électronique et/ou micrologiciel.

Plus précisément, le titulaire devra notamment :

- Contribuer, avec l'ingénieur de projet, à définir les spécifications techniques lors du développement de nouveaux produits et/ou lors du processus de soumissions;
- Effectuer la conception de nouvelles cartes électroniques ainsi que le codage en VHDL ou en C pour implanter les fonctionnalités du produit;
- Utiliser des langages utilitaires (bash, MatLab, TCL, etc) selon les besoins pour l'automatisation, les scripts et les tests;
- Piloter des ateliers de coordination technique et de résolutions de problème;
- En collaboration avec le chargé de projet, valider l'échéancier, les coûts et les risques du projet;
- Présenter avec aisance et confiance les besoins ou les performances du projet devant les fournisseurs et les clients;
- Documenter son travail selon les standards établis;
- Rédiger des rapports techniques autant en anglais qu'en français.

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.

Des critères exigibles sont aussi requis, tels que :

- Un baccalauréat en génie électrique, génie logiciel, ou toute autre discipline pertinente;
- Un minimum de cinq (5) années dans une fonction technique similaire dont des expériences pertinentes et réalisations concrètes en conception de systèmes embarqués;
- Être éligible à l'obtention d'une cote de sécurité du gouvernement canadien (niveau secret);
- Une bonne maîtrise des outils et logiciels informatiques : langages de programmation VHDL, C et C++, logiciel de versionnage, Xilinx Vivado (atout), Altium Designer (atout), Matlab (atout);
- Le bilinguisme - Français & Anglais (8/10) – oral/écrit.

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

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