

# 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 de Conception électronique, le titulaire assurera un rôle important dans la conception et dans la réalisation de l'architecture électronique, du micrologiciel, ainsi que dans l'intégration et la qualification du design électronique.

Plus précisément, le candidat devra notamment :

- ◆ Définir les spécifications techniques lors du développement de nouveaux produits;
- ◆ Collaborer aux stratégies de mise en œuvre qui optimisent les ressources ou les coûts selon les contraintes;
- ◆ Définir les éléments d'architecture électronique et firmware pour rencontrer les performances et soutenir la vie du produit;
- ◆ Concevoir le VHDL et C/C++, et mettre en route les fonctionnalités dans l'électronique embarquée;
- ◆ Piloter des ateliers de résolutions de problème et documenter son travail selon les standards établis;
- ◆ En collaboration avec le chargé de projet, planifier l'échéancier, les coûts et les risques du projet;

Bien que ce soit un atout, nous ne recherchons pas exclusivement un candidat expert dans l'imagerie. Nous sollicitons la candidature de passionnés démontrant un fort désir d'apprendre, 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 débrouillardise. De plus, le candidat doit démontrer une maturité professionnelle et une confiance en soi. Il doit être en mesure de mettre en évidence une séquence logique lors de ses analyses, une habitude propre pour la documentation de ses travaux ainsi qu'une préoccupation pour l'exactitude et la précision.

D'autres critères sont aussi requis :

- ◆ Un baccalauréat en génie électrique ou informatique, ou toute autre discipline pertinente;
- ◆ Un minimum de dix (10) années avec expériences pertinentes et réalisations concrètes en conception de systèmes embarqués;
- ◆ Être éligible à l'obtention d'une cote de sécurité du gouvernement canadien;
- ◆ Une bonne maîtrise des outils et logiciels : langages VHDL et C/C++, Suite Xilinx Vivado;
- ◆ Le bilinguisme - Français & Anglais (8/10) – oral/écrit.

Pour 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 masculin est utilisé comme générique dans le seul but de ne pas alourdir le texte.*