

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 système

Chez Telops, les ingénieurs – concepteur système sont sous l'autorité directe du directeur de R&D et/ou du directeur de production. Les titulaires assurent un rôle important important au sein de l'équipe au niveau de la conception de l'architecture système complète. Ils sont aussi grandement impliqués dans le pilotage des ateliers de coordination technique et de résolutions de problème ainsi que l'élaboration des plans de test et de qualification des produits Telops.

Plus précisément, les ingénieurs – concepteur système doivent notamment :

- Définir les spécifications techniques lors du développement de nouveaux produits et/ou lors du processus de soumissions en validant les besoins du marché et du client.
- Modéliser les performances clés de nos instruments afin de faire le bon choix de conception.
- Faire la conception préliminaire et détaillée des produits répondant aux spécifications visées.
- Piloter des ateliers de coordination technique et de résolutions de problème.
- Effectuer la coordination technique et guider l'équipe vers le développement de produits innovants.
- 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 son travail selon les standards établis.
- Rédiger des rapports techniques autant en anglais qu'en français.

Afin de devenir un ingénieur – concepteur système 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 physique, mécanique, chimique, électrique ou toute autre discipline pertinente.
- Un minimum de cinq (5) années dans une fonction technique similaire dont des expériences pertinentes et réalisations concrètes en programmation Matlab, en développement d'instrumentation infrarouge ainsi qu'en développement de produits.
- Des connaissances en spectroscopie ainsi qu'en services applicatifs seraient considérés comme des atouts.
- Être éligible à l'obtention d'une cote de sécurité du gouvernement canadien (niveau secret).
- Une bonne maîtrise de outils et logiciels informatiques : Matlab, Suite Microsoft Office, etc.
- 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.