

TeraXion

Ingénieur électronique

TeraXion, c'est une PME 100% québécoise et bien établie dans le marché depuis plus de 20 ans. Nos composants photoniques sont vendus dans le monde entier et ils sont conçus et fabriqués juste ici, dans la ville de Québec !

Tu souhaites travailler dans une entreprise en haute technologie ? Tu voudrais avoir la chance d'approfondir tes connaissances en optique et en photonique ? Tu voudrais réaliser une multitude de projets avec des collègues passionnés par leur métier ? C'est exactement ce que TeraXion peut t'offrir !

Nous sommes à la recherche d'une collaboration pour rejoindre l'équipe d'ingénierie Électronique et Logiciel!

Chez nous, un ingénieur/spécialiste électronique...

- Conçoit, simule et teste des circuits électroniques complexes destinés à des produits de haute-technologie en optique-photonique ;
 - Circuits analogiques à haute-vitesse et faible bruit
 - Boucle de contrôle hautes-vitesse
 - Minimisation du couplage de signaux parasites
- Établit les requis techniques avec le client et l'équipe de développement;
- Contribue à la conception de circuits imprimés (PCBs) à la fine-pointe de la technologie (HDI, rigid-flex);
- Élabore des plans de tests et contribue à la mise en route de circuits électroniques et modules optoélectroniques;
- Effectue le déverminage, identifier les causes de défaillances, et optimiser la performance de circuits électroniques complexes;
- Rédige la documentation pertinente relative à la conception et aux tests.

Ton profil...

- Baccalauréat en génie électrique ;
- 3 à 5 années d'expérience dans le domaine de la conception de circuits électroniques
- Expérience spécifique dans les domaines suivants :
 - Conception de circuits analogiques et radio-fréquence (RF)
 - Conception, simulation optimisation et caractérisation de boucles d'asservissement
 - Connaissance approfondie du logiciel de conception assisté par ordinateur (Altium Designer ou autre)
- Intérêt pour le travail en laboratoire ;
- Axé sur le travail d'équipe et la résolution de problème.
- Membre de l'Ordre des ingénieurs du Québec (atout).

Nous t'offrons...

- Horaire flexible;
- Accès au télétravail
- Assurances et REER collectifs;
- Rémunération globale compétitive;
- Formation continue;
- Environnement de travail stimulant et dynamique!

Ça t'intéresse ? Nous avons hâte de recevoir ton cv!

TeraXion souscrit à l'équité en matière d'emploi. Le genre masculin est utilisé dans le seul but d'alléger le texte et désigne à la fois les hommes et les femmes.