

INGÉNIEUR EN DÉVELOPPEMENT ÉLECTRONIQUE (INTERMÉDIAIRE OU AVANCÉ)



Service:	Ingénierie
Gestionnaire:	Directeur de l'Ingénierie
Expérience directe:	minimum absolu de 3 années
Horaire de travail:	flexible, 40 heures/semaine
Salaire:	entre 50 000 \$ et 75 000 \$, selon l'expérience

Principales responsabilités:	Développement de circuits et numériques et analogiques
	Développement et perfectionnement de systèmes de tests fonctionnels
	Industrialisation des produits en usine Synapse
	Contribution à la définition et la planification des projets d'ingénierie
	Support technique interne et aux ventes

Profil et compétences

- Baccalauréat en génie électrique, avec spécialisation électronique
- Expérience et passion prouvées en conception de produits électroniques commerciaux
- Maîtrise de la fabricabilité, la testabilité et l'industrialisation de produits
- Engouement naturel pour le travail d'équipe et la collaboration
- Très bon français écrit et parlé, et un anglais fonctionnel
- Membre de l'Ordre des Ingénieurs du Québec

Valeurs et comportements recherchés

- La fierté
- L'ambition
- La responsabilisation
- La civilité
- L'excellence
- La volonté d'influencer et d'améliorer

Principales fonctions

- Définir, concevoir et tester des circuits électroniques de qualité, s'intégrant à des produits commerciaux et des stations de test de production;
- Appliquer son expertise en conception des types suivants : analogique, puissance, alimentation CA et CC, numérique, microcontrôleur, circuit imprimé;
- Élaborer et exécuter des plans de test de vérification, validation et certification pour les circuits et systèmes développés;
- Participer à l'analyse et la spécification des exigences de développement des produits, parfois directement avec la clientèle;
- Exercer les meilleures pratiques d'ingénierie en fabricabilité, testabilité et mise en production de produits conçus à l'interne et à l'externe;
- Documenter son travail conformément aux normes internes;
- Effectuer de la veille technologique en développement de circuits et systèmes électroniques appliqués à notre industrie;
- Fournir du support technique au besoin aux équipes de production et des ventes pour l'amélioration continue et la résolution d'anomalies.

Outils de travail

- Suite logicielle OrCAD;
- Appareils de test et mesure en laboratoire;
- Logiciel de calcul et d'édition MathCAD;
- Suite MS Office;
- Approches Scrum et Kanban en exécution de projets;
- Formulaires, gabarits et politiques internes en vigueur.