

Technicien en électronique

Sinopé Technologies est le plus important manufacturier canadien d'appareils pour la maison intelligente (IoT). En plus de concevoir les appareils de marque Sinopé, l'entreprise établie à Saint-Jean-sur-Richelieu conçoit des appareils et des plateformes de gestion pour d'autres entreprises de renom en Amérique du Nord.

Spécialisée en efficacité énergétique, Sinopé Technologies accompagne également de nombreux fournisseurs d'électricité et entrepreneurs canadiens dans leur démarche d'optimisation de la consommation d'énergie et de gestion de la demande.

Envie de rejoindre une équipe dynamique et un environnement en pleine ébullition? Postule dès aujourd'hui > rh@sinopetech.com

Le candidat devra travailler au sein d'une équipe de recherche et développement il aura entre autre les tâches suivantes:

- Travailler avec les ingénieurs et techniciens afin de développer les schémas électriques et les circuits imprimés.
- Faire la sélection de composants.
- Participer aux revues de conception.
- Assembler les prototypes de circuit imprimé.
- Faire des tests électriques sur les produits et prototypes pour en valider la conception et les limites.
- Exécuter des tests de qualification et reporter les résultats dans un rapport.
- Développer et monter des bancs de test.
- Effectuer la recherche de pannes et la réparation de produits.
- Faire la programmation ou la mise à jour de prototypes en vue d'effectuer des tests.

Nos exigences :

- DEC en technologie du génie électrique terminé
- Français et anglais intermédiaires

Les compétences recherchées :

- Lecture et compréhension de schémas électriques de circuits analogiques et numériques.
- Soudure de pièces sur circuit imprimé (SMT)
- Prise de mesure sur oscilloscope numérique, multimètre, LCR, analyseur spectral
- Bonne connaissance des composants électroniques, de leur différents types et de leurs caractéristiques techniques: résistances, condensateurs, inductances, transistors (BJT, Mosfet, triacs), diodes (Rectifier, DEL, Zener, Schottky), microcontrôleurs, amplificateurs opérationnels...
- Bonne capacité d'analyse et de déduction
- Bon sens de l'observation et souci du détail
- Minutie
- Esprit d'équipe

- Entregent
- Capacité de gérer des priorités et de participer à plusieurs projets concomitants
- Expérience de 2 ans ou plus un atout
- Connaissance d'Altium Designer un atout
- Connaissance des outils Atlassian un atout (Jira, Confluence)
- Expérience en domotique un atout

Ce que nous offrons:

- Une équipe jeune et dynamique
- Un environnement amical
- Des activités organisées tous les mois pour les employés
- Programme de mise en forme en entreprise subventionné
- Qualité de vie; environnement de travail sain et stimulant axé sur la conciliation travail/famille et le bien-être des employés
- Assurances collectives
- Programme de participation de l'employeur au Régime enregistré d'épargne-retraite (REER)
- Formation et développement professionnels

Date d'entrée en poste : dès que possible