

Technicien en électronique

Sinopé Technologies conçoit, développe et produit des appareils électroniques dans le domaine de l'automatisation des bâtiments, de la domotique et des objets connectés (IOT). Axée sur l'innovation, la créativité et la performance, Sinopé compte à son actif plus de 50 produits intelligents conçus pour le marché nord-américain. Ses trois volets d'activité reposent sur la création d'appareils pour des entreprises de renom en Amérique du Nord (OEM); la mise en place de produits et de solutions de gestion pour les fournisseurs d'électricité; ainsi que la conception d'appareils de marque Sinopé destinés pour le grand public.

Établie sur la rive sud de Montréal, à Saint-Jean-sur-Richelieu, Sinopé Technologies se démarque par son imposant portefeuille de produits et de solutions connectées, son fort potentiel d'expansion et l'expertise pointue de ses équipes en place.

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

Description du poste

Sinopé Technologies est à la recherche d'un **technicien en électronique** dynamique pour combler un nouveau poste au sein de son équipe de recherche et de développement. Vous ferez partie d'une équipe multidisciplinaire hautement qualifiée responsable de la conception des nouveaux produits de A à Z. Chaque équipe multidisciplinaire est responsable de la conception mécanique, électronique, logicielle et mise en production. Votre principale responsabilité sera la conception, assemblage et test de circuits électriques. Pour cela, vous aurez besoin de bonnes habilités interpersonnelles en plus de vos compétences techniques. Vous devrez collaborer avec l'ensemble des membres de votre équipe quotidiennement et vous serez personnellement supporté par un ingénieur électrique.

Responsabilités:

- Participer à la conception de circuits électroniques et de produits avec l'équipe de développement hardware.
- Effectuer l'implémentation de circuits électroniques sur des circuits imprimés (Routing PCB)
- Assembler les prototypes de circuit imprimé.
- Sélection de composants.
- Tests électriques sur les produits et prototypes.
 - Conception des plans de tests
 - Développement des bancs de tests
 - Prise de mesures
 - Produire des rapports de test et des analyses
- Effectuer la recherche de pannes et la réparation de produits.

Exigences:

- DEC en technologie du génie électrique ou équivalent
- Lecture et compréhension de schémas électriques
- Soudure de pièces sur circuit imprimé (SMT)
- Prise de mesure sur oscilloscope numérique, multimètre, LCR, analyseur spectral
- Bonne connaissance des composants électroniques, de leurs différents types et de leurs caractéristiques techniques: résistances, condensateurs, inductances, transistors (BJT, Mosfet, triacs), diodes (Rectifier, DEL, Zener, Schottky), microcontrôleurs, amplificateurs opérationnels...
- Expérience directe avec des outils de capture de schéma et de routage
- Bonne capacité d'analyse et souci du détail

Atouts:

- Expérience de 2 ans ou plus
- Expérience en domotique
- Connaissance du logiciel Altium Designer ou équivalent
- Bilinguisme Français/Anglais

Avantages

Sinopé Technologies est composée d'une équipe jeune et dynamique qui évolue dans un environnement de travail stimulant et humain. Près de tous les services et accessible par la route ou en transport en commun, l'entreprise est située au cœur de la Montérégie et à proximité de sites de plein air et de randonnée.

- Salaire compétitif
- Programme de mise en forme subventionné : deux midis par semaine, un entraîneur privé donne des cours de cardio et d'endurance physique sur les lieux de l'entreprise;
- Qualité de vie : environnement de travail sain et stimulant axé sur la conciliation travail-famille et le bien-être des employés;
- Club social : activités variées organisées tous les mois;
- Équipe jeune et dynamique, environnement amical;
- Assurances collectives;
- Programme de participation de l'employeur au Régime enregistré d'épargne-retraite (REER);
- Formation et développement professionnel;
- Rabais employé;

Date d'entrée en poste : dès que possible