

INGÉNIEUR ÉLECTRONIQUE

Vous êtes un passionné par l'électronique ? Vous êtes motivé à l'idée de participer à la croissance d'une entreprise innovante qui développe une technologie de pointe ? Vous avez envie de participer à une mission passionnante et améliorer la qualité de vie des personnes à mobilité réduite? Nous sommes présentement à la recherche d'un **Ingénieur en Électronique**, à la fois créatif, rigoureux et axé sur les résultats.

B-TEMIA Inc. est une jeune entreprise technologique qui développe et commercialise des appareils d'avant-garde pour l'augmentation de la mobilité et des performances humaines (Human Augmentation Systems), avec des applications dans les domaines médicaux et commerciaux. B-TEMIA est propriétaire d'une technologie brevetée appelée Dermoquelette^{MC} qui permet à son utilisateur de bénéficier d'un support mécanique motorisé pour la restauration, la conservation ou l'augmentation de ses capacités en mobilité. B-TEMIA a pour objectif de devenir chef de file dans un domaine en forte croissance des systèmes d'augmentation et des performances humaines. Comment? En bâtissant une super équipe de haut niveau, et en misant sur des pratiques d'excellence et d'innovation audacieuse.

MANDAT

Sous la responsabilité du directeur, R & D, l'ingénieur en électronique se consacrera au développement (conception, mise en œuvre, prototypage et qualification) des circuits électroniques intégrés dans le cadre de la conception de systèmes biomécatroniques autonomes.

PRINCIPALES RESPONSABILITÉS

- Création des exigences, de l'architecture et de la documentation de la conception des cartes électroniques;
- Mise en œuvre des cartes électroniques CAO;
- Assemblage de prototypes;
- Conception de modules de microcontrôleur à des fins de test;
- Vérification et validation des cartes de circuits électroniques;
- Mener des activités de tests normatifs en cas de besoin;
- Participer aux revues de conception du département R & D;
- Soutenir le département de production et de fournitures;
- Rédiger la documentation technique et les rapports;
- Effectuer toutes autres tâches connexes.

EXIGENCES

- Baccalauréat en génie électronique;
- 5 à 10 ans d'expérience en conception électronique;
- Bilinguisme, français et anglais tant à l'oral qu'à l'écrit;
- Connaissance de la programmation en langage C ++ et C est obligatoire
- Connaissance de :
 - la norme ISO 13485 (système de qualité des dispositifs médicaux) est un atout;
 - la norme IEC 60601-1 sur les dispositifs médicaux est un atout;
 - la conception de circuits d'entraînement à moteur est un atout;
 - Expérience avec les microcontrôleurs STM32 est un atout;



- Expérience avec le system Altium est un atout.

QUALITÉS INTERPERSONNELLES

- Très compétent dans la planification, l'organisation et la gestion de multiples priorités;
- État d'esprit autonome et responsable;
- Normes élevées de rigueur et de performance et axées sur les résultats;
- Solide capacité à travailler en équipe;
- La connaissance de d'autres disciplines d'ingénierie est considérée comme un atout;
- Excellentes compétences en communication écrite et orale.

Si ce poste vous intéresse, veuillez soumettre votre CV à carrière@b-temia.com

Veuillez noter que nous contacterons uniquement les candidats retenus pour une entrevue.

B-Temia Inc. est un employeur d'égalité des chances.