



Titre du poste: **Technicien en électronique**

Référence: **FRA-042**

Date: **7 octobre 2021**

À propos d'EERS

Fondée en 2014, EERS Global invente, conçoit et teste des technologies avancées pour les appareils intra-auriculaires afin d'accélérer la mise en marché de produits qui révolutionnaires. Notre technologie de pointe enrichit l'expérience humaine en matière de communication dans des situations difficiles, de protection auditive, de suivi biométrique, de bien-être et d'interface cerveau-ordinateur. Elle a été validée à plusieurs reprises sur le terrain et certaines sont même devenues une norme ANSI.

Grâce à un partenariat de co-développement, nous mettons sur le marché des gammes de nouveaux produits. Au-delà du prototypage, nous produisons des produits réels, évolutifs, facilement transférables et manufacturables, en éliminant le risque d'exécution du développement.

En tant que centre d'excellence mondial ultraspécialisé, nous embauchons des scientifiques et des ingénieurs de haut-calibre de partout à travers le monde. Notre siège social est situé au cœur du centre-ville de Montréal. Nous offrons des salaires compétitifs ainsi qu'un excellent environnement de travail.

EERS Global souscrit au principe de l'égalité d'accès à l'emploi et favorise la diversité.

Description du poste

Sous la responsabilité du responsable du prototypage, le technicien en électronique devra concevoir, développer, tester, produire et exploiter des équipements et des systèmes électriques et électroniques.

Fonctions et responsabilités

- Assemblage, test et entretien des composants électroniques, des sous-systèmes et des prototypes.
- Concevoir et exécuter des gabarits et des montages d'essai pour l'électronique fabriquée.
- Construire des prototypes, des gabarits d'essai et des montages pour les prothèses auditives.
- Identifier les causes profondes et les tendances et fournir des solutions innovantes pour résoudre les problèmes électriques / électroniques.
- Fournir des informations actuelles sur les processus d'assemblage afin de contribuer à l'amélioration des produits.
- Soutenir l'ingénierie dans la préparation des changements d'ingénierie, des procédures standards et des analyses de bris.
- Maintenir une feuille de route et identifier des manufacturiers secondaires pour toutes les composantes électroniques essentielles.

Formation et expérience professionnelle

- Diplôme collégial en génie électrique ou expérience équivalente.
- Minimum de 5 ans d'expérience en tant que technicien en électronique ou en dépannage électronique.

Compétences supplémentaires:

- Une expérience professionnelle dans un environnement de premier niveau est un atout.
- Excellentes compétences écrites et verbales, y compris la capacité de rédiger des spécifications techniques, des rapports d'état, de la correspondance commerciale et des procédures.
- Expérience approfondie du dépannage électronique au niveau des cartes, des modules et des systèmes, y compris l'utilisation d'équipements de test/mesure techniques tels que les multimètres, les oscilloscopes et les analyseurs logiques.
- Maîtriser le soudage de petits boîtiers tels que les résistances 0402 et autres dispositifs montés en surface.
- Connaissance de la conception de circuits numériques et analogiques.
- Connaissance pratique des schémas et des logiciels de conception de PCB tel que ORCAD, Altium, KiCAD, etc.
- Familiarité avec les protocoles de communication, tels que I2C, SPI, UART, USB.
- Solides compétences en matière de gestion du temps et d'organisation ; capacité à gérer des tâches multiples, à être ponctuel et à respecter les délais.
- Capacité à travailler à la fois de manière autonome et en collaboration au sein d'équipes multidisciplinaires.
- Motivé et déterminé.

Si vous êtes méticuleux, que vous savez résoudre les problèmes et que vous avez l'esprit d'équipe, vous vous sentirez comme chez vous. Veuillez envoyer votre lettre de motivation, un CV ou un curriculum vitae, ainsi que les coordonnées de deux références à l'adresse jobs@eers.ca OU les soumettre par le biais de notre plateforme de [carrière EERS](#).

L'usage du masculin dans ce document a pour unique but d'alléger le texte.