



Titre du poste: **Technicien en prototypage**

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 technicien principal en prototypage, vous devrez assembler, tester et faire fonctionner des équipements électriques et mécaniques. Le candidat retenu devra également contribuer à l'exécution du flux de travail du département de prototypage et être tenu d'exécuter des tâches non essentielles selon les prescriptions raisonnables.

Fonctions et responsabilités

- Assemblage, test et entretien des composants électroniques et mécaniques, des sous-systèmes et des prototypes
- Construire des prototypes d'oreillettes (mécaniques et électroniques), tester des gabarits et des montages pour les oreillettes et aider le département d'ingénierie dans sa conception.
- Aider et identifier les causes profondes et les tendances et fournir des solutions innovantes pour résoudre les problèmes électroniques et mécaniques.
- Fournir des informations actualisées sur les processus d'assemblage afin de contribuer à l'amélioration des produits.
- Maintenir une feuille de route et une seconde base de données de fournisseurs pour tous les composants électroniques critiques.
- Soutien et exécution de tâches non essentielles pour aider l'activité du département de prototypage selon les prescriptions raisonnables.

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 du dépannage électronique au niveau des cartes, des modules et des systèmes, y compris de l'utilisation d'équipements de mesure tels que des multimètres.
- Être capable de souder de petits boîtiers tels que des résistances 0201 et d'autres dispositifs montés en surface, bien qu'une formation puisse être dispensée dans ce domaine.
- Être capable de travailler sous un microscope à large champ en utilisant de petits outils de précision et du matériel de soudage.
- Connaissance de base de la préparation de pièces imprimées en 3D pour l'assemblage.
- Connaissance de la conception de circuits numériques et analogiques.
- Capable de lire des schémas électroniques et des dessins mécaniques.
- 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.
- Motivé et déterminé.

Veillez 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.