



Titre du poste : **Ingénieur/spécialiste d'essais**

À propos de EERS

Fondée en 2014, EERS Global invente, développe et teste des technologies avancées intra-auriculaires afin d'accélérer la mise en marché de produits qui transformeront le domaine. Cette technologie de pointe enrichit l'expérience humaine en matière de communication dans des conditions contraignantes, de protection auditive, de suivi biométrique et de bien-être ainsi que d'interface cerveau-ordinateur; elle fait régulièrement ses preuves sur le terrain. Certaines de ces technologies sont d'ailleurs devenues une norme ANSI.

Grâce à un partenariat de co-développement, nous introduisons un vaste éventail de nouveaux produits sur le marché. Au-delà du prototypage, nous réalisons des produits évolutifs, facilement transférables et manufacturables, en éliminant le risque lié à leur 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

Nous recherchons un ingénieur/spécialiste d'essai dévoué pour prendre en charge l'assurance qualité chez EERS et nous aider à produire des livrables de la plus haute qualité possible pour nos clients.

Au sein de l'équipe d'assurance qualité, le travail de l'ingénieur/spécialiste d'essai couvrira plusieurs disciplines, notamment les dispositifs matériels (prototypes et production), les logiciels, ainsi que les prototypes scientifiques et les protocoles d'essai.

Pour ces raisons, nous recherchons une personne très motivée, dotée de compétences polyvalentes, passionnée par la technologie et n'aimant pas les bogues!

Tâches et responsabilités

- Agir en tant que contrôleur de la qualité d'EERS : collaborer avec les équipes de R&D pour s'assurer que les nouveaux dispositifs, prototypes et algorithmes soient validés de manière adéquate
 - Concevoir et exécuter des plans de test
 - Assembler et maintenir la documentation des tests
 - Former les équipes de R&D aux meilleures pratiques de test
 - Veiller à ce que les équipes de développement logiciel suivent les bonnes pratiques de tests unitaires
-

- Participer à l'examen des protocoles d'essais scientifiques effectués sur des sujets humains
- Questionner la qualité et la fiabilité des livrables des équipes de R&D
- Identifier les éléments de conception critiques qui nécessitent un examen plus approfondi
- Effectuer des analyses des modes de défaillance et de leurs effets (FMEA)
- Travailler à l'intégration des tests et de la validation en tant qu'étape normalisée du développement. Créer des méthodologies de validation standardisées
- Améliorer les pratiques existantes de gestion des livraisons
 - Procédures de mise en production
 - Construction et emballage automatisés

Formation et expérience professionnelle

- Baccalauréat en génie informatique, en génie électrique ou en génie logiciel, ou expérience professionnelle équivalente
- 3+ ans d'expérience professionnelle en ingénierie des tests

Prérequis

- Rigoureux et adaptable
- Très organisé
- En fait, extrêmement organisé
- Excellente compréhension des catégories courantes de bogues

Atouts

- Compétences en matière de tests pluridisciplinaires : matériel et logiciel
- Connaissance des outils et logiciels d'essai de logiciels

Compétences générales

- Capacité à contribuer à plusieurs projets simultanément, à la fois de manière indépendante et en collaboration, au sein d'équipes multidisciplinaires
- Solides compétences en matière de gestion du temps et d'organisation : être ponctuel et respecter les délais
- Excellentes aptitudes à la communication, tant écrite qu'orale

L'usage du masculin est utilisé dans le seul but d'alléger le texte.
