



Titre du poste : **Analyste en assurance qualité logicielle**
Référence : **FRA-046**

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

Sous la responsabilité de l'ingénieur logiciel principal, l'analyste d'assurance qualité logicielle aidera EERS à tester des dispositifs et des logiciels pour des applications audio de prochaine génération. Ce travail cible des appareils physiques intégrés, des applications de bureau à interface graphique, des outils de ligne de commande, des scripts de traitement des données, des applications mobiles et des applications Web. Il tire également parti d'une bonne documentation et de bonnes procédures, ainsi que de l'intégration continue et de la livraison continue pour garantir des livrables de haute qualité à nos clients.

Nous recherchons des candidats polyvalents, passionnés par la technologie et qui ne supportent pas les bogues !

Fonctions et responsabilités

- Prendre en charge la qualité des logiciels et collaborer avec les équipes de R&D pour tester, vérifier et valider les nouveaux produits, les fonctionnalités et les corrections de bogues
 - Développer et exécuter des procédures de test automatisées, semi-automatisées et manuelles
-

- S'assurer que les équipes de développement suivent des pratiques de tests uniformes et efficaces
- Adopter de bonnes pratiques de gestion des livrables
 - Procédures internes de gestion des mises en production des logiciels
 - Automatiser la création de paquets logiciels et de codes sources
 - Respecter le processus de versionnage sémantique des logiciels
 - Réviser les livrables logiciels
 - Maintenir les notes de publication des logiciels
 - Valider la documentation des logiciels
 - S'assurer que les licences de logiciels libres sont correctement répertoriées et respectées

Formation et expérience professionnelle

- DEC ou baccalauréat en informatique ou expérience professionnelle équivalente
- Minimum de 3 ans d'expérience professionnelle en assurance qualité logicielle

Prérequis

- Connaissance des classes fréquentes de bogues (ex : entrées hors limites, conditions d'accès concurrent)
- Développements pilotés par les tests (c'est-à-dire capacité à créer et à étendre des procédures de test automatisées dès le départ)
- Maîtrise de Windows, des navigateurs web et des téléphones mobiles et capacité à utiliser l'interface de ligne de commande

Atouts

- Environnements d'essai basés sur des machines virtuelles
- Tests stochastiques de logiciels
- Cadres applicatifs de tests : Python, C, mobile, web
- Contrôle des sources sous Git
- Écriture de scripts shell Linux et/ou Windows
- Configuration de systèmes de compilation et d'empaquetage automatisés

Compétences générales

- 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
- Bonne intuition pour prioriser les efforts de test vers les aspects appropriés du logiciel
- Qualité de la communication et des compétences écrites en anglais et en français
- Capacité à travailler à la fois de manière indépendante et en collaboration dans des équipes multidisciplinaires
- Capacité à contribuer à plusieurs projets simultanément

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