# Technicien assurance qualité

**Offre d'emploi QT2506**

Région de Montréal / Laval / St-Eustache *(lien carte)*

Systèmes de sécurité Paradox est à la recherche d'un technicien en assurance qualité afin de tester et de valider la fonctionnalité, la fiabilité et la performance de ses produits de sécurité électronique avant leur mise en marché.

Travaillant en étroite collaboration avec l'équipe de recherche et développement (R&D), le technicien effectue des essais sur les nouveaux produits et les mises à jour, détecte les anomalies, vérifie l'efficacité des correctifs et s'assure que les produits respectent les spécifications techniques et fonctionnent conformément aux attentes dans des conditions réelles d'installation et d'utilisation.

## Principales responsabilités

- Élaborer et exécuter des plans d'essai afin de valider les nouveaux produits, les mises à jour de micrologiciels et les modifications apportées aux produits avant leur mise en marché.
- Vérifier la fonctionnalité, la performance et la fiabilité des produits conformément aux spécifications techniques et évaluer leur compatibilité dans les conditions normales d'utilisation.
- Mettre en place et configurer des environnements d'essai reproduisant les conditions réelles d'installation et d'utilisation chez les clients.
- Effectuer des essais manuels et, lorsque requis, développer et exécuter des essais automatisés.
- Détecter, reproduire, documenter et signaler les anomalies en fournissant une description claire des étapes permettant de les reproduire ainsi que les éléments justificatifs pertinents.
- Collaborer avec l'équipe de recherche et développement (R&D) afin d'analyser les problèmes, de valider les correctifs et d'effectuer des essais de régression pour s'assurer que les modifications n'affectent pas les fonctionnalités existantes.
- Tenir à jour les procédures d'essai, les registres et les rapports, et communiquer l'avancement des essais, les résultats obtenus ainsi que les problèmes non résolus.
- Participer aux essais liés aux exigences de certification des produits.
- Fournir des résultats d'essai documentés afin d'appuyer les décisions relatives à la mise en marché des produits et signaler les problèmes nécessitant une résolution avant leur commercialisation.

## Compétences requises

- Expérience en assurance qualité et en essais de produits tout au long du cycle de développement.
- Connaissance des processus d'assurance qualité, des méthodes d'essai et des outils de suivi des anomalies.
- Capacité à élaborer des stratégies, des plans et des procédures d'essai en fonction des spécifications techniques et de l'utilisation prévue des produits.
- Excellentes aptitudes en résolution de problèmes techniques et capacité à analyser et à reproduire les anomalies.
- Connaissance des exigences de certification des produits et des processus d'essai connexes.
- Grand souci du détail, sens de l'organisation et capacité à communiquer clairement les résultats techniques.
- Capacité à travailler de façon autonome et à collaborer efficacement avec les équipes techniques.
- Expérience en installation de systèmes d'alarme, de contrôle d'accès, de vidéosurveillance (CCTV) et de domotique (atout).
- Diplôme d'études collégiales (DEC) en électronique ou dans un domaine connexe (atout).
- Expérience avec les outils et les méthodes d'essais automatisés (atout).

## Ce que nous offrons

- Travailler dans un environnement manufacturier international.
- Collaborer avec différents services au sein de l'organisation pour la réalisation des produits.
- Salaire concurrentiel établi en fonction de l'expérience et des qualifications.
- Excellentes conditions de travail au sein d'une entreprise privée où l'initiative, le sens des responsabilités et la capacité à résoudre les problèmes sont valorisés.

## Comment postuler

Envoyez votre CV en anglais/français en mentionnant l'offre d'emploi QT2506.

**Courriel:** RDopportunities@paradox.com