

MONTREAL, Technicien en Metrologie, à temps plein, en présentiel

Puzzle Medical Devices® Inc. développe une pompe cardiaque percutanée pour les patients souffrant d'insuffisance cardiaque avancée. Le design modulaire de l'appareil permet une implantation percutanée sécuritaire afin de soutenir à la fois la fonction rénale et cardiaque grâce à des pompes de 4 mm ancrées en parallèle dans l'aorte descendante, offrant ainsi une stabilité pour la mobilité du patient, un soutien hémodynamique mécanique, en aidant les patients à améliorer leur accessibilité, leur qualité de vie et réduire les hospitalisations. À ce jour, Puzzle Medical Devices® Inc. a réussi à : compléter une ronde de financement Seed (2022); compléter une ronde de financement de Série A (2023) ; compléter une ronde de financement de Série A.2 (2025 ;) réaliser une étude clinique avec 4 patients, tous ayant montré des améliorations dans les fonctions cardiaque et rénale (2022) ; obtenir la désignation de Dispositif Innovant de la FDA (2021).

RÉSUMÉ DU POSTE

Puzzle Medical Devices® Inc. recherche un Technicien en Métrologie pour rejoindre notre équipe. Ce rôle est essentiel pour garantir la précision et la qualité des composants utilisés dans nos dispositifs médicaux salvateurs. Le candidat retenu sera responsable de réaliser des inspections minutieuses, des mesures et des analyses de pièces et de prototypes, en s'assurant qu'ils respectent les normes élevées requises pour un usage médical.

ROLE AND RESPONSIBILITIES

- **Mesure et Inspection de Précision** : Utiliser des outils et techniques de métrologie avancés pour effectuer des mesures et inspections précises des composants et des assemblages de dispositifs médicaux
- **Assurance Qualité** : Assurer que toutes les pièces et prototypes respectent les dimensions, tolérances et normes de qualité spécifiées. Identifier et documenter toute déviation ou non-conformité.
- **Contrôle de Qualité** : Développer des procédures d'inspection, inspecter les pièces fabriquées en interne, recevoir et inspecter les pièces et assemblages des fournisseurs externes, gérer les rejets et les non-conformités.
- **Analyse de Données** : Analyser les données de mesure pour identifier les tendances, les variances et les problèmes potentiels. Fournir des rapports détaillés et des recommandations à l'équipe d'ingénierie.
- **Collaboration** : Travailler en étroite collaboration avec les équipes d'ingénierie, de fabrication et d'assurance qualité pour résoudre les problèmes et améliorer la qualité et la constance des produits.
- **Amélioration Continue** : Contribuer au développement et à l'affinement des processus et méthodologies d'inspection pour améliorer l'efficacité et l'efficience.

QUALIFICATIONS

- Diplôme technique en métrologie, génie mécanique, ou dans un domaine connexe.
- Minimum de 3 ans d'expérience en métrologie ou en inspection de qualité, de préférence dans l'industrie des dispositifs médicaux.
- Maîtrise des outils et logiciels de métrologie, avec une compréhension approfondie des principes et pratiques de mesure.
- Solides compétences analytiques, avec la capacité d'interpréter des données complexes et de prendre des décisions éclairées.
- Excellentes compétences en communication, avec un esprit collaboratif et une attention aux détails.

ATOUTS

- Expérience dans l'industrie des dispositifs médicaux.
- Expérience en programmation de CMM (Machines à Mesure Coordonnée).
- Expérience avec les logiciels de CAO.