

MONTREAL, Machiniste & Programmation, 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. À ce jour, Puzzle Medical Devices® Inc. a réussi à : compléter une ronde de financement de Série A (2023) ; réaliser son étude de première-in-humain avec tous les patients 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 actuellement un Machiniste pour soutenir notre équipe de recherche et développement en assurant l'usinage de précision des composants pour nos dispositifs médicaux de pointe. Le candidat idéal aura de l'expérience dans l'exploitation de diverses machines et une solide compréhension des processus d'usinage. Chez Puzzle Medical Devices® Inc., nous valorisons les candidats ayant une bonne expertise technique, une forte attention aux détails et la capacité de travailler de manière autonome dans un environnement dynamique.

RÔLES ET RESPONSABILITÉS

- **Usinage de précision** : Produire des composants de dispositifs médicaux de haute qualité en fonction des dessins d'ingénierie et des conceptions CAO.
- **Programmation CNC** : Écrire, déboguer et optimiser le code machine (par exemple, G-code, M-code) pour les machines CNC afin de garantir des opérations précises.
- **Développement de l'automatisation** : Développer et mettre en œuvre des routines d'automatisation et des scripts personnalisés pour rationaliser les processus d'usinage et les contrôles de qualité.
- **Exploitation d'équipements** : Faire fonctionner des machines CNC, des tours et des équipements de fraisage pour fabriquer des pièces avec des tolérances strictes.
- **Maintenance et calibration** : Effectuer la maintenance régulière et la calibration des systèmes d'usinage et de programmation pour garantir des performances optimales.
- **Collaboration interfonctionnelle** : Travailler en étroite collaboration avec les ingénieurs, les équipes R&D et les équipes logicielles pour résoudre les problèmes et optimiser les conceptions de composants et intégrer des solutions d'automatisation.
- **Assurance qualité** : Effectuer des contrôles qualité rigoureux pour garantir que toutes les pièces respectent les normes réglementaires et les tolérances strictes.
- **Organisation de l'atelier** : Maintenir un atelier propre, sûr et organisé.
- **Support de prototype** : Assister à la configuration et aux tests des machines lors du développement de prototypes, y compris l'intégration de nouvelles fonctionnalités de programmation et d'automatisation.
- **Amélioration continue** : Participer aux initiatives visant à améliorer l'efficacité de l'usinage, réduire les déchets et améliorer les protocoles d'automatisation.

QUALIFICATIONS

- Expérience en machiniste et programmation dans un environnement d'usinage de précision.
- Maîtrise des machines CNC, tours et équipements d'usinage.
- Connaissance des processus d'usinage, matériaux et contrôle qualité.
- Capacité à lire et interpréter des dessins techniques et des fichiers CAO.
- Compétences en dépannage, résolution de problèmes et travail avec des tolérances strictes.
- Expérience ISO 13485 un atout.
- Attention aux détails, organisation et bonnes compétences en communication.



Puzzle Medical

JD-054

Remarque : Cette description de poste a pour but de fournir un aperçu général du poste. Ce n'est pas une liste exhaustive des responsabilités, qualifications ou exigences. L'employeur se réserve le droit de modifier les tâches ou les exigences du poste selon les besoins