

Offre d'emploi : Ingénieur sénior en génie électronique

Lieu : Québec (Canada)

Référence : CON20100201

Description de poste :

Sous l'autorité du Directeur, dispositif implantable et interface médecin, l'employé¹ participera à diverses activités de développement et de vérification d'un produit novateur pour le traitement de patients atteints de dysfonctions physiques comme celles résultant d'un accident vasculaire cérébral. L'employé dirigera une petite équipe d'ingénieurs et techniciens en électricité et contribuera au développement matériel du dispositif implantable et du micrologiciel associé (p. ex., instruments spécialisés et équipements de fabrication).

Plus spécifiquement, les tâches associées au poste sont les suivantes :

- Diriger une petite équipe de génie électrique;
- Comprendre la conception électrique générale et les interfaces et interactions avec les autres composantes du système;
- Contribuer à la conception du matériel électrique selon les besoins;
- Élaborer les spécifications d'interface nécessaires pour permettre à l'équipe micrologiciel de faire son travail;
- Collaborer étroitement avec l'équipe micrologiciel durant tout le développement afin d'assurer une conception robuste et fiable;
- Définir les tâches d'ingénierie et les répartir aux ressources appropriées;
- Fournir des estimations de temps et d'effort précises par rapport aux tâches d'ingénierie en soutien au calendrier de projet;
- Collaborer avec le directeur pour gérer les tâches et les ressources d'ingénierie dans le respect du calendrier de projet;
- Comprendre les processus de développement de l'entreprise et s'y conformer;
- Interpréter et appliquer les normes et réglementations appropriées en matière de dispositifs médicaux implantables;
- Parcourir divers domaines fonctionnels selon les besoins pour mener à bien le projet.

La rémunération et les avantages sociaux sont tributaires des connaissances et de l'expérience du titulaire en fonction de la politique adoptée par la Société. Vous désirez contribuer au développement d'une société novatrice? Cette perspective de carrière vous intéresse? Faites-nous parvenir votre candidature.

Seuls les candidats retenus seront contactés.

¹ La forme masculine vise uniquement à alléger le texte.

Formation et expérience :

Spécialisations techniques :

1	Essentiel	Diplôme en génie électrique
2	Essentiel	Expérience pertinente en conception en génie électrique de produits à haute fiabilité
3	Essentiel	Expérience en intégration matérielle/micrologicielle et en développement d'équipements de fabrication de matériel
4	Essentiel	Expérience pertinente en électronique
5	Important	Connaissance de la méthodologie de développement matériel et de l'assurance qualité

Critères généraux :

1	Essentiel	Minimum 10 ans d'expérience de travail pertinente
2	Essentiel	Bonne éthique du travail, solides aptitudes au travail d'équipe, sens de l'organisation et autonomie
3	Essentiel	Rigoureux et orienté qualité
4	Important	Bonnes capacités de communication
5	Important	Bonne maîtrise du français et de l'anglais
6	Important	Connaissances en circuits mixtes

Merci de faire parvenir votre candidature par courriel : careers@neurostreamtech.com