

Neurostream Technologies

Description de poste: Spécialiste en génie logiciel

Lieu : Québec (Canada)

Reference: CON20100726A

Sous l'autorité du Directeur, dispositif implantable et interface médecin, l'employé¹ prendra part à toutes les étapes du développement logiciel de dispositifs liés à l'implantation d'algorithmes sur plateforme PC et systèmes embarqués.

Plus spécifiquement :

- a) Conception de logiciel orienté objet et conception d'interface usager pour des logiciels accessoires, rattachés au produit;
- b) Programmation C++ (logiciel de produit et d'accessoire);
- c) Vérification de logiciel (revue de code, tests unitaires and tests contre les spécifications);
- d) Participer à l'amélioration des procédures de développement logiciel (e.g. automatisation des tests).
- e) Rédiger la documentation associée à ces tâches.

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.

FORMATION & EXPÉRIENCE

1	Essentiel	Baccalauréat en génie logiciel, informatique, génie informatique ou l'équivalent
2	Essentiel	Minimum 5 ans d'expérience en développement d'applications logiciel sur plateformes matériels dédiés tel que PC.

COMPÉTENCES RECHERCHÉES

1	Essentiel	Connaissance approfondie de l'environnement de développement Windows
2	Essentiel	Expérience avec C++, UML, XML, .NET parmi les environnements les plus récents
3	Essentiel	Expérience en développement de produits avec applications de contrôle de systèmes à temps réels
4	Essentiel	Connaissance et expérience de travail avec toutes les phases en développement de produits incluant les requis, la conception, la programmation et les activités de vérification et validation
5	Essentiel	Expérience avec des méthodes de développement logiciel tels que RAD, « waterfall », itérative et structuré.
6	Essentiel	Expérience avec une industrie réglementé tel que l'avionique, militaire, médical, nucléaire ainsi que les processus de contrôles associés.
7	Essentiel	Expérience en conception et développement d'interface usager (idéalement avec MFC)
8	Essentiel	Bonne éthique de travail, organisé et autonome
9	Essentiel	Connaissance des méthodologies de développement logiciel et d'assurance qualité.
10	Important	Maîtrise de l'anglais et du français, parlé et écrit

¹ La forme masculine vise uniquement à alléger le texte.