

Un mot sur Harfang...

HARFANG conçoit, fabrique et distribue des instruments, des logiciels et des solutions pour le marché des tests non destructifs (NDT). Sa spécialité est la technologie ultrasonore multi-éléments (phased array). – Cette technologie fait appel, notamment, à l'acquisition de données très hautes vitesse, au traitement de signal, à l'imagerie et au design d'interfaces graphiques avancées. voir www.harfangmicro.com pour plus de détails.

Développeur logiciel

Compétences recherchées

Spécialisations techniques

- Essentielle - Programmation C, C++
- Importante - Développement sous Linux
- Importante - Développement multi-plateformes
- Atout - Développement avec Qt de Trolltech

Critères généraux

- Essentiel - Bacc.génie informatique / informatique
- Important - 5 ans d'expérience professionnelle en développement logiciel
- Important – Savoir optimiser son code pour maximiser la performance et minimiser l'utilisation des ressources (CPU et mémoire – système embarqué)
- Important – Aptitudes pour développer des algorithmes, pour le design logiciel et l'implantation
- Atout – Avoir participé à des développements d'envergure (plusieurs milliers de lignes de code)
- Atout - Anglais oral et écrit fonctionnel

Description du poste

Votre mission au sein de l'entreprise sera de développer des applications facilitant l'utilisation des systèmes d'acquisition de données ultrasonores en temps réel. Le code à développer est « multi-plateformes » et est soumis à des contraintes de mémoire et de processeur.

Vous avez une très bonne maîtrise du C, C++

Vous êtes à l'aise avec l'utilisation de bibliothèques de développement

Vous êtes autonome et organisé dans votre travail

Vous avez une bonne capacité d'interagir avec une jeune équipe de développeurs

Vous êtes dynamique et aimez relever des défis.

Autres exigences :

“Les candidats retenus en entrevue devront présenter au moins un programme qu'ils ont fait (et son code) ainsi que des documents.”