

## Offre d'emploi

# Ingénieur en développement logiciel

Base: Permanent, temps plein (40hres/sem)  
Entrée en fonction : Dès janvier 2012  
Bureau: 240 - 4535 boul. Wilfrid-Hamel, Québec  
Relève de: Superviseur logiciel / Directeur des projets d'ingénierie  
Contact : Jérôme Guilmette (ext. 232) ou [jguilmette@ungava-tech.com](mailto:jguilmette@ungava-tech.com)  
Langues : Écrit et parlé : Français et Anglais

### Description de UNGAVA

UNGAVA se spécialise dans la conception et la fabrication d'instruments portables de test et mesure pour différentes industries. Ungava offre aussi des services de design industriel, de conception électronique et logiciel, de prototypage rapide ainsi que de production courte/moyenne série.

### Description de poste

Le titulaire de ce poste conçoit, développe et entretient des logiciels d'applications pour nos instruments d'acquisition de données et d'imagerie ainsi que pour nos applications PC.

### Responsabilités

- Concevoir et développer des nouveaux logiciels d'application,
- Supporter, entretenir et améliorer des logiciels existants,
- Analyser les requis et participer à l'élaboration de l'architecture logicielle,
- Interfacer des fonctionnalités matérielles au logiciel,
- Chercher les meilleures solutions pour intégrer les problèmes physiques,
- Gérer les bugs sur plusieurs projets, pour plusieurs releases et sur différents produits,
- Fournir un support technique à la planification pour la mise en œuvre de modules et d'applications logicielles,
- Travailler avec l'équipe matérielle pour tester les nouvelles fonctionnalités,
- Fournir un support à la production lorsque nécessaire.

### Exigences:

- Minimum de 3 à 5 ans d'expérience pertinente en programmation,
- Maîtrise du langage C/C++,
- Facilité à travailler dans différents environnements (Linux, Windows, etc.) et avec différents compilateurs (Win-g++, gnu-g++, msvc, etc.) dans un contexte multiplateforme.
- Capacité à apprendre de nouveaux concepts rapidement,
- Capacité à développer des applications avec des ressources limitées (Mémoire, CPU, etc.),
- Capacité à travailler dans un contexte d'assurance-qualité,
- Capacité à comprendre les problématiques physiques et les limitations matérielles,
- Capacité à évaluer précisément son temps de travail selon la complexité de la tâche attribuée,
- Expériences avec l'environnement de développement Qt; un atout.

### Personnalité:

- Enthousiaste et aime relever des défis,
- Débrouillard(e) et autonome,
- Fait preuve de maturité et du sens des compromis,
- Respectueux(se) et capable de travailler en équipe.

### Formation:

- Formation universitaire en génie électrique, génie informatique, informatique ou formation équivalente.