

## Embedded Systems Developer

Company: Hardent Inc. ([www.hardent.com](http://www.hardent.com))  
Region: Montreal  
Date: March 31, 2011  
Specialty: Electrical Engineering, Electronics, Telecommunications, Embedded Design

To cope with its continuing growth, Hardent is looking for candidates up to the challenge in Embedded Systems Design. The candidate must be able to rapidly integrate into a new working environment.

### Job Description:

As an Embedded Systems Designer, you will be involved in system specification, architecture definition, software development and verification as well as support.

### Required Skills:

- Embedded Linux Development Experience
- U-Boot or other boot loader knowledge
- C/C++ language and POSIX standard
- GNU Debugger (GDB)
- C-Shell/BASH scripts, makefiles
- Subversion and/or ClearCase
- Strong analytical skills
- Excellent communication abilities
- High team spirit

### Valuable Knowledge:

- ARM, AVR32, MicroBlaze architectures
- Linux driver development
- TCP/IP protocol

### Experience and Education:

- Bachelor's Degree in Electrical Engineering
- At least 3 years of experience as an embedded software developer

To apply, please submit your resume at [careers@hardent.com](mailto:careers@hardent.com)

## Développeur de systèmes embarqués

Employeur: Hardent Inc. ([www.hardent.com](http://www.hardent.com))

Région: Montréal

Date de parution: 31 mars 2011

Spécialisation: Génie électrique, électronique, télécommunications, systèmes embarqués

Fort d'une croissance enviable, Hardent recherche présentement des candidats intéressés à relever des défis dans le développement de systèmes embarqués. Ces personnes devront s'intégrer rapidement dans un nouvel environnement de travail.

### Description du poste:

En tant que développeur de systèmes embarqués, vous serez impliqué dans la spécification du système, la définition de l'architecture, le développement logiciel, la vérification ainsi que le support.

### Compétences requises:

- Expérience dans le développement de systèmes embarqués Linux
- Connaissance de U-Boot ou d'un autre "amorceur"
- Langage de programmation C/C++ et norme POSIX
- Débogueur GDB
- Scripts C-Shell/BASH, makefiles
- Subversion et/ou ClearCase
- Fortes habilités analytiques
- Excellentes habiletés de communication orales et écrites
- Esprit d'équipe

### Connaissances utiles:

- Architecture ARM, AVR32, MicroBlaze
- Développement de pilotes Linux
- Protocol TCP/IP

### Expérience et éducation:

- Baccalauréat en génie électrique
- Au moins 3 années d'expérience en tant que développeur logiciel de systèmes embarqués

Pour postuler, faites parvenir votre cv (Word ou PDF) à [emplois@hardent.com](mailto:emplois@hardent.com)