

Simsmart Technologies Inc. is the developer of advanced computer simulation and modeling software products for use in a wide range of industrial and military applications. The Company's proprietary Engineering Suite software allows designers, engineers, and plant operators to simulate in real-time and visualize the inner workings of highly complex systems and processes. The Engineering Suite is used for the design, system performance analysis, training and optimization of complex process systems.

Simsmart Technologies Inc. is looking for a Programmer – Software Engineer to join its team of highly skilled engineers.

Available Positions

1 Programmer – Software Engineers.

Job Description

Reporting to the Project Manager and the Chief Software Architect, you will design, develop and test functionalities related to the integration of our Engineering Suite to the Microsoft Visio product.

You shall ensure that relevant project and industry standards are adhered to during the development lifecycle. You will be responsible for the documentation of the functionalities that you develop, which should be compliant with the Simsmart project standards. You might also be called upon to provide on-site support to our clients, throughout North-America.

Qualifications/Skills

- ✓ Bachelor/Master in computer science or related field
- ✓ 5+ years experience in C/C++ programming, using Microsoft Visual C++
- ✓ Experience in using the Microsoft Visio SDK
- ✓ Working knowledge of .NET
- ✓ Experience in multithreaded applications
- ✓ Strong coding and analysis skills
- ✓ User-Interface, GUI design
- ✓ Familiar with Object Oriented concepts
- ✓ Familiar with Inter-Process communication (IPC) (Shared Memory, TCP/IP)
- ✓ Familiar with XML
- ✓ Familiar with UML and Rational Rose
- ✓ English and French - spoken and written
- ✓ Canadian Citizenship

Les Technologies Simsmart Inc. est le concepteur du logiciel de simulation et modélisation nommé « Engineering Suite » utilisé sur un large éventail d'applications militaires et industrielles. Notre logiciel permet aux concepteurs, ingénieurs et personnel d'opération de simuler en temps réel et de visualiser le fonctionnement interne de systèmes complexes. Les outils sont utilisés pour la conception, validation, entraînement et optimisation des systèmes.

Les Technologies Simsmart Inc. est à la recherche d'un développeur de logiciels.

Postes disponibles

1 développeur de logiciels.

Description de tâches

Sous la direction du gestionnaire de projet et de l'architecte logiciel principal, le développeur de logiciel conçoit, implémente et teste les fonctionnalités qui lui sont assignées dans le cadre d'un projet d'intégration de l'« Engineering Suite » dans Microsoft Visio.

Les tâches devront être effectuées dans le respect des standards de qualité de l'entreprise et de l'industrie tout au long du cycle de développement. Vous serez également responsable de mettre à jour la documentation selon les standards de Simsmart.

Vous pourrez également être appelé à fournir un soutien technique sur site à nos clients en Amérique du Nord.

Compétences

- ✓ Baccalauréat/Maitrise en génie logiciel ou équivalent
- ✓ 5 ans et plus d'expériences en programmation C/C++ avec Microsoft Visual C++
- ✓ Expérience avec le Kit de développement Microsoft Visio.
- ✓ Connaissance de la technologie .Net
- ✓ Expérience en développement d'application Multithread
- ✓ Excellentes aptitudes en programmation et analyse
- ✓ Connaissance du développement d'interfaces usagers
- ✓ Familier avec les concepts Orientés Objets
- ✓ Familier avec les technologies de communication interprocessus (mémoire partagée, TCP/IP)
- ✓ Familier avec XML
- ✓ Familier avec UML and Rational Rose
- ✓ Français et anglais – parlé et écrit
- ✓ Citoyenneté Canadienne