



Concepteur C++

L'équipe de Vortex est à la recherche de plusieurs Concepteur en C++ pour qu'ils se joignent à son équipe de réalisation de projets clients. Les personnes choisies seront responsable du développement logiciel des modules de simulation, de visualisation et d'animation ayant comme base les outils de conception interne. Les candidats doivent avoir une bonne maîtrise des communications orales et écrites et bien fonctionner dans un environnement de travail d'équipe. Au nombre des responsabilités, citons le design, le développement, la mise à l'essai et la documentation de l'application, ainsi que la mise en œuvre du processus d'assurance qualité continue.

Ces simulateurs sont généralement utilisés pour la formation des opérateurs dans différents domaines tels que les équipements lourds (grues), les véhicules radio-téleguidés et robots (sous-marin, démineur pour explosifs), etc.

Qualifications requises

- B. Sc. en informatique, en génie logiciel ou expérience équivalente
- 3-10 ans d'expérience dans le développement d'applications commerciales pour utilisateurs finaux dans l'environnement MS Windows
- Expert en C++, Visual Studio & STL
- Solides antécédents en modélisation orientée objet : Analyse et conception OO
- Bonne connaissance des modèles de conception, UML
- Expérience de travail avec des applications d'animation
- Solide compréhension de l'infographie et des outils de visualisation graphiques tels que OSG
- Solide expérience des méthodologies liées au cycle de vie du logiciel
- Excellent sens des responsabilités et de l'engagement
- Familier avec les outils de script (Python, Lua) et de profileur
- Expérience dans la réalisation de schémas électriques de base (filage) un atout
- Bilingue à l'oral et à l'écrit (Français et Anglais)

À propos de Vortex (www.vxsim.com)

La société CM Labs a son siège social dans le Vieux-Montréal et se spécialise dans le développement de logiciels et la prestation de services destinés au secteur de la simulation visuelle en 3D. Vortex est la plate-forme de pointe dans le développement de la modélisation en temps réel des véhicules, machines et robots à dynamique physique. Le système Vortex est utilisé par les développeurs d'applications afin de mettre au point avec précision des modèles dynamiques et des comportements interactifs conçus pour les applications industrielles et militaires exigeantes, telles que les systèmes de formation, d'essais virtuels, de planification de mission et de visualisation.

Nous offrons des salaires concurrentiels et un régime d'avantages sociaux collectifs.

Veuillez soumettre les candidatures au hr@vxsim.com