



Concepteur Logiciel Graphique 3D

Rejoignez une équipe de développeurs talentueux de logiciel graphique pour les environnements virtuels immersifs pour les principaux fabricants et des organismes de formation du monde entier. L'équipe de Vortex est la recherche d'un développeur de logiciels 3D Graphique pour rejoindre notre équipe d'applications de simulation visuelle. L'individu sera responsable du développement logiciel des modules de visualisation et d'animation au sein d'une application interactive de construction de monde virtuel et de planification ainsi que pour notre technologie de simulation. Les candidats doivent avoir de bonnes aptitudes de communications orales et écrites et de bien travailler dans un environnement d'équipe. Ses responsabilités comprennent la conception, le développement, le test et la documentation de l'application et la mise en œuvre continue du processus d'assurance qualité.

Qualifications requises

- B. Sc. en informatique, en génie relié à l'informatique
- 5 ans d'expérience dans le développement d'applications commerciales / applications 3D Graphique
- Solide compréhension de l'infographie et des outils de visualisation graphiques 3D tels que OpenGL et Direct 3D ainsi que les environnements graphique tel que OpenSceneGraph
- Expert en C++, Visual Studio & STL
- Compétences démontrées et enthousiasme pour la performance, la caractérisation et l'optimisation des applications
- Solides antécédents en modélisation orientée objet : Analyse et conception OO
- Bonne connaissance des modèles de conception, UML
- Excellent sens des responsabilités et de l'engagement
- Familier avec les outils de script (Python, Lua) et de profileur
- Expérience en développement multiplateforme (Windows, Linux) 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