

DÉVELOPPEUR LOGICIEL ET APPLICATIONS

Le titulaire de ce poste a pour responsabilité principale de contribuer aux développements logiciels des applications et des logiciels d'exploitation des technologies de numérisation 3D de l'entreprise.

Au sein d'une équipe de développement multidisciplinaire il est responsable de contribuer au développement d'architectures systèmes, d'interfaces usager, d'outils interactifs de visualisation 3D et d'algorithmes de mesure et d'inspection 3D.

Description des tâches

- Développer les architectures logicielles;
- Développer les interfaces usager;
- Développer des outils interactifs de visualisation 3D et 2D;
- Tester et valider expérimentalement les architectures et interfaces développées;
- Implanter et optimiser des méthodes de traitement et des algorithmes en langage C++;
- Collaborer avec les autres développeurs afin d'intégrer les développements dans des produits actuels ou futurs;
- Interagir avec les équipes de test et de support pour assurer la qualité des produits;
- Respecter les processus, méthodes de travail et normes de développement mis en place.

Le profil recherché

- Une formation universitaire dans les domaines suivants: Génie informatique, Génie logiciel ou Génie informatique;
- Expérience : 03 ans
- Connaissance dans les domaines suivants:
 - i. Programmation C++ et .NET;
 - ii. Environnement de développement Visual Studio et Team Foundation;
 - iii. Architecture informatique;
- Un bon anglais et français (oral et écrit).
- Connaissance de la programmation OpenGL;
- Connaissance de la géométrie 3D et calcul matriciel;
- Connaissance du traitement d'image et la vision numérique ;
- Doit faire de la programmation Assembleur;

Ce que l'employeur vous offre :

- Un horaire de travail flexible ;
- Un salaire compétitif ;
- Une entreprise dynamique, humaine, stimulante et ouverte sur le monde ;
- La possibilité de progresser au travers de projets tous aussi intéressants et diversifiés les uns que les autres ;
- Un gym sur place;
- Une équipe de travail animé, unique et solide ;
- Une panoplie d'activités sociales, et bien plus encore !