

Spécialiste d'intégration Flight Simulation (équipe de développement)

Description de l'entreprise

Systèmes & Logiciels MANNARINO Inc. est un leader dans la fourniture des services d'ingénierie de système et logiciel à sécurité critique pour l'industrie aérospatiale, spatiale, de la défense, de la simulation et de la génération de puissance. Nous travaillons pour plusieurs des grands acteurs dans leur domaine respectif ce qui donne accès à nos employés à des projets de développement des plus stimulants. Cet environnement de travail permet à nos équipes d'être à la fine pointe des avancées technologiques, en élargissant continuellement leurs expertises et en perfectionnant leurs compétences en vue de combler les besoins grandissant du marché des hautes technologies.

La culture chez MANNARINO est axée sur la qualité, le professionnalisme et le travail d'équipe au sein d'une atmosphère fortement respectueuse et motivante, orientée vers la croissance à long terme de notre entreprise.

MANNARINO est une petite et moyenne entreprise (PME) privée et a récemment reçu [le prix d'excellence de l'industrie, technologie innovante de l'AIAC](#)

Opportunité de carrière et rôle/responsabilité du poste

Nous sommes actuellement à la recherche d'un Spécialiste d'intégration Flight Simulation qui fera parti de l'équipe de développement

Les responsabilités principal :

- Déceler les problèmes logiciels et jouer un rôle actif dans leur résolution tout en tenant les ingénieurs et les techniciens concernés au courant.
- Assembler les divers composants logiciels afin de créer le produit de formation Flight Simulation.
- Participer activement aux réunions SCRUM.
- Diriger les ingénieurs en logiciel et leur offrir un soutien technique pendant l'intégration de leurs systèmes.
- Assurer le contrôle la gestion de la configuration des logiciels.
- Être responsable de la plateforme de simulation, de la préparation et de la maintenance.
- Agir à titre de personne-ressource principale pour tout aspect technique dans le laboratoire.
- Assurer un fonctionnement adéquat de la simulation.
- Valider au préalable les changements et les corrections devant être apportés au produit final.
- Se déplacer à l'occasion sur les sites des clients afin de soutenir l'équipe de déploiement dans le cadre de l'installation du produit Flight Simulation.
- Transmettre les renseignements sur le projet (état d'avancement, risques, etc.) à l'équipe de gestion.

Exigences:

- Baccalauréat en ingénierie ou dans un domaine en lien avec le poste. Expérience connexe en intégration logicielle, un atout.
- Connaissance des langages de programmation C, C++ et du langage de script.
- Connaissance des outils de développement Microsoft pour la plateforme Windows (Visual Studio.NET 2005 et versions ultérieures).
- Connaissance d'un outil de gestion de la configuration, p. ex. GitHub.

- Connaissance des outils utilisés pour le débogage des logiciels (.NET et/ou Windbg, DBX, GDB).
- Connaissance des techniques de débogage des logiciels.
- Connaissance des produits R5 Framework et Flight Simulation, un atout.
- Connaissance des logiciels et des applications un atout (LaunchPad, Davinci, OneUI, CAELIB, STARTEAM, cadriciel STRIVE, cadriciel ACS, systèmes visuels, et SIM XXI).
- Connaissance des systèmes simulés et de l'interface avionique/ des tableaux de bord, un atout.
- Connaissance du développement Agile (JIRA), un atout.
- Personne motivée, autonome, dynamique ayant un bon esprit d'équipe.
- Excellent sens de l'organisation et de la planification. Capacité d'adaptation rapide à l'évolution technologique.
- Souplesse et grande responsabilité liée aux projets et aux tâches attribuées ainsi que capacité de travailler et de prendre des décisions sans supervision.

Autres exigences

- Des voyages occasionnels chez les clients peuvent être requis (normalement en Amérique du nord).
- Capacité de résoudre les problèmes.
- Approche axée sur les résultats.
- Grand talent pour la communication.
- Bonne connaissance de l'environnement Windows ou UNIX et du matériel pour PC.
- Bilinguisme (français et anglais)
- Doit être résident permanent ou citoyen canadien

Chez Mannarino, nous croyons que la passion et le désir d'apprendre sont essentiels. La diversité des idées et des expériences mène à des solutions innovantes et à la créativité. C'est pourquoi nous aimerions encourager toutes les personnes intéressées à postuler.

**Veillez envoyer votre candidature par
courriel : rh@mss.ca**

L'utilisation du masculin est uniquement afin d'alléger le texte.

Nous souscrivons au principe d'équité en emploi.

Toutes les demandes d'emploi seront traitées avec la plus stricte confidentialité.
