

DÉVELOPPEUR D'APPLICATION LINUX TEMPS-RÉEL

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.

En tant que membre de notre équipe, vous bénéficierez :

- d'une gamme complète d'assurance collective et un plan RÉER collectif;
- d'une politique d'horaire flexible avec primes pour les heures supplémentaires et le travail hors-site;
- d'une prime discrétionnaire;
- d'un remboursement des frais de conditionnement physique;
- ainsi que d'autres avantages, tels que des dîners hebdomadaires par un traiteur de même que les boissons chaudes à volonté (expresso, café, chocolat chaud, thé);
- sorties régulières avec les membres de l'équipe

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'ingénieurs / développeurs en logiciel pour soutenir le développement d'applications temps réel qui s'exécutent sur le système d'exploitation Linux et qui interagissent avec les technologies de télécommunication mobile de la prochaine génération. Les postes sont localisés à Montréal.

Les excellentes compétences techniques du candidat seront utilisées pour concevoir et développer des logiciels en fonction des spécifications du système. Le logiciel peut être développé dans un large éventail de langages de programmation et s'interface avec plusieurs technologies de pointe. Idéalement, le candidat aura une expérience de développement en télécommunication dans un environnement Linux en temps réel.

Fournir une **liaison** avec clients, utilisateurs de l'application, fournisseurs et autre personnel technique et de soutien pourrait également être nécessaire. Le candidat doit travailler de manière indépendante et en collaboration avec les autres membres de l'équipe et les parties prenantes du projet. D'excellentes aptitudes en communication sont exigées.

Bien que le rôle principal serait de développer des logiciels temps réel, d'autres opportunités de croissance professionnelle dans domaines tels la vérification de logiciels, l'ingénierie des systèmes, le développement FPGA et le développement de simulateurs d'aéronefs pourraient aussi se présenter.

Compétences requises

- Baccalauréat en génie dans un domaine connexe obtenu d'une institution agréée (génie logiciel, génie informatique ou science informatique préférable)
- Expérience avec techniques, méthodologies et pratiques du génie logiciel (ex. Waterfall, Agile)
- Expérience avec le système d'exploitation Linux
- Développement d'applications temps réel dans un environnement Linux
- Expérience en développement logiciel avec les langages de programmation C et C++
- Expérience avec concepts de programmation orientée-object
- Expérience professionnelle avec débogueurs et environnements de développement intégrés (ex. GDB, Eclipse, Microsoft Visual Studio)
- Expérience avec la conception et l'intégration de logiciels temps réel, y compris l'intégration matérielle/logicielle
- Excellentes aptitudes de communication
- Aptitude à faire des rapports d'avancement concis et précis tel que demandé par le gestionnaire de projet
- Motivé, apprend vite

Atouts

- Connaissance de et expérience avec WWAN, GPS et MQTT
- Expérience avec d'autres langages de programmation (ex. Java, Python, C#, Microsoft .NET WPF)
- Connaissance de protocoles de communication (TCP/IP, Ethernet)
- Connaissance des méthodes et outils de développement basés sur modèles (UML, IBM Rhapsody)
- Connaissance des concepts et services des systèmes d'exploitation
- Expérience avec le développement et la vérification des logiciels embarqués

Autres exigences

- Capacité de bien s'exprimer en français et en anglais (communication orale et écrite)
- Des voyages occasionnels chez clients peuvent être requis (normalement en Amérique du nord).
- Possibilité d'être en poste chez clients de la région de Montréal
- Doit être admissible à travailler au Canada

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.
