

INGÉNIEURS/ANALYSTES SYSTÈME

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.

[Nommée parmi les meilleurs Employeurs PME du Canada en 2015 et en 2016.](#)

Opportunité de carrière et rôle/responsabilité du poste

Nous recherchons actuellement des ingénieurs/analystes système, junior à senior, afin de supporter le développement et les tests de systèmes aérospatiaux incluant les systèmes de gestion de carburant et les systèmes de surveillance de la santé et d'utilisation. Les postes sont localisés à Montréal.

Les principales responsabilités consisteront à lire et comprendre les spécifications systèmes pour développer des tests qui assure une vérification complète des requis selon les méthodes standard de la compagnie et de l'industrie.

Le candidat sera potentiellement en contact avec des clients, fournisseurs et utilisateurs ainsi qu'avec du personnel de soutien. Il devra savoir travailler de manière autonome et en équipe, et ce sur plusieurs projets en même temps. De bonnes aptitudes relationnelles sont désirées.

En plus du mandat principal, le candidat pourra avoir aussi l'opportunité de travailler sur d'autres aspects du processus de développement, d'apprendre de nouvelles compétences ou de travailler sur d'autres systèmes.

Compétences requises pour un poste senior (les postes junior et intermédiaire devraient rencontrer partiellement ces requis)

- Baccalauréat d'une institution accréditée en science informatique ou dans un domaine d'ingénierie connexe.
- Connaissance détaillée lignes directrices SAE ARP 4754A (Guidelines for Development of Civil Aircraft and Systems)
- Expérience dans le développement et les tests des systèmes d'avion
- Expérience avec les techniques, méthodologie et pratiques du génie logiciel (ex. Waterfall, Agile)
- Expérience avec les environnements de test matériel dans la boucle (ex dSpace, Opal-RT, Labview)
- Connaissance des langages et environnement pour le scriptage de tests (ex. Python, XML, Google C++ Testing Framework)
- Bonnes aptitudes relationnelles.
- Aptitude à faire des rapports d'avancement concis et précis
- Membre d'équipe dynamique et motivé

Atouts

- Connaissance des lignes directrice SAE ARP 4761 (Guidelines And Methods For Conducting The Safety Assessment Process On Civil Airborne Systems And Equipment)
- Connaissance des langages de programmation (ex. C, C++, Assembly, Ada, C#, Microsoft .Net/WPF)
- Expérience professionnelle avec un environnement de développement intégré (ex. Microsoft Visual Studio, Eclipse, GCC)
- Habileté à lire et comprendre les schémas de branchement électrique.
- Connaissance des méthodes et outils de la conception basée sur modèle comme UML et Simulink
- Connaissance des protocoles de communication (Ethernet/AFDX, ARINC-429, RS-422, CANbus et USB)
- Connaissance des Modules Avioniques Intégrés (RTCA/DO-297, ARINC 653, ARINC 661, ARINC 664)

Autres exigences

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