



INGÉNIEUR/ ANALYSTE SENIOR DE SÉCURITÉ

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](#)

Rôle/responsabilité du poste

Nous recherchons actuellement un Ingénieur / Analyste Senior de Sécurité pour fournir des services d'expert conseil en sécurité fonctionnelle chez un client du secteur ferroviaire. Ce poste est basé à Montréal sur place chez le client.

Responsabilités quotidiennes

- Effectuer une analyse des dangers de l'équipement des chemins de fers en utilisant les meilleures pratiques de l'industrie
- Déterminer les fonctions de sécurité et leurs SIL associés (niveaux d'intégrité de sécurité)
- Travailler avec les équipes de conception et les équipes de V & V pour négocier les exigences, contribuer à la conception des décisions et examiner les preuves de la démonstration
- Générer des documents de sécurité pour justifier la sécurité du produit
- Diriger les activités d'amélioration des processus de sécurité et fournir un encadrement aux ressources du client

Le candidat choisi aura fait preuve de ses capacités à gérer la conduite d'activités fonctionnelle en ingénierie de sécurité, idéalement dans l'industrie ferroviaire.

Le candidat devra travailler avec un minimum de supervision au sein d'une petite équipe de consultants sur place.

Compétences et expérience requises

- Baccalauréat d'une institution accréditée dans un domaine d'ingénierie connexe
- +10 ans d'expérience en ingénierie de la sécurité fonctionnelle dans le secteur ferroviaire ou dans un secteur connexe, ex. aérospatiale, automobile, nucléaire, etc.
- Connaissance approfondie des techniques et outils de sécurité fonctionnelle, ex. analyse des dangers, analyse par arbre de défaillances, AMDEC, etc.
- Expérience significative en interaction directe avec les clients, au niveau de la gestion et du travail
- Capable de planifier et d'exécuter le travail avec un minimum de supervision
- Capacité de bien s'exprimer en anglais (communication orale et écrite)

Compétences et expériences désiré

- Expérience de travail chez un client dans un contexte de conseil
- Expérience dans l'industrie ferroviaire
- Connaissance de l'approche SIL (Safety Integrity Level) de la sécurité fonctionnelle, conformément à la norme IEC 61508
- Connaissance des normes de sécurité spécifiques à l'industrie ferroviaire, ex. IEC 62278 (EN 50126), IEC 62279 (EN 50128)
- Connaissance des normes d'ingénierie des systèmes IEC15288, INCOSE
- Capacité de bien s'exprimer en français (communication orale et écrite)

Autres exigences

- 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

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.
