

ERASM

EXPERTISE EN MAÎTRISE DES RISQUES

REF :0413SDFERASM

ERASM est une jeune entreprise spécialisée dans la maîtrise des risques des systèmes critiques dans les secteurs du Transport et de l'Énergie. Nous accompagnons nos clients en leur faisant profiter de nos savoir-faire sur l'assurance produits, la maîtrise des risques industriels au travers d'études de Sûreté de Fonctionnement et de Soutien Logistique Intégré sur les technologies ou les procédés et en conduisant des prestations d'Intégration, Vérification, Validation & Qualification.

Dans le cadre de notre développement dans les secteurs du transport et de l'énergie, ERASM recrute un INGENIEUR SÛRETE DE FONCTIONNEMENT en charge de mener des analyses de Fiabilité, Disponibilité, Maintenabilité et Sûreté de fonctionnement sur des systèmes critiques mettant en œuvre des matériels à fortes composantes électriques / électroniques / électroniques programmables.

Pour ce faire, vous serez rattaché à notre Directeur Technique qui compte plus de 20 ans d'expérience sur la maîtrise des risques dans le Ferroviaire, l'Aéronautique, la Défense et le Nucléaire.

Vous pourrez être amené à être en interface directe avec nos clients et votre travail vous conduira, en respect des normes applicables (EN501XX, CEI 61508, 61513, DO-254, MIL-HDBK ...), à réaliser les tâches suivantes :

- Analyse Fonctionnel
- Analyse Préliminaire de Risques système et hardware
- AMDEC
- Arbre de défaillances
- Calcul de fiabilité, disponibilité,...
- Rédaction de dossiers de sécurité

Profil :

Diplôme de niveau Bac +5 à dominante électronique.

Une première pratique des méthodologies de la sûreté de fonctionnement telles que l'analyse fonctionnelle, l'analyse préliminaire des risques, l'AMDEC, les arbres de défaillances, les calculs de fiabilité...serait un plus

La connaissance des normes et réglementations de sûreté de fonctionnement serait appréciable. Rigueur, autonomie et bon relationnel.

Anglais professionnel (écrit et oral) : TOEIC>750

Expérience : Débutant/5 ans

Poste basé à : Aix en Provence (13)

Rémunération : 30 à 45 K€ en fonction de la qualification du candidat.

Contact : Bruno MATHIEU, rh@erasm.fr