

REF :0413SLERASM

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 SECURITE LOGICIEL en charge de mener des activités de validation et vérification logiciel pour des systèmes embarqués critiques conçus par nos clients.

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 (EN50128, CEI 61508-3, 61513, DO-178 ...), à réaliser les tâches suivantes :

- Plan de Management du Logiciel
- Réalisation des tâches de Validation / Vérification indépendante du logiciel et rédaction de la documentation logiciel associée (identification, précision, cohérence et traçabilité des exigences logicielles)
- Réalisation des analyses de sécurité des logiciels
- Rédaction des plans V&V, tests fonctionnelles et unitaires.
- Validation des Spécifications du Logiciel, des procédures et rapports de tests
- AEEL (Analyses des Effets des Erreurs du Logiciel)
- LCC - Lecture de Codes Critiques
- Revue d'architecture Logiciel
- Contribution au Dossier de Sécurité globale du système selon la norme applicable

Profil : Diplôme de niveau Bac +5 à dominante informatique embarquée ou industrielle et/ou électronique).

Connaissance des langages de programmation embarquée (C, ADA,..)

La Connaissances des normes applicables à la sécurité logiciel est un plus (CEI 61508-3, EN 50128, DO178 ...).

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