



REF :001\_CERTIFER Solutions France\_ERASM

CERTIFER comprend plus de 25 entités, réparties sur tous les continents. Nous sommes un des leaders mondiaux des **Tests, de l'Inspection de la Certification** (T.I.C) auprès des entreprises du Ferroviaire : intégrateurs et équipementiers, opérateurs et gestionnaires d'infrastructures.

Notre activité nous a conduit à devenir un acteur important du **conseil dans la sécurité et la qualité des transports guidés**. Aujourd'hui, notre entreprise se compose de 2 business unit complémentaires et indépendantes : CERTIFER et CERTIFER Solutions.

**CERTIFER Solutions** a vocation à renforcer et consolider son développement partout où se trouve le groupe en offrant des solutions **d'ingénierie et de conseil à forte valeur ajoutée**.

Dans ce cadre, CERTIFER Solutions a intégré durant l'été la société ERASM pour poursuivre et accroître son processus de développement sur la France.

**ERASM/CERTIFER Solutions France est une entité spécialisée dans la maîtrise des risques des systèmes critiques dans les secteurs du Transport et de l'Energie**. Nous accompagnons nos clients en leur faisant profiter de nos savoir-faire sur **l'assurance produits, la Sûreté de Fonctionnement et la réalisation de prestations d'Intégration, Vérification, Validation & Qualification**.

Pour accompagner sa croissance et structurer davantage son organisation, ERASM/CERTIFER Solutions France **recrute un(e) chef de Projet LOGICIEL VERIFICATION & VALIDATION et SAFETY** en charge de mener des activités de vérification, validation et sécurité logiciel pour des systèmes embarqués critiques conçus par nos clients.

Pour ce faire, ce chef de projet travaillera en collaboration avec le Responsable IVVS qui compte plus de 10 ans d'expérience sur les systèmes embarqués.

Lorsque vous nous rejoindrez, vous serez amené à **manager une équipe d'ingénieurs et pourrez intervenir seul(e) sur des projets dont vous aurez la charge**. Vous serez en interface directe avec nos clients et votre travail vous conduira, en respect des normes applicables (EN 50128, DO-178, CEI 61508-3, ...), à réaliser les tâches suivantes :

- **Management projet**
  - Maîtrise des Projets en termes de Qualité, Coûts et délais,
  - Management d'équipe et relations clients
- **Validation des spécifications, de l'architecture et de la conception du logiciel**
- **Vérification et tests du logiciel**
  - Rédaction des plans de tests fonctionnels et de tests unitaires.
  - Réalisation des campagnes de tests et des rapports de tests associés
- **Réalisation des analyses de sécurité des logiciels**
  - AEEL (Analyses des Effets des Erreurs du Logiciel)
  - LCC - Lecture de Codes Critiques
- **Contribution au Dossier de Sécurité global du système selon la norme applicable**
- **Accompagnement de nos clients dans la définition et la mise en œuvre de processus de développement conformes aux normes de sécurité visées.**

**Profil :**

- ✓ Diplôme de niveau **Bac +5** à dominante **informatique embarquée ou industrielle et/ou électronique**
- ✓ Connaissance des **langages de programmation embarquée** (C, VHDL, ADA, ...)
- ✓ Connaissances des **normes applicables à la sécurité logiciel souhaitable** (EN 50128, DO178, CEI 61508-3...)
- ✓ Rigueur, autonomie et bon relationnel
- ✓ Anglais professionnel (écrit et oral) : **TOEIC>800**
- ✓ **Expérience** : Au moins **5 ans d'expérience**
- ✓ **Poste basé à Aix en Provence (13)** prévoyant jusqu'à **40% du temps en télétravail**.
- ✓ **Rémunération** : **>45 K€** en fonction de l'expérience du candidat.
- ✓ **Contact** : [bruno.mathieu@erasm.fr](mailto:bruno.mathieu@erasm.fr)