



CERTIFER, entreprise présente dans près de 25 pays, est un des leaders mondiaux des Tests, de l'Inspection de la Certification (T.I.C) auprès des industriels du Ferroviaire : intégrateurs et équipementiers, opérateurs et gestionnaires d'infrastructures.

Son activité l'a conduit à devenir un acteur important du conseil dans la sécurité et la qualité des transports guidés. Aujourd'hui, CERTIFER se compose de 2 entités complémentaires et indépendantes : CERTIFER et CERTIFER Solutions.

CERTIFER FRANCE emploie 64 collaborateurs à Valenciennes (France). Avec 25 localisations dans le Monde, CERTIFER est présent sur toute l'Europe, en Chine, en Turquie, au Brésil, en Australie, au Canada et au Moyen-Orient.

CERTIFER agit en tant qu'organisme désigné (DeBo) en Belgique, en France, en Algérie, au Luxembourg, en Italie, en Espagne, en Suisse et en Turquie et en tant qu'organisme notifié (NoBo) au niveau européen. CERTIFER est également reconnu en tant qu'ISA (évaluation indépendante de la sécurité) et en tant qu'organisme d'évaluation (AsBo).

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.

Afin de renforcer son équipe, CERTIFER Solutions recherche une personne pour le poste de :

**Ingénieur d'Etudes Hardware (H/F) – Aix en Provence (13) –
Etudes FDMS sur des équipements embarqués critiques**

Descriptif du poste :

En collaboration avec le Responsable de Pôle Sûreté de fonctionnement HW qui compte plus de 25 ans d'expérience sur les systèmes embarqués, il / elle sera amené à être en interface directe avec nos clients et votre travail vous conduira, en respect des normes applicables (EN 50129, DO-254, CEI 61508-2, ...), à réaliser les tâches suivantes :

- ✓ Analyse fonctionnelle produit ou système, décomposition fonctionnelle ou matérielle
- ✓ Calculs de fiabilité et de disponibilité (allocations, Diagrammes de fiabilité, calculs prévisionnels),
- ✓ Analyse des Modes de Défaillance, de leurs Effets et de leurs Criticités (AMDEC),
- ✓ Etude de maintenabilité et de testabilité
- ✓ Etude de sécurité (Analyse de Risques, arbres de défaillance).

Depuis nos locaux d'Aix en Provence, Il/elle interviendra pour des clients présents partout en France pour des marchés nationaux ou export. Il /elle devra être un acteur majeur pour apporter une vraie plus-value à nos clients grâce à une équipe pluridisciplinaire qui appréhende rapidement les enjeux techniques de leurs équipements/systèmes.

Profil recherché :

- ✓ Ingénieur (Master) à dominante électronique
- ✓ Au moins 2 ans d'expérience professionnelle sûreté de fonctionnement matériel dans les domaines ferroviaire, aéronautique et industrie/défense.

Compétences techniques souhaitées :

- ✓ Connaissance des normes applicables à la sûreté de fonctionnement des équipements électroniques/électrotechniques
- ✓ Connaissance des référentiels de fiabilité serait un plus (IEC 61508, EN 501269, D0254 ; FIDES, RDF 2000 ...).

Autres compétences et aptitudes requises :

- ✓ Excellentes compétences linguistiques : français et niveau B2 en anglais
- ✓ Ouverture d'esprit, sens de l'organisation et proactivité
- ✓ Capacité à travailler en autonomie, à définir les priorités et à respecter les délais
- ✓ Bon relationnel

Ce que nous offrons :

- ✓ Notre équipe, à taille humaine et riche d'une expérience avérée, vous apportera support, conseils et méthodes pour conforter et enrichir votre savoir-faire.
- ✓ Un secteur en forte croissance en Europe et dans le monde
- ✓ Un contrat à durée indéterminée
- ✓ Une rémunération adaptée aux compétences et à l'expérience
- ✓ Télétravail possible (jusqu'à environ 30% du temps)
- ✓ Mutuelle, Intéressement, Participation...

Intéressé ?

Envoyez votre candidature par courrier électronique à :

Béatrice CHAMBRON - Responsable Support des Opérations beatrice.chambron@certifer.eu

Le poste est basé à Aix en Provence (13), télétravail possible.