



***Nous recherchons un(e) ingénieur sûreté de fonctionnement électronique
pour notre site de Sarralbe***

Rejoignez le leader mondial des relais hermétiques, positionné sur des marchés en croissances, Aéronautique, Ferroviaire et Nucléaire.

Dans le cadre d'un renforcement de nos équipes à Sarralbe, nous recherchons un ingénieur expérimenté en sûreté de fonctionnement.

Rattaché au Bureau d'Etude, pôle « fiabilité sûreté de fonctionnement », vos missions seront notamment les suivantes :

- Rédiger le plan de sûreté de fonctionnement.
- Valider les spécifications et relire les plans, en veillant à leur conformité vis-à-vis des exigences de sûreté de fonctionnement.
- Intégrer les exigences liées à la sûreté de fonctionnement dans les spécifications.
- Réaliser et/ou vérifier les études de fiabilité selon les normes en vigueur (MIL-HDBK217 F N2, FIDES, RDF2000, etc.).
- Rédiger et/ou vérifier les analyses des modes de défaillance, de leurs effets et de leur criticité (AMDEC).
- Réaliser et/ou vérifier des études de testabilité (calcul des taux de couverture des autotests, des tests de production, etc.).
- Effectuer des analyses de sûreté de fonctionnement, telles que :
 - Arbres de défaillances,
 - Analyses des modes communs,
 - Analyses SEU/MBU (Single Event Upset / Multiple Bit Upset).
- Participer à la rédaction des propositions techniques et contribuer à la définition des architectures.
- À terme, piloter la sous-traitance, en assurant le suivi et la validation des livrables.

Votre profil :

- **Formation** : Diplôme d'ingénieur avec une spécialisation en sûreté de fonctionnement ou en électronique.
- **Expérience** : Minimum 5 ans, avec une première expérience dans les systèmes électroniques embarqués et idéalement dans le domaine de la sûreté de fonctionnement.
- **Compétences techniques** :
 - Connaissances solides en électronique et systèmes électroniques.
 - Maîtrise des logiciels Word et Excel.
- **Langues** : Anglais courant, à l'écrit comme à l'oral.
- **Qualités personnelles** : Rigoureux et dynamique, vous faites preuve d'adaptabilité, d'un excellent esprit d'équipe, et vous savez communiquer efficacement avec les équipes internes et les clients.

Nous vous offrons :

- Un environnement international en lien avec les clients prestigieux du domaine aéronautique
- Une carrière évolutive et de nombreux challenges
- L'opportunité de vous former et de développer vos compétences

Ce poste vous intéresse ? Vous souhaitez plus d'informations ? L'équipe RH est disponible pour répondre à vos questions.