

Z.I. DE VIC  
B.P. 42297 F-31322  
CASTANET TOLOSAN CEDEX  
TEL : (33) 5 62 71 90 60



La Société SOTEREM, située à CASTANET TOLOSAN, aux abords du canal du midi, qui conçoit et réalise des mécanismes et des actionneurs électromécaniques pour des applications aéronautique, défense, nucléaire et spatiale, recherche un(e)

## **INGENIEUR FIABILISTE confirmé (H/F)**

### Descriptif du poste :

Au sein du bureau d'études mécaniques, vous prendrez en charge toute la démarche de fiabilité, les analyses et la documentation technique associée. Vous êtes responsable fiabilité/sûreté de l'entreprise.

Vous travaillerez en équipe sur plusieurs projets en parallèle et de façon transverse vous travaillez en relation avec les différents intervenants sur les produits : chefs de projet, responsables techniques, bureau d'études, montage, essais et qualification, méthodes et industrialisation.

Vous prenez en charge et pilotez la démarche RAMS globale de nos équipements électromécaniques pour les secteurs Spatial, Nucléaire et Défense : Analyse de risques, modes de défaillances, accessibilité des exigences, fiabilité théorique, expérimentale et pratique.

Vous prenez en charge toute la partie mécanique et électrique, et à minima assurez le lien entre parties électroniques et mécaniques.

### Compétences clés du poste :

Règles de conception et principes mécaniques sont maîtrisés. Connaissances approfondies en électro-mécanismes, et si possible en électronique.

Expérience de 10 ans en analyses de fiabilité, sûreté de fonctionnement et démarche RAMS. Vous maîtrisez les outils mathématiques et statistiques associées à cette démarche. Vous connaissez les méthodologies et pratiques liées à la démarche de fiabilisation des produits depuis la conception jusqu'à la qualification des équipements.

Une connaissance des spécificités liées aux domaines spatial, nucléaire et défense est fortement souhaitée.

Une connaissance des analyses de fiabilité spécifiques aux électroniques sera un plus de votre candidature.

Une expérience de conception et calcul mécanique sera un plus de votre candidature.

Vous êtes rigoureux et capable d'adaptation, vous avez l'esprit de synthèse et d'analyse, vous communiquez pour le travail en équipe.

Vous êtes de nationalité Française.

Formation et niveau requis : Ingénieur : Bac + 5, spécialité en fiabilité/sûreté et expérience

Z.I. DE VIC  
B.P. 42297 F-31322  
CASTANET TOLOSAN CEDEX  
TEL : (33) 5 62 71 90 60



Expérience requise :            5 ans minimum en fiabilité

Poste en CDI

Horaires : 35 h

Poste basé à Castanet-Tolosan (31), à pourvoir immédiatement.

Envoyer CV à [soterem@soterem.fr](mailto:soterem@soterem.fr)