

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) Ingénieur Fiabilité, Maintenabilité, Disponibilité, Sécurité / Sûreté de Fonctionnement.

### **Ingénieur FMDS / Sûreté de Fonctionnement (H/F)**

#### **Descriptif du poste :**

Au sein du service ingénierie, vous serez en charge de toute la démarche de fiabilité, des analyses et de la documentation technique associée.

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

Vous prendrez en charge et piloterez la démarche FDMS/RAMS globale de nos équipements électromécaniques pour les secteurs Spatial, Nucléaire et Aéronautique/Défense : Analyse de risques, Analyse des modes de défaillances et de leur criticité (AMDEC), Arbre de défaillances, étude de l'accessibilité des exigences, analyse de la fiabilité théorique, expérimentale et pratique.

Vous prendrez en charge la partie mécanique et électrique, et à minima assurerez le lien entre parties électroniques et mécanique.

#### **Compétences clés du poste :**

Connaissances et expérience significative des méthodologies d'analyses FDMS/RAMS et de sûreté de fonctionnement, si possible appliquées aux équipements électromécaniques, depuis la phase de conception jusqu'à la phase de qualification.

Maitrise des outils mathématiques et statistiques associées à ces démarches.

La maitrise des analyses de fiabilité spécifiques aux électroniques (FIDES) serait un plus dans votre candidature.

Une expérience en conception et calcul mécanique serait fortement appréciée.

La connaissance des spécificités liées aux domaines Spatial, Nucléaire et Défense serait également souhaitable.

Doté(e) d'un excellent relationnel à la fois collaboratif et indépendant, vous êtes force de proposition et vous aimez travailler en équipe.

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



Votre rigueur, votre capacité d'adaptation ainsi que votre esprit de synthèse et d'analyse sont vos principaux atouts pour réussir dans cette fonction.

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

Expérience requise :                                      2 ans minimum en fiabilité

Poste en CDI.

Pour postuler : [soterem@soterem.fr](mailto:soterem@soterem.fr)