

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 Mécanique / Sûreté de Fonctionnement.

Ingénieur Mécanique / Sûreté de Fonctionnement (H/F)

Descriptif du poste :

Au sein du service développement électro-mécanisme, vous apporterez un soutien aux ingénieurs mécanique et sûreté de fonctionnement en place, dans le domaine de l'aéronautique, spatial, nucléaire et défense.

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 deviendrez un acteur majeur de la conception globale de nos équipements électromécaniques afin de valider que la définition mis en place répond aux exigences FDMS/RAMS que vous aurez définies au travers de vos travaux : analyse de risques, analyse des modes de défaillances et de leur criticité (AMDEC), arbre de défaillances, étude de l'accessibilité des exigences et analyse de la fiabilité.

Vous prendrez en charge la partie mécanique, et assurerez le lien avec l'électronique.

Compétences clés du poste :

Connaissances et expérience significative dans les domaines suivants :

- Développement de systèmes mécanique et électromécanique dans les phases de conception, assemblage, intégration ou qualification.
- Méthodologies d'analyses FDMS/RAMS et de sûreté de fonctionnement, si possible appliquées aux équipements électromécaniques serait un plus dans votre candidature.
- 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.

Vous avez une réelle volonté d'apprendre dans le domaine de la sûreté de fonctionnement pour réaliser des études de fiabilité, maintenabilité et disponibilité. Une formation spécifique sera proposée au candidat après sa prise en main du sujet.

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 mécanique

Expérience souhaitée : 2 ans

Poste en CDI.

Pour postuler : soterem@soterem.fr