

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 D'ETUDES MECANIQUES (H/F)**

### **CONCEPTION ET CALCULS DE MECANISMES ET ACTIONNEURS ELECTRO-MECANIQUES**

#### Descriptif du poste :

Au sein du bureau d'études mécaniques, vous participerez à la conception d'électromécanismes et d'équipements et vous prendrez en charge le dimensionnement, la justification et toute la documentation technique associée : prédimensionnement analytique, notes de calcul de transmission et dimensionnement, analyses de structure FEM, analyses de fiabilité.

Vous travaillerez en équipe sur plusieurs projets en parallèle avec les différents intervenants : chefs de projet, dessinateurs, ingénieurs d'étude, responsable technique.

Vous travaillez pour le compte de la société Soterem et de la société SERMAT aéro ([www.sermataero.fr](http://www.sermataero.fr)) pour les actionneurs électromécaniques pour la défense et l'aéronautique.

#### Compétences clés du poste :

Calcul: Femap / Nastran requis

CAO: Catia, Solidworks, Autocad serait un plus

Règles de conception et principes mécaniques sont maîtrisés.

Expérience de 5 ans en calculs mécaniques analytiques et calculs de structure par éléments finis Nastran requise.

Une expérience de conception et calcul d'actionneurs électromécaniques pour les domaines aéro/défense sera un atout de votre candidature..

De même une connaissance en sûreté de fonctionnement et analyse de fiabilité sera appréciée.

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

Formation et niveau requis : Ingénieur : Bac + 5

Expérience requise : 5 ans minimum

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)