

Z.I. DE VIC
B.P. 42297 F-31322
CASTANET TOLOSAN CEDEX
TEL : (33) 5 62 71 90 60
FAX : (33) 5 62 71 90 69



La Société SOTEREM, PME de 47 personnes située à CASTANET-TOLOSAN et rattachée à groupe industriel de 450 personnes, qui conçoit et réalise des mécanismes et des actionneurs électromécaniques pour des applications aéronautiques, défense, nucléaires et spatiales, recherche un (e) :

INGENIEUR(E) D'ESSAIS

Descriptif du poste :

Le poste présente deux rôles, le premier sera de définir et de participer à la conception des parties électrique ou/et des moyens de mesures des bancs d'essais pour des besoins internes ou pour des besoins clients, il ou elle rédigera les plans d'essais de recette ou de qualification, les manuels utilisateurs et les plans de maintenance.

Le second rôle sera de réaliser les vérifications, la mise au point et l'améliorations des moyens et des bancs d'essais. Il ou elle réalise aussi les essais de recettes et/ou de qualifications des équipements, puis analyse les résultats et rédige les rapports d'essais en français comme en anglais. Il ou elle sera également amené(e) à participer aux réunions avec les clients pour soutenir les rapports d'essais.

L'ingénieur(e) d'essais sera rattaché(e) au chef du service essais et il ou elle sera en interaction avec les chefs de projet et le service du bureau d'étude mécanique.

Compétences clés du poste :

- **Maitrise des différentes méthodes de mesures (Couple, vitesse, puissance, force, pression, vide, etc.).**
- **Maitrise de la rédaction de schéma électrique sous le logiciel SEE ELECTRIC EXPERT**
- **Connaissance en réglementation sécurité électrique**
- **Connaissance de la norme aéronautique DO 160**
- **Connaissance des essais environnementaux (vide thermique, thermique, VRT, brouillard salin, sable et poussière, etc...)**
- **Connaissance des essais mécaniques (vibration et chocs)**
- **Connaissance des essais CEM**
- **Connaissance théorique en électromécanique et électrotechnique**
- Bonnes capacités rédactionnelles afin de rédiger les plan et les rapports d'essais
- Bon niveau d'anglais écrit et parlé
- Maitrise de MS OFFICE (en particulier Excel)
- Lecture de plans mécaniques
- Maitrise des moyens d'acquisition (ex : compact DAQ de National Instrument)
- Maitrise de l'utilisation des différents types de capteurs, oscilloscope, etc.
- Connaissance dans l'automatisme serait un plus
- Rigueur, minutie, assiduité au travail

Z.I. DE VIC
B.P. 42297 F-31322
CASTANET TOLOSAN CEDEX
TEL : (33) 5 62 71 90 60
FAX : (33) 5 62 71 90 69



Formation et niveau requis :

Ingénieur ou diplômé d'un master en électrotechnique ou électromécanique

Expérience requise :

Expérience souhaitée de 3 ans sur un poste équivalent

Poste en CDD : 6 mois renouvelable (conversion CDI)

Horaires : 35 h 00 hebdo.

Salaire : à négocier selon profil + 13^{ème} mois, prime d'intéressement et tickets restaurants

Envoyer lettre + CV à soterem@soterem.fr