



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

Référence : OE-SOTEREM-002-25



## PRESENTATION

ETI Toulousaine de 80 personnes, rattachée à un groupe industriel Français, qui conçoit et réalise des actionneurs électromécaniques, des moteurs électriques et divers dispositifs de recherche et d'expérimentation pour le spatial, l'aéronautique, le nucléaire et la défense recherche un (e) ingénieur d'essais :

## MISSIONS

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.





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

Référence : OE-SOTEREM-002-25



## PROFIL

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.

- Ingénieur ou diplômé d'un master en électrotechnique ou électromécanique
- Expérience souhaitée de 3 ans sur un poste équivalent
- Maîtrise des différentes méthodes de mesures (Couple, vitesse, puissance, force, pression, vide, etc.).
- 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...), vibration et chocs, et CEM.
- Connaissance théorique en électromécanique et électrotechnique
- Bonnes capacités rédactionnelles afin de rédiger les plans et les rapports d'essais
- Bon niveau d'anglais écrit et parlé
- Maîtrise de MS OFFICE (en particulier Excel)
- Lecture de plans mécaniques
- Maîtrise des moyens d'acquisition (ex : compact DAQ de National Instrument)
- Maîtrise de l'utilisation des différents types de capteurs, oscilloscope, etc.
- Connaissance dans l'automatisme serait un plus
- Rigueur, minutie, assiduité au travail

■ CDI

■ Salaire : selon profil + tickets restaurants + 13ème mois + prime d'intéressement

## REJOIGNEZ-NOUS

ADRESSEZ-NOUS VOTRE CANDIDATURE

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



[www.soterem.fr](http://www.soterem.fr)

