

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



SOTEREM société d'engineering toulousaine travaillant dans le domaine du spatial, aéro défense et nucléaire recherche :

Un(e) Technicien(ne) d'essai :

Définition du Poste :

A partir des dossiers techniques, des procédures de test, le ou la technicien(ne) d'essai recherché(e) réalise des essais de caractérisations électromécanique de moteurs et électroaimants électriques pour des applications spatiales ou nucléaires (réalisation des essais fonctionnels et environnement, rédaction des procès-verbaux d'essais et rapport). Il ou elle devra également participer à la rédaction ou la mise à jour de procédures de test.

Rattaché(e) au Chef de Service des essais, le ou la technicien(ne) d'essai sera en interaction avec l'ingénieur motoriste et les responsables de projets.

Profil, compétences et expérience :

- **Formation mini : bac +2 Génie électrique ou mesure physique de préférence avec un BAC général et technologique en électrotechnique**

- Connaissance des moteurs électriques (**avec ou sans balais, pas à pas**, etc...) et moyens de pilotage (alimentations, variateurs...)

- **Lecture de plans mécaniques et schémas électriques**

- Maitrise des moyens d'acquisition (centrale multi voie, capteurs divers, oscilloscope, moyens d'essais électriques...)

- **Maitrise MS OFFICE (en particulier Excel)**

- Maitrise des calculs de transformé de Fourier.

- Rigueur, minutie, assiduité au travail.

Durée : CDD de 3 mois (à partir du 08/01/2018) renouvelable

Salaire : selon profil. + Ticket Restaurant

Contact : soterem@soterem.fr