

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 78 personnes située à CASTANET-TOLOSAN, aux abords du canal du midi, et rattachée à un 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) :

## **RESPONSABLE ASSEMBLAGE ET INTEGRATION MECANIQUE INSTRUMENTS SPATIAUX (H/F)**

### Descriptif du poste :

Préparer, organiser et conduire l'intégration mécanique et thermique d'équipements et sous-systèmes spatiaux au sein d'une équipe AIT (Assemblage Intégration Tests), dans les locaux de SOTEREM ou dans les locaux de nos clients majeurs.

**Expérience d'activités d'intégrations spatiales en Salle Blanche souhaitée**, des précautions et contraintes associées.

Assurer la préparation et le déroulement des opérations d'intégrations mécaniques / thermiques des manoeuvres et manutentions, des mises en configurations d'essais d'environnement de l'équipement.

Contribuer à l'élaboration du planning en concertation avec le Responsable AIT.

Il interface avec les industriels fournisseurs des sous-ensembles durant toute la durée du projet.

Il travaille en concertation permanente avec l'équipe AIT dont l'Assurance Qualité Intégration.

Il est l'interface privilégiée et support du Responsable AIT pour toutes les tâches méca-thermiques et essais d'environnement.

### **Phase de préparation AIT :**

- rédige les procédures d'intégration méca-thermiques, les procédures d'instrumentation et mise en configuration pour les essais d'environnement, les procédures d'essais d'environnement
- s'assure de la compatibilité des moyens sols avec le sous-ensemble pour toutes configurations d'intégration et d'essais

### **Phase de réalisation AIT :**

- organise et vérifie le bon déroulement de l'intégration méca-thermique- vérifie la complétude des procédures jouées- participe aux activités en tant qu'intégrateur mécanique et thermique' – interface avec les intervenants extérieurs (harnais électrique), fournisseurs MLI etc
- supervise la mise en oeuvre des moyens sols avec un souci permanent de sécurité pour les personnels et la préservation des matériels

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



- rédige les rapports d'essais

Compétences clés du poste :

*Savoir être:* rigoureux sur le fond, tolérant sur la forme, travailler dans un esprit d'équipe, être souple et réactif, être force de proposition lors des anomalies techniques ou d'organisation, être persévérant

*Savoir:* connaissances techniques mécaniques et de mise en oeuvre de procédés, essais d'environnement, polyvalence technique. Il pourra venir en support aux équipes d'intégration électrique si les connaissances sont suffisantes

*Savoir faire:* mise en oeuvre du savoir dans le contexte spatial, dans l'organisation décrite dans le Plan Qualité Intégration, dans un souci permanent d'application du plan de sécurisation et d'amélioration par le retour d'expérience

Formation et niveau requis : Ingénieur ou niveau équivalent, Technicien expérimenté  
Pratique de l'Anglais écrit et parlé : technique et communications courantes

Expérience requise : Expérience en intégration d'équipements spatiaux en salle blanche

Poste en CDI

Horaires : 35 h 00 hebdo.

Envoyer lettre + CV à [soterem@soterem.fr](mailto:soterem@soterem.fr)