



<i>Poste</i>	<i>Technicien Essais</i>
<i>Date</i>	<i>08/09/2020</i>

Contexte du poste :

EXOES est une société de développement technologique qui conçoit, développe et fabrique des composants et des systèmes de gestion thermique de batteries, d'électronique de puissance et de machines électriques pour des applications stationnaires et embarquées telles que l'automobile, les camions, les bus ainsi que des composants et des systèmes électromécaniques de transfert de fluides (pompe, vannes, moteurs vapeur, etc)

Dans le cadre de sa croissance, Exoès recrute un technicien essais.

Poste sous la responsabilité du responsable des Essais et Simulations.

Description du poste:

Mots clés : Essais – mécanique – batteries – thermodynamique

Missions :

Au sein de l'équipe essais (4 personnes) :

- Assembler / construire des prototypes (actionneurs électromécaniques, modules de batterie, ...)
- Assurer la préparation des essais sur des bancs de tests
- Vérification des systèmes d'acquisition avant essais
- Réalisation des essais
- Mise en forme des résultats selon la procédure.
- S'assurer du respect des délais et de la qualité des essais.
- Maintenir et mettre à niveau les bancs d'essais en continu.
- Tenir à jour les stocks des consommables et effectuer le rachat des pièces manquantes au vue des essais planifiés

Profil requis :

De formation Technicien(ne) (BTS DUT Licence), vous justifiez de :

- Bonnes connaissances en systèmes d'acquisition / capteurs
- Bonnes connaissances en physique générale (thermique, thermodynamique, mécanique)

Les plus :

- Expérience professionnelle dans la mise en œuvre de banc d'essais
- Bonnes connaissances sur les moteurs thermiques et/ ou en systèmes de climatisation et/ ou cycles Rankine
- Maîtrise d'Excel / VBA
- Anglais techniques
- Soudure TIG (inox alu) / brasure
- Aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes
- Connaissances sur les batteries
- Connaissances en LabVIEW
- Habilitation électrique type BR : chargé de travaux

Infos pratiques :

Poste en CDI, 39h par semaine à pourvoir dès que possible
Le poste est situé à Gradignan (33), Z.A. de Bersol, près de Bordeaux.
Votre contact : info@exoes.com