



<i>Poste</i>	<i>Ingénieur électricien – électrotechnicien</i>
<i>Date</i>	<i>02/10/2018</i>

Contexte du poste :

EXOES est une société de développement technologique qui conçoit, développe et fabrique des composants et des systèmes électro-mécaniques de transfert de fluides (pompe, vannes, moteurs vapeur, etc) ainsi que 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, l'énergie, le nautisme, etc.

Dans le cadre de sa croissance, Exoès recrute un ingénieur électricien électrotechnicien
Poste sous la responsabilité du responsable des Essais et Simulations.

Description du poste:

Mots clés : Essais - Electricité – Acquisition

Missions :

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

- Concevoir des armoires électriques pour des bancs d'essais (schéma électrique, choix des composants)
- Assembler des bancs d'essais (assemblages électriques). Participer aux réunions de conception, assembler et mettre en service les armoires des bancs d'essais.
- Assembler des prototypes (actionneurs électromécaniques, modules de batterie, ...)
- Assembler et utiliser une chaîne complète de mesure.
- Développer le logiciel de contrôle et d'acquisition
- Assurer la préparation et la réalisation des essais sur des bancs de tests. Mettre en forme les résultats. S'assurer du respect des délais et de la qualité des essais.
- Réaliser les comptes rendus d'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
- Livrer et mettre en service des bancs d'essais chez les clients

Profil requis:

De formation Ingénieur, master EEA ou équivalent, vous justifiez au minimum d'un stage dans la mise en œuvre d'électricité industrielle et/ou de systèmes d'acquisition.

- Connaissances en électricité industrielle
- Connaissances en systèmes d'acquisition
- Maîtrise d'Excel
- Connaissances en LabView
- Connaissance des normes et directives électriques
- Anglais techniques

Les plus :

- Connaissances sur les batteries / BMS
- Habilitation électrique type BR : chargé de travaux
- Siemens TIA portal
- Programmation Arduino

Minutieux(se), organisé(e) et volontaire, votre curiosité technique fera la différence !

Infos pratiques:

Poste en CDI à pourvoir mi-novembre 2018.

Le poste est situé à Gradignan (33), Z.A. de Bersol, près de Bordeaux.

Votre contact : antoine.darmedru@exo.es.com