



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-equipement-de-bancs-de-tests-cellules-f-h>

Ingenieur équipement de bancs de Tests cellules F/H

Description

Vos missions principales seront :

- Rédiger des spécifications techniques et des équipements d'essai, le cas échéant, et lancer des consultations avec les fournisseurs,
- Analyser les offres techniques et participer au choix technique et économique,
- Valider l'interface bâtiment/services publics/équipement afin d'anticiper tout problème lors de l'intégration sur site,
- Superviser la réception des bancs de tests électriques de cellules batteries.
- Suivre l'évolution de la fabrication de l'équipement avec le fournisseur,
- Participer au processus de développement des bancs de test, de la conception à l'implémentation,
- S'assurer que la conception de l'équipement est conforme à la spécification du cahier des charges en validant les éléments livrables suivants : analyse des risques, schémas électriques, réalisations ...
- Procéder à la réception provisoire chez les fournisseurs et définitive des équipements sur site client,
- Superviser la production des équipements, leur mise en service et leur réception dans le respect de la sécurité, des coûts, de la qualité et des délais.
- Assurer la préparation des tests, mettre en place les cellules à tester et déboguer afin que la mise en place soit validée.
- Valider via le CAN que l'ensemble des paramètres des cellules sont fonctionnelles et que les informations des paramètres soient fiables.

Toutes ces étapes doivent être accompagnées d'une relation étroite avec le produit/processus ainsi qu'avec le département HSE afin d'intégrer les différents besoins le plus tôt possible dans la conception/production de l'équipement.

Qualifications

- Vous êtes titulaire d'un diplôme d'ingénieur électrique ou électrotechnique,
- Vous avez minimum 3 ans d'expérience en essais sur batterie avec connaissance sur LI-Ion
- La maîtrise des processus de mesure physique (tension, courant, cycle de charge, etc.)
- Vous avez une expérience en messagerie CAN, diag, ... (CAN, CAN Analyser, Canoë, ...)
- Anglais au niveau opérationnel
- Habilitation électrique BE + TST souhaitée

Organisme employeur
Segula Technologies

Type de poste
Temps plein

Secteur
INGÉNIERIE, ÉTUDES
TECHNIQUES

Lieu du poste
France

Date de publication
10 septembre 2024 à 11:04

Valide jusqu'au
10.10.2024

