

Publié le 15/11/2021 à 08:32



TECHNICIEN BATTERIE H/F

WattAlps

Référence de l'offre : MDE-211115-731

DESCRIPTION DU POSTE :

WATTALPS propose des produits vertueux pour l'environnement et l'Homme (pollution / nuisances sonores) avec des engagements forts comme le recyclage à 100% des batteries lithium commercialisées par la société. 100% des batteries **WATTALPS** sont fabriquées dans notre usine en France.

Dans le cadre de l'installation de sa nouvelle ligne de production WATTALPS recherche 1 **TECHNICIEN(NE) BATTERIE**

1 - MISSIONS

Assembler/tester les batteries lithium-ions prototypes et de série. Définir, réaliser et optimiser les bancs de tests de production.

Les batteries lithium-ions de WATTALPS sont de grande dimension (tension de 50 à 1000V – énergie de 10 à 200 kWh), de forte densité énergétique et à destination d'engins industriels principalement. Les systèmes WATTALPS intègrent une électronique de gestion et un circuit hydraulique pour le conditionnement en température.

2 - TACHES

1- Assemblage et tests de modules et packs prototypes :

- En liaison avec le bureau d'étude, définir les procédures d'assemblage et de tests (électriques, électroniques et hydrauliques) des prototypes
- Assembler/tester les prototypes selon les procédures définies avec le bureau d'études :
 - o Assemblage mécanique des modules batterie (un module pèse environ 10 kg) ;
 - o Assemblage du circuit hydraulique et de conditionnement en température et remplissage ;
 - o Réalisation du câblage de communication et de puissance ;
 - o Connexions électriques des batteries jusqu'à 1000V ;
 - o Connexions des cartes électroniques ;
 - o Tests.

2- Assemblage et tests de boîtes de jonction :

- En liaison avec le bureau d'étude, définir les procédures d'assemblage et de tests (électriques, électroniques) des prototypes
- Réaliser le câblage prototype et spécifier les faisceaux pour la série
- Assembler/tester les prototypes selon les procédures définies avec le bureau d'études
- Flasher les électroniques de contrôle des batteries

3- Intervention chez les clients :

- Participer si nécessaire à la mise en route des prototypes chez les clients, avec le support du BE ;
- Intervention sur machines ou véhicules électriques prototypes ;
- Analyse de défauts et correction ;
- Intervention ponctuelle de maintenance/réparation chez les clients avec le support du BE.

1/3



4- Assemblage et tests de modules et packs batterie de série :

- Assembler/tester/retoucher des batteries lithium-ions, en respectant les règles de sécurité, qualité et productivité, selon la gamme, le programme et les objectifs de production et selon les procédures établies (cf point 2 ci-dessus)
- Assurer la traçabilité des tests et remplir les documents de suivi ;
- Remonter les irrégularités à la hiérarchie ;
- Respecter et faire respecter les obligations et recommandations en terme :
 - o De sécurité ;
 - o D'installation et de maintenance du matériel de production ;
 - o De délais de livraison ;
 - o De normes environnementales ;
 - o De gestion des stocks ;
 - o De procédures de contrôle qualité et de traitement des rebuts.
- Signaler d'éventuels dysfonctionnements (ayant un impact sur la sécurité, les coûts, les délais, la qualité, le bien-être au travail et l'environnement), être force de proposition pour la résolution de ces dysfonctionnements et, en accord avec la hiérarchie, mettre en oeuvre ou participer à la mise en oeuvre des corrections nécessaires à court et long terme ; Signaler à sa hiérarchie les dysfonctionnements non résolus.

5- Réalisation de faisceaux et plans de faisceaux :

- En lien avec le bureau d'étude, réaliser les faisceaux prototypes pour les prototypes et éventuellement les premiers de série
- Faire la mise en plan et la spécification des faisceaux pour consultation et réalisation

6- Formation :

- Au fur et à mesure du développement de la société, former les nouveaux arrivants devant effectuer des tâches similaires

3 - PROFIL

1. Savoir-faire :

- Niveau minimum requis : bac +2 électrotechnique/génie électrique minimum possédant une expérience solide en travaux électriques.

Une formation d'adaptation aux produits et aux postes de travail est dispensée à l'arrivée du collaborateur.

- Formation à l'habilitation aux travaux électriques basse tension demandée.
- Une sensibilité aux risques électriques est indispensable
- Maîtrise des normes de qualité, hygiène, sécurité et environnement.
- Méthodes d'organisation du travail et de résolution de problèmes
- Utilisation d'outils bureautique
- Connaissances en connectique et réalisation de faisceaux électriques ainsi que leur mise en plan
- Ce poste nécessite la manipulation régulière de modules de 10 kg. Les packs batterie constitués de ces modules sont manutentionnés à l'aide de moyens de levage.
- Des connaissances en hydraulique et systèmes de climatisation sont un plus.
- La connaissance de l'anglais technique est un plus.
- Une formation cariste est un plus.
- Références à fournir

2. Savoir-être :

- Être attentif à sa sécurité et à la sécurité de ses collègues de travail
- Être rigoureux, fiable, soigneux, minutieux et très consciencieux – faire preuve de dextérité et d'habileté manuelle
- Être capable de s'adapter à l'environnement changeant d'une start-up et d'adapter son comportement à des interlocuteurs différents
- Manifester de la solidarité et un bon esprit d'équipe - Être autonome et organisé - Posséder un bon esprit d'analyse et de synthèse - Avoir un sens critique mais être force de proposition et savoir argumenter - Faire preuve d'un bon relationnel, d'impartialité, d'écoute - Être capable de partager son expérience et sa pratique



4 – LIEU DE TRAVAIL

- Région grenobloise : 410 avenue Aldo Eriani, 38430 Moirans
- Des déplacements sont à prévoir en France et en Europe.

NATURE DU CONTRAT

- Nature du contrat : CDI
- Durée :
- Temps de travail : Temps plein
- Salaire brut : selon profil
- Lieu de poste : MOIRANS - 38430

Avantages :

-

MODALITÉ DE CANDIDATURE :

Postulez en ligne depuis la page OFFRES D'EMPLOI du site de la Maison de l'Emploi :

>> CLIQUEZ ICI POUR POSTULER EN LIGNE <<

Besoin d'aide pour postuler ? Contactez votre conseiller au 04 76 93 17 18.

