Publié le 14/05/2025 à 10:00

TECHNICIEN PROTOTYPES & PRODUCTION BATTERIES H/F

WATTALPS

Référence de l'offre : MDE-250514-2559

DESCRIPTION DU POSTE :

TECHNICIEN(NE) PROTOTYPES & PRODUCTION BATTERIES

1 - MISSIONS

En liaison avec le bureau d'étude, définir les procédures d'assemblage final et de tests (électriques, hydrauliques et fonctionnels) des batteries
Réaliser l'assemblage final (assemblage mécanique, hydraulique et électrique) ainsi que les tests des batteries lithium-ions prototypes et de série.
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

- Assembler/tester les batteries selon les procédures définies avec le bureau d'études et les plans associés :
  - o Assembler mécaniquement des empilements à partir des modules batterie (un module pèse ~10 kg) ;
  - o Réaliser les circuits hydrauliques composés de pompes, réchauffeur, échangeur, raccords rapides, vases d'expansion…
  - o Tester l'étanchéité des empilements et circuits en air.
  - o Remplir de fluide diélectrique les empilements de modules et les circuits hydrauliques à l'aide de l'équipement de remplissage automatique
  - o Assembler mécaniquement les empilements, les circuits hydrauliques et les périphériques électriques/électroniques
  - o Connecter électriquement des batteries jusqu'à 1000V ;
  - o Réaliser les tests finaux de fonctionnalité et sécurité.
  - o Réaliser le conditionnement des batteries
- Créer et faire vivre des gammes de fabrication détaillées en coopération avec le bureau d'études
- Assurer la traçabilité des tests et remplir les documents de suivi ;
- Remonter les irrégularités à l'encadrement ;
- Respecter et faire respecter les obligations et recommandations en terme :
  - o De sécurité ;
  - o D'installation et de maintenance du matériel de production ;

Maison de l'Emploi et de la Formationdes des Pays Voironnais et Sud Grésivaudan
40 rue Mainssieux - BP 363 - 38511 Voiron cedex
04 76 93 17 18 - maison.emploi@paysvoironnais.com

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 l'encadrement, mettre en œuvre ou participer à la mise en œuvre des corrections nécessaires à court et long terme ;
- Signaler à sa hiérarchie les dysfonctionnements non résolus.

3 - PROFIL

1. Savoir-faire :
- Niveau minimum requis : bac +2 technique minimum possédant une expérience en travaux hydrauliques, électriques et des connaissances en électronique et thermique.
Une formation d'adaptation aux produits et aux postes de travail est dispensée à l'arrivée du collaborateur.
- Une formation à l'habilitation aux travaux électriques basse tension datant de moins de 3 ans est un vrai plus.
- 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
- 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 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

Maison de l'Emploi et de la Formationdes Pays Voironnais et Sud Grésivaudan
40 rue Mainssieux - BP 363 - 38511 Voiron cedex
04 76 93 17 18 - maison.emploi@paysvoironnais.com

- Région grenobloise : 410 rue Aldo Eriani, 38430 Moirans

5 – RATTACHEMENT HIERARCHIQUE

- Responsable production

6 **– REMUNERATION SELON PROFIL DU CANDIDAT**

NATURE DU CONTRAT

- Nature du contrat : CDI
- Durée :
- Temps de travail : Temps plein (35h)
- Salaire brut : selon profil
- Lieu de poste : MOIRANS - 38430

Avantages :

- Autre

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.

Maison de l'Emploi et de la Formationdes des Pays Voironnais et Sud Grésivaudan
40 rue Mainssieux - BP 363 - 38511 Voiron cedex
04 76 93 17 18 - maison.emploi@paysvoironnais.com