



ENERBEE

Grenoble, le 23/10/2018

Technicien(ne) Test H/F

CDD 9 mois : Décembre 2018 – Août 2019

La société

Fondée en 2014 et basée à Grenoble (France), Enerbee a développé une technologie de génération d'énergie sans précédent capable de fournir de l'énergie à partir d'une large gamme de mouvements. Cette technologie permet à Enerbee de concevoir des objets connectés totalement autonomes en énergie, répondant aux besoins grandissants dans les différents secteurs d'activités de l'internet des objets.

Enerbee propose une solution innovante pour réguler la qualité de l'air dans les habitats personnels et les bâtiments tertiaires. A partir d'un flux d'air, le produit Enerbee génère de l'énergie de manière à alimenter des capteurs de qualité d'air et réguler le débit en fonction des données obtenues. Ces données peuvent être ensuite transmises sans fil par l'intermédiaire de réseaux courte ou moyenne portée.

Enerbee propose également de développer des dispositifs autonomes en énergie répondant à des besoins spécifiques de l'industrie 4.0. Le développement se fait alors en partenariat avec les clients et Enerbee est en charge de proposer la solution la plus pertinente en termes de performance / fiabilité / coût.

Description du poste

EnerBee réalise des tests de fiabilité sur les générateurs d'énergie et souhaite temporairement renforcer ses équipes pendant la phase de lancement de l'industrialisation. Au sein de l'équipe en charge du développement et de l'industrialisation des produits, le/la technicien(ne) rapportera au responsable technologie et aura les responsabilités suivantes :

- Contrôle des matériaux constituant le générateur d'énergie
- Mise en place des moyens d'essais : CDC, recherche des solutions, conception, fabrication, validation, maintien en condition opérationnelle
- Mesure des performances initiales des générateurs d'énergie
- Suivi des performances au cours et à la fin des essais
- Etude des modes de défaillance (Test Electrique, Contrôle Visuel au microscope)
- Présentation synthétique des résultats
- Rédaction de rapport(s) d'analyse de l'impact des paramètres d'entrée sur le comportement des échantillons

Profil

- Niveau d'étude : DUT MP, GE2I, Licences Pro spécialisé en électronique ou matériaux
- Une ou deux expérience(s) professionnelle(s) souhaitée(s)
- Fortes compétences pratiques : utilisations d'appareils de mesure, montage de bancs d'essais, manipulation et observations minutieuses
- Expériences en traitement de données (e.g. Excel...) ou statistiques appréciées
- Bonne maîtrise de l'Anglais écrit et oral

Qualités recherchées

Méthodique, apte à synthétiser, avec l'esprit d'équipe, dynamique et humble

Pour plus d'information sur EnerBee: <http://www.enerbee.fr>

Pour postuler: hr@enerbee.fr