

INTITULE du POSTE : TECHNICIEN DE LABORATOIRE BUREAU D'ETUDE**SERVICE : R&D****DATE ENTREE SOUHAITEE : 01/04/2018****SOCIETE :**

Notre société est un des leaders mondiaux pour la conception et la fabrication de chargeurs de batteries à haute fréquence pour véhicules électriques automobiles et de manutention.

Dans le cadre du développement de son activité, IES recrute un **Technicien de Laboratoire Bureau d'Etude** (H/F) rattaché au service R&D.

DESCRIPTION :

Les principales responsabilités attribuées au poste sont les suivantes :

- ❖ Effectuer des tests de laboratoire sur nos nouvelles plateformes (fonctionnel, hardware, température, CEM...).
- ❖ Mettre en œuvre les plans de validation des nouveaux produits: comprendre l'essai, mettre en place la manip, effectuer l'essai, rédiger un rapport de test.
- ❖ Réaliser des maquettes d'essais et prototypes pour tester de nouveaux concepts, en comprenant les enjeux des tests.
- ❖ Participer au diagnostics des pannes, comprendre les relations de cause à effet.
- ❖ Effectuer le montage des échantillons R et D et assurer leur mise à jour : cartes, câbles, mécanique...
- ❖ Réaliser des tests d'homologations de nouveaux composants.
- ❖ Supporter l'ingénieur en étant force de proposition.

Cette description prend en compte les principales responsabilités, elle n'est pas limitative.

RESPONSABLE HIERARCHIQUE ET SERVICE :

Rattaché à l'équipe Power Module R&D, il/elle rapporte directement au responsable de l'équipe Power Module.

PROFIL RECHERCHE :

- ❖ De formation BAC+2 (DUT, BTS) avec spécialisation en électronique de puissance, électronique ou électrotechnique
- ❖ Vous êtes familier avec les points cités dans la description du poste
- ❖ Dynamique, organisé, apprenant vite, vous avez un profil « débrouillard, autonome, bricoleur ».