

STAGIAIRE – TECHNICIEN MOYENS DE TEST ET D’INTEGRATION (H/F)

24/11/2020 / REFERENCE OFFRE : ETI201124TEST

Qui sommes-nous ?

ETISENSE est une start-up Deeptech Lyonnaise qui développe des tissus connectés innovants le suivi de paramètres physiologiques. Et concrètement ? DECRO notre premier produit est un gilet Bluetooth intégrant des capteurs conçus pour suivre la physiologie des petits animaux de laboratoire de façon non invasive. L’enjeu ? Accélérer la recherche médicale en améliorant l’étude des fonctions cardiorespiratoire ET le bien-être des animaux et des patients.

ETISENSE recherche un technicien pour accélérer la mise en place de ses moyens de test et d’intégration de son produit électronique

Les enjeux du poste ?

Sous la responsabilité directe du CTO vous contribuerez à l’amélioration des moyens de test de notre module Bluetooth et plus particulièrement vous devrez :

- Compléter le plan de test des modules et la génération des rapports de test
- Développer un banc de test automatique/semi-automatique des modules
- Caractériser les performances instrumentales des modules pour actualiser les spécifications produit
- Mettre à jour du manuel d’assemblage du produit et de certification de conformité avant-vente.

Les compétences ?

- Schématique, Routage, Fabrication, Câblage et Test de carte électroniques (idéalement KiCad)
- Ecriture de scripts de test (Python ou autre) sous environnement Windows/linux
- Programmation d’instruments de mesure par des bus terrain (USB, RS232, BLE ...)
- Notion de programmation embarquée et de mise à jour de firmware MCU
- Bonne connaissance générale des capteurs et de l’instrumentation

Le profil idéal ?

En dernière année de cursus de **DUT MPH ou GEII (BAC +2)**, vous avez de solides connaissances en conception et test d’équipement électronique et êtes rigoureux. Vous êtes à la recherche d’une première expérience professionnelle et avez envie de découvrir l’expérience startup ? Rejoignez-nous !



envoyez vos candidatures CV + lettre de motivation à Steve : jobs@etisense.com ;-)



Détails du poste :

- Type de contrat : Stage;
- Lieu de travail : Lyon Grange Blanche (69008) ;
- Poste à pourvoir : Janvier 2021.

ETISENSE est soutenue par :

