

Stagiaire Vérification et Validation- Banc de test (F/H)

Ref : 2021-10-04

Poste	Stage	Publication	Octobre 2021
Lieu	Le Kremlin-Bicêtre (94), France	Début	Janvier 2022 (6 mois)

A propos de PKvitality

Fondée en 2013, PKvitality (www.PKvitality.com) est une startup en plein essor. Notre quotidien ? Créer un wearable qui révolutionnera la vie de dizaines de millions de diabétiques en leur permettant de mesurer leur glycémie sans douleur et sans prise de sang. Notre vision est d'allier le confort et le plaisir d'usage des produits d'électronique grand public à la précision du monde des dispositifs médicaux.

Cette approche est plébiscitée par les professionnels de santé avec qui nous collaborons et validée par les dizaines de milliers de patients qui se sont inscrits pour bénéficier du produit dès sa sortie.

Avec plus de 7 Awards, dont le Best of Innovation 2017 au CES de Las Vegas, reconnue Jeune Entreprise Innovante par la BPI, Membre du *Global Entrepreneur Program* de Dassault Systemes, vainqueur du EIT Health Catapult devant plus de 200 startups santé, PKvitality a sécurisé plus de 8M€ de fonds et renforce son équipe de 30 collaborateurs en vue de son développement.

Vos missions

Banc de test :

- ✓ Suivre la mise à jour du lit à clou (sous-traitant externe)
- ✓ Mettre à jour/adapter du code en python (VISA instrument)
- ✓ Valider et qualifier le banc de test. (ISO 13485)

Banc de test (partie matériel) :

- ✓ Débuguer et modifier des cartes électroniques.
- ✓ Programmer les bibliothèques de fonction de contrôle du banc (Python, I2C)
- ✓ Développer une interface UI pour la vérification du banc (RasPI,QT)

Banc de test (partie intégration continue) :

- ✓ Étudier l'intégration du banc de test dans le process CI/CD pour la partie Hardware et logiciel embarqué.

Rédiger la documentation nécessaire : (Protocoles, manuels d'utilisation, rapports, documents de conceptions)

Stagiaire Vérification et Validation- Banc de test (F/H)

Ref : 2021-10-04

Votre profil et expérience

Formation :

- ✓ Vous suivez des études supérieures, avec une spécialisation en développement logiciel système embarqué / électronique numérique.

Compétences techniques souhaitées :

- ✓ Automatisation et intégration de test SW/HW
- ✓ Programmation (Python, C, C++, C#...).
- ✓ Technologie : QT design/QT Creator, I2C, Python, GUI, LXI, Raspberry Pi ou similaire.
- ✓ Équipement de test : Multimètre, Oscilloscope ...

Vos qualités :

- ✓ Vous maîtrisez l'anglais (écrit et oral) : communication avec des fournisseurs (dans le monde entier).
- ✓ Vous êtes autonome, vous savez prendre des initiatives et chercher vos propres solutions.
- ✓ Vous êtes curieux/se, capable d'argumenter vos solutions techniques, d'être rationnel dans votre prise de décision.
- ✓ Vous êtes capable de suivre un processus de qualité défini, méticuleusement et avec l'attention du détail.
- ✓ Vous êtes prêt(e) à travailler dans un environnement start-up.

Rejoignez-nous

Vous êtes passionné(e) d'innovation et de high tech ? Vous rêvez d'intégrer une startup qui va réellement changer le quotidien de millions de personnes ? Si cette opportunité vous intéresse, nous sommes impatients d'en discuter !

Les + :

Votre talent sera mis en valeur au sein d'une équipe jeune, passionnée et dynamique. Nous encourageons les idées iconoclastes, récompensons celles qui se transforment en brevet, en adéquation avec nos valeurs :

- «écoute active », « passion et foi » et « rien n'est impossible ».

Nous célébrons chaque semaine les réussites, grandes ou petites.

Vous baignerez dans un environnement international, des collaborateurs de Taiwan ou Boston, des fournisseurs internationaux ou de futurs patients du monde entier font partie du quotidien.

Si vous aussi vous êtes adepte des afterworks et team building, nous avons hâte de discuter avec vous.

Envoyez votre CV et une lettre de motivation à jobs@pkvitality.com sous la référence V&V_2021, nous vous répondrons très rapidement.

