

Ingénieur d'essai-spécialiste en électrochimie (F/H)

Ref : 2022-10-12

Poste : CDI – Plein Temps

Lieu : 75013 Paris

Salaire : à négocier

Publication : octobre 2022

Début : ASAP

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 18M€ de fonds et renforce son équipe de 35 collaborateurs en vue de son développement.

PKvitality a intégré Future4care, premier accélérateur européen de startups en e-santé. En plus de bénéficier d'un environnement collaboratif afin de révolutionner le secteur de la e-santé, Future4care offre un cadre de travail agréable en bord de Seine dans des locaux modernes.

Vos missions

Caractérisation des capteurs électrochimiques

- ✓ Élaborer des protocoles d'essai, d'installations, d'infrastructures de laboratoire et d'utilisation de produits chimiques
- ✓ Réaliser et tester des preuves de concept (POC), identifier les domaines clés d'amélioration et les résoudre
- ✓ Soutenir les essais in vivo
- ✓ Analyser les résultats, faire des analyses statistiques, tracer et analyser des problèmes, proposer de solutions.
- ✓ Rédiger des protocoles de test et de vérification étape par étape avec d'autres membres de l'équipe
- ✓ Interagir avec les data scientist et les chefs de projet

Vérification et validation des capteurs électrochimiques

- ✓ Effectuer des tests, rédiger des rapports de test. Suivre des exigences avec des tests.
- ✓ Réassembler et tracer des non-conformités
- ✓ Effectuer des analyses statistiques sur les données enregistrées

Soutien à l'activité de certification et d'image de marque

- ✓ Prise en charge des règles de laboratoire et des normes adaptées. (Chimique, environnemental, etc.)
- ✓ Examiner des rapports, soutenir la rédaction des dossiers techniques

Ingénieur d'essai-spécialiste en électrochimie (F/H)

Ref : 2022-10-12

Votre profil et expérience

- ✓ **Formation & Expérience** : Vous avez un diplôme en chimie, en ingénierie ou en science des matériaux et minimum 5 ans d'expérience dans le développement de dispositifs médicaux ou un poste similaire.

Compétences requises :

- ✓ Vous êtes compétent(e) dans les techniques de laboratoire de base, y compris les méthodes de chimie analytique
- ✓ Vous avez de l'expérience avec la théorie et le fonctionnement de l'instrumentation électrochimique.
- ✓ Vous avez de l'expérience avec les techniques d'analyse électrochimique, y compris la voltampèremètre cyclique, la chronoampérométrie, la chrono potentiométrie, etc. Une expérience en spectroscopie d'impédance électrochimique est souhaitable, mais pas obligatoire.
- ✓ Vous avez une expérience directe et pratique dans la conception, la fabrication et les tests de capteurs électrochimiques, y compris des systèmes à haute impédance avec des signaux de bas niveau.
- ✓ Connaissance pratique de la gestion de projet, de la gestion des données. Expérience avec les diagrammes et les outils de Gantt.
- ✓ Maîtrise de l'anglais, capacité à avoir un dialogue technique (écrit et oral) avec des employés et sous-traitants internationaux (US, UK, TW, CN...)

Soft-skills:

- ✓ Vous travaillez bien en équipe et vous pouvez communiquer à tous les niveaux d'une organisation.
- ✓ Vous comprenez l'importance de suivre des processus définis et de gérer les risques.
- ✓ Vous comprenez que la qualité passe avant le coût et la planification.
- ✓ Vous aimez travailler dans un environnement rapide, avec un esprit ouvert et flexible, pour vous adapter rapidement aux circonstances changeantes.

Nos avantages

- Mutuelle Alan.
- Plan de BSPCE.
- Télétravail.
- Des bureaux sympas situés dans le 13^{ème} arrondissement.
- Environnement international.

Processus de recrutement

Nous sommes sûrs que vous connaissez la chanson 🎵

1er couplet : Nous organisons un premier échange téléphonique.

Refrain : Après l'entretien téléphonique réussi, on vous donne rendez-vous dans nos bureaux pour un échange technique avec votre futur manager ainsi qu'un échange RH. Be strong !

Dernier couplet : Naturellement, vous aurez une réponse de notre part que cela soit 🗨️ ou 👍.

Ingénieur d'essai-spécialiste en électrochimie (F/H)

Ref : 2022-10-12

Rejoignez-nous

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 ».

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 ! Envoyez votre CV et une lettre de motivation à jobs@pkvitality.com sous la référence 2022-10-12.

Nos offres sont ouvertes aux personnes reconnu(e)s travailleurs et travailleuses handicapé(e)s (RQTH). Certaines études montrent que les femmes peuvent postuler moins fréquemment à une offre d'emploi lorsqu'elles n'ont pas toutes les compétences et expériences demandées. Si vous pensez que vous avez votre place postuler vous serez bien accueillie. Cette offre d'emploi n'est qu'un guide à l'attention des candidat-e-s.

