



EYE TECH CARE, Start-up française spécialisée dans le dispositif médical innovant en ophtalmologie pour le traitement du GLAUCOME par ultrasons renforce son équipe et recherche un Ingénieur Méthodes / Industrialisation (H/F) en contrat de professionnalisation.

Poste et missions :

Au sein de la Direction Technique (R&D et Production) :

Rattaché(e) au Responsable de projet vous assurez les missions suivantes :

- Développement et mise au point de logiciels embarqués sur le dispositif Médical EyeOP1®
- Rédaction et participation à l'élaboration de la documentation technique : cahiers des charges, analyse de risque, protocole et rapport de tests, schémas et plan de câblage...
- Elaboration des logiciels d'interface Homme Machine.
- Vérification de la qualité des produits et des services sous-traités.
- Constitue l'interface technique avec certains fournisseurs.
- Participe aux essais et certifications du matériel conformément aux normes réglementaires.
- Développe les softwares et Interfaces pour les équipements de fabrication et de contrôle de contrôle.
- Intervient en fabrication en cas d'anomalie sur les moyens de fabrication équipés de pilotage électroniques et informatiques.
- Effectue les tests pour les validations produits.
- Montage des prototypes : fixation, câblage, soudage... dans le respect des normes réglementaires.

Encadrement et suivi :

- L'élève sera encadré par un Ingénieur expérimenté pour le former aux différentes missions.
- Il aura une formation spécifique à la réglementations médicales et aux normes CEM/ CEI ainsi qu'aux règles de développement informatique (codage et structuration selon la norme CEI 62304)
- Il sera formé aux standards Qualité ISO 13485 et aux directives médicales.
- Une formation spécifique sera aussi dispensée sur les Ultra-sons (notion physique) et l'électronique des générateurs Radio fréquence.

Profil :

- Volonté d'étendre ses connaissances à plusieurs domaines d'activités (acoustique, électronique, informatique avec plusieurs langages)
- Curieux, entreprenant avec le sens pratique.
- Sens de l'analyses, rigoureux et organisé
- Poste basé sur Rillieux la Pape (Lyon).

Contact : Mme Caroline Arnal – Responsable des Ressources Humaines - carnal@eyetechcare.com
EYETECHCARE – 2871 avenue de L'Europe 69140 Rillieux la Pape – 04 72 01 79 95

