

INGENIEUR(E) ELECTRONICIEN(NE) (F/H)**DESCRIPTION DE LA MISSION**

Au sein d'une équipe R&D dynamique et polyvalente de 8 personnes, vous apporterez votre expertise en électronique et en system engineering à la conception et la réalisation de dispositifs d'imagerie rétinienne de haute performance, de la conception jusqu'à la production. Vous participerez notamment :

- A l'étude technique des projets
- A la caractérisation du produit
- A la demande de certification du produit
- Aux phases de prototypage (conception, tests et fabrication)
- A la gestion du dossier technique et de conception du produit

Vous utiliserez le langage VHDL pour communiquer avec des FPGA.

Prendre en compte l'environnement du projet, et notamment les spécificités relatives aux dispositifs médicaux (sur lesquelles vous serez formé(e)) vous sera nécessaire afin de trouver des solutions adaptées.

VOTRE PROFIL

Nous sommes à la recherche d'un(e) ingénieur(e) électronique ayant un profil polyvalent, notamment et les qualifications suivantes :

- Bac+5 en ingénierie électronique
- 5 ans d'expérience
- Anglais courant
- Maîtrise d'un logiciel de Design électronique (Altium, Eagle, Kicad...)

La maîtrise d'un ou plusieurs des éléments suivants n'est pas nécessaire mais serait un plus :

- Connaissances dans le domaine des dispositifs médicaux
- Connaissances dans le domaine de l'optique
- Connaissance basique de Vivado et Vitis de Xilinx

QUI SOMMES-NOUS ?

Imagine Eyes développe des **dispositifs d'imagerie rétinienne** haut de gamme sur le marché de l'ophtalmologie. A travers une **technologie de rupture utilisant l'optique adaptative**, nous permettons aux professionnels de la santé d'observer des détails de la rétine (photorécepteurs, micro-vaisseaux...) encore inaccessibles avec les techniques d'imagerie classiques. Grâce à cela, il est possible de détecter très précocement des maladies oculaires ou vasculaires, pour préserver la vue des patients et prévenir les handicaps liés à ces affections.

Pionniers de l'optique adaptative médicale, et présents dans le monde entier grâce à notre réseau de distributeurs, nos dispositifs sont à l'origine d'avancées médicales importantes. Notre culture se base sur 3 piliers : la qualité, l'innovation et le travail d'équipe. Situés **au cœur d'Orsay** (à 5 minutes à pied de la station « Le Guichet »), nous offrons un environnement de travail stimulant et respectueux à tous nos collaborateurs.

CONDITIONS ET AVANTAGES

Type de contrat : CDI

Localisation : Orsay (91)

Temps de travail : 39h/semaine

Rémunération : selon profil et expérience

Avantages : 6 RTT/an, 13^e mois, indemnité de transport, titres restaurant

Vous souhaitez participer à notre projet ? Envoyez-nous vos **CV & lettre de motivation** avec la référence **OFE2207 002** à l'adresse jobs@imagine-eyes.com.