

Nous recherchons notre futur :

Ingénieur R&D Senior

en traitement du signal et en développement FPGA
(homme/femme), pour un contrat en CDI



Rattaché au directeur R&D, et travaillant au sein d'une équipe composée de 6 collaborateurs, nous comptons sur vous pour **intégrer une équipe projet expérimenté** dans la conception de système d'imagerie ultrason, pour le secteur médical, et **prendre en charge** le développement des cartes électroniques numériques.

Vos activités principales seront (liste non exhaustive), de rédiger les spécifications des cartes électroniques à développer, d'établir les designs détaillés des cartes électroniques et de réaliser le développement hardware sur base FPGA/Microcontrôleurs.

Vous aurez également en charge la programmation et simulation des cartes (langage VHDL), la réalisation de l'intégration et la mise au point sur carte cible. Vous participerez au prototypage et aux étapes d'industrialisation des produits.

Nous attendons de vous de maîtriser la saisie des schémas, l'établissement du dossier de routage à destination des sous-traitants, mais aussi d'assurer l'ensemble des tâches permettant à un produit de répondre aux exigences de coûts, de performances et de fiabilité.

Le suivi des règles de développement internes et propres au secteur médical (contrôle, revue de design, réglementation etc ...) est primordial.

Concernant **votre profil**, nous sommes tout particulièrement attentif à votre savoir-être.

Ce poste nécessite de **l'autonomie, d'être méthodique** avec les qualités de rigueur et de curiosité qui vous permettront de satisfaire votre passion pour le développement de produits de haute technicité.

Vous êtes compétent en électronique numérique et spécialisation en architecture FPGA (software et hardware) ainsi que dans le traitement du signal et des images (domaines ultrasons, optique).

Au-delà de vos connaissances techniques, vous êtes titulaire d'un Bac +5 avec au moins 10 ans d'expérience, dans les domaines du traitement du signal et de la conception de FPGA.

La maîtrise de l'anglais est indispensable.

Nous déterminerons ensemble votre salaire en fonction de votre expérience.

Au sein de notre entreprise, vous bénéficierez d'avantages comme les tickets restaurants, chèques vacances, l'accès à notre CE.

En quelques mots...

QUANTEL MEDICAL, est implantée à Cournon d'Auvergne dans la nouvelle zone d'activités du Zénith, proche de l'autoroute avec vue sur notre belle chaîne des puys.

Nous sommes spécialisé dans le développement, la fabrication et la commercialisation de matériel dédié à l'ophtalmologie et réalisons plus de 80% de notre CA à l'international.

Notre organisation compte 96 salariés rattachés à des services aussi bien opérationnels que supports.

Vous voulez vous investir dans une entreprise innovante, faire partie de projets porteurs d'avenir, travailler au sein d'équipes reconnues pour leur performances et leur esprit d'équipe ?

Qu'attendez-vous pour nous rejoindre ?

Par courrier :

Pour postuler, plusieurs possibilités :

- sur notre site : www.quantel-medical.com,
- à l'adresse : qmrh@quantel-medical.fr

QUANTEL MEDICAL
Service des Ressources Humaines
11, rue du Bois Joli
CS 40015
63808 Cournon-d'Auvergne Cedex