



KAIZEN SOLUTIONS

29 Boulevard Des Alpes,
38240, Meylan
Tél : 04 76 61 8 23
Mail : contact@kaizen-solutions.net
www.kaizen-solutions.net

STAGE ELECTRONIQUE EMBARQUE (H/F)

Notre société de services accompagne de grands groupes industriels sur Grenoble et ses alentours en apportant des **solutions logicielles haut de gamme** sur toutes les couches **du capteur jusqu'au cloud**. Envie de rejoindre une **jeune société à taille humaine** ? Un poste qui correspond à **vos attentes** ? Une société à l'écoute de ses collaborateurs et fière de l'être, surprenant ? Etre vrai avant d'être différent, voilà notre vision du métier du service !

POSTE

En collaboration avec les acteurs **R&D** de l'entreprise nous recherchons actuellement un stagiaire pour prendre part au développement et à l'optimisation d'une carte électronique **ultra low consommation** de prototypage rapide.

Le stagiaire devra proposer le design d'une nouvelle version de la carte électronique maison développée par l'entité R&D en répondant aux problématiques relevés par les versions précédentes (ajout de capteurs, optimisation de la consommation, etc.).

Cette proposition devra être basée sur une solide veille technologie afin de coller au maximum aux exigences de la R&D. Le stagiaire sera pilote de la **production** des premiers exemplaires et réalisera une phase de **qualification** et de **test** de la carte afin de pouvoir l'intégrer au processus **d'innovation client** de la R&D.

Vous évoluerez dans une petite équipe **indépendante** et ultra **dynamique**. Vous devrez faire preuve **d'autonomie** et de **prise d'initiative** afin d'amener des solutions techniques **ingénieuses** et **performantes**.

Ce stage comportera une phase finale **surprise** durant laquelle le stagiaire sera amené à collaborer avec 2 autres stagiaires afin d'intégrer à un projet cette nouvelle version de la KZS Board, autour d'une application Android ainsi que du portail web de la R&D.

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE

- Langage principal : C/C++
- OS : Windows
- Logiciels: CADSTAR, KICAD, Altium, Mbed, Arduino
- Autres compétences : Schématique et routage de carte
- Méthodes Agiles (Scrum)

COMPETENCES

- Ingénieur Bac+5
- Cursus électronique et informatique embarquée
- Curiosité et autonomie & Créativité
- Bon relationnel. gaieté au travail et esprit d'équipe



Minimum + Primes



MEYLAN



Stage 4 à 6 mois

NOUS SUIVRE



@Kaizen_SIn



KAIZEN Solutions (KZS)