



Ingénieur(e) systèmes embarqués

safehear

Safehear est une jeune start-up qui conçoit un dispositif de communication destinée aux professionnels du monde industriel. L'objectif : rendre possible **la communication en environnement bruyant tout en restant protégé des risques auditifs**.

Après deux levées de fonds, Safehear commercialise actuellement la seconde version de Louis ! L'entreprise se compose aujourd'hui de 13 personnes ayant des profils ingénieur, marketing et commercial. Prêt(e) à rejoindre l'aventure ?!

Type de poste : Etudiant en dernière année d'école d'ingénieur ou Master 2

Contrat : Stage de fin d'études - 6 mois - A partir de février 2024

Lieu : Lyon

Description du poste

Safehear est à la recherche d'un(e) ingénieur(e) pour rejoindre l'équipe R&D et l'amélioration continue de ses produits. Intégré(e) dans une équipe rassemblant des chercheurs et des industriels internationaux tu seras au cœur de l'action et participeras à l'effort collectif pour mener Safehear à son apogée ! Au-delà des missions de R&D, tu participeras aux prises de décisions et auras une vision d'ensemble sur le développement de la start-up.

Missions

- Création et implémentation de code embarqué (filtrage audio sur DSP, Paramétrage stack RF sur Cortex M0, I2S / I2C / SPI / UART etc..)
- Conception de cartes électroniques (Choix composants / Schématique & routage PCB)
- Prise de mesure sonore / essai en salle audio

Compétences clés

- C embarqué (μ C ARM, DSP)
- Notions en traitement du signal
- design de PCB (Altium ou autre)
- Électronique analogique

Soft skills

- Dynamique & autonome
- Prise d'initiative, force de proposition
- Attiré(e) par l'univers des start-up

Candidates en nous envoyant ton CV et ta lettre de motivation !

Contact : antoine@safehear.fr