



Ingénieur audio DSP

HyVibe est une jeune entreprise franco-américaine basée à Paris, spécialisée dans la diffusion sonore par technologies vibratoires. Créé par trois passionnés de son et de musique, HyVibe repense la diffusion et les traitements sonores dans les nouveaux usages digitaux. Son premier produit vise à transformer les guitares acoustiques en objet sonore connecté.

Mission détaillée

Au sein de l'équipe de R&D, vous participerez aux projets de développement de systèmes embarqués à vocation principalement audio. Vous serez notamment chargé de :

Concevoir des algorithmes de traitements audio (utilisation de préférence de Python SciPy, Matlab)

Coder / tester / optimiser pour une cible donnée (DSP / microcontrôleur / microprocesseur)

Réaliser des mesures, évaluer les résultats.

Profil recherché

Programmation C/C++/Python

Maîtrise des outils mathématiques pour le traitement du signal audio

Maîtrise d'architectures processeurs (DSP, ARM ...).

Qualités attendues : autonomie, curiosité pour la technique, soif d'apprendre.

Des compétences en électronique, ainsi que la seront appréciées.

Expérience : Au moins 5 ans

Formation : Ecole d'ingénieur ou équivalent universitaire Bac+5

Langues : Anglais maîtrisé obligatoire, Français

Salaire : A discuter selon expérience.

Please send CV and cover letter to: jobs@hyvibe.audio