



Offre de stage Ingénieur - Traitement du signal

A propos de HyVibe : HyVibe est une start-up basée à Paris, spécialisée dans la diffusion sonore par technologies vibratoires. HyVibe repense la diffusion audio en utilisant le rayonnement de toutes surfaces excitées par une source vibrante. La technologie utilisée permet de s'affranchir de la coloration apportée par les surfaces excitées à l'aide d'un procédé unique breveté.

La commercialisation d'une "smart" guitare, équipée de cette technologie, permet d'embarquer les différentes fonctionnalités (chorus, réverbération, looper, enceinte bluetooth) sans haut-parleur, amplificateur de guitare ni pédale externe. Ce produit, intégré dans une gamme de guitares Lâg, rencontre un franc succès commercial.

Dans le cadre de projets actuels dans des secteurs industriels, HyVibe recherche un stagiaire ingénieur.

Mission détaillée : Au sein de l'équipe de R&D, vous participerez au développement d'un outil de traitement audio permettant d'optimiser la qualité sonore de surfaces excitées par des actionneurs vibratoires.

Vous serez notamment chargé de :

- Améliorer et enrichir la méthode existante
- Automatiser le processus de configuration du traitement audio
- Evaluer objectivement et subjectivement ledit traitement
- Effectuer une synthèse des travaux

Compétences techniques : Des connaissances en traitement du signal, acoustique, mathématiques et programmation sont nécessaires pour ce stage.

Qualités attendues : Autonomie, réactivité, curiosité pour la technique, soif d'apprendre, oreille musicale.

Expérience : Stage de Master (1 ou 2) ou Ingénieur bac+4/5 ans. Durée: >4 mois.

Pour candidater, merci d'envoyer votre CV ainsi qu'une lettre de motivation à l'adresse suivante : [jobs@hyvibe.audio](mailto:jobs@hyvibe.audio)

Plus d'informations sur : [www.hyvibeguitar.com](http://www.hyvibeguitar.com) & [www.hyvibe.audio](http://www.hyvibe.audio)