

PARIS&CO INCUBATEURS RECRUTE UN/UNE STAGE ACOUSTIQUE / ÉLÉCTRONIQUE EN
STAGE DE 5 À 6 MOIS.

Date : 30/06/2015

Référence de l'offre : INEM06-9955668

Domaine d'activité : Etudes - Recherche (Ingénieur R & D/Chercheur)

Type de contrat : Stage

Localisation : Paris 75018, FR

Durée du contrat : De 5 à 6 mois

Niveau d'études : Bac +5

Années d'expérience :

Description de l'entreprise :

PARIS recrute pour l'une de ses entreprises Akoustic Arts.

Description du poste :

Depuis 2010, la startup Akoustic Arts innove dans le domaine sonore en développant une offre inédite d'études, de conseil et de technologies à destination des marques, des lieux et des produits.

Profil recherché :

L'objet du stage est de participer à la mise au point d'un haut-parleur ultra-directif fonctionnant sur le principe de l'antenne paramétrique.

Cette mise au point comporte les tâches suivantes:

- étude théorique et expérimentale du principe d'auto-démodulation,
- mesures liées au comportement de transducteurs ultrasoniques,
- mesures liées au comportement du haut-parleur en termes acoustiques,
- évaluation du comportement du signal à chaque étage des prototypes,
- programmation du processeur embarqué en langage C++.

Une connaissance et un intérêt pour les algorithmes de traitement du signal (égalisation, compression...) et de leur implémentation en C++ sera fortement appréciée, ainsi qu'une familiarité certaine avec les problématiques liées à l'audio en général.

Pour postuler : <http://apply.multiposting.fr/jobs/1536/9955668>