



---

## L'ENCEINTE « A »

### LE SON QUE VOUS SEUL(E) POUVEZ ENTENDRE

---

### Ingénieur produit en traitement du signal audio - F/H

#### CONTEXTE :

Pionnière dans le domaine du son ultra directionnel, Akoustic Arts est la startup Française qui s'est faite connaître avec l'enceinte « A » mise au point par des passionnés d'acoustique et de musique. Une expérience sonore unique qui a su conquérir clients et investisseurs.

Nous recherchons donc un(e) **ingénieur produit en traitement du signal audio** avec une première expérience dans ce domaine, pour accompagner notre équipe R&D.

#### LES MISSIONS :

- Optimiser la chaîne de traitement audio temps réel sur DSP ;
- Concevoir et développer de nouvelles fonctionnalités audio adaptées aux contraintes de l'enceinte directionnelle ;
- Valider expérimentalement les méthodes et outils développés ;
- Optimiser les traitements en fonction des projets d'intégration de l'enceinte.

#### PROFIL RECHERCHE:

Issu(e) d'une formation en traitement du signal / télécommunications, vous possédez les connaissances suivantes :

- Traitement audio temps réel (égalisation, compression, transformées de Fourier à court terme, filtrage, effets audio, etc.) ;
- Méthodes de renforcement virtuel des basses fréquences ;
- Méthodes de spatialisation sonore ;
- Identification d'empreintes audio ;
- Langage C embarqué, Matlab, Python.
- Soft Skills: Team player, force de proposition, à l'écoute.

Vous êtes issu(e) d'une école d'ingénieur, d'un Master 2, ou encore mieux possédez un doctorat et recherchez votre première embauche en CDI. Vous disposez d'un bon niveau d'anglais, savez effectuer des recherches bibliographiques. Des connaissances de base en acoustique sont un plus. Vous disposez d'un bon esprit d'équipe et faites preuve d'autonomie.

#### ENVIE DE NOUS REJOINDRE ?

Fondée il y a 8 ans, Akoustic Arts est en pleine croissance, et est sur le point de lancer la V2 de l'enceinte « A ». Pour accompagner cette phase d'accélération, nous cherchons à agrandir notre équipe. Aujourd'hui nous sommes 13 dans un incubateur parisien, une équipe où tout le monde peut s'exprimer. Innovation et challenges techniques rythment notre quotidien.

**Poste en CDI, salaire à négocier.**

Akoustic Arts  
01.40.16.59.96  
[recrutement@akoustic-arts.com](mailto:recrutement@akoustic-arts.com)

Le Cargo  
157 Boulevard Macdonald 75019 Paris  
[www.akoustic-arts.com](http://www.akoustic-arts.com)