

# Ingénieur d'études électro-acoustiques F/H

Vous souhaitez rejoindre une équipe dynamique et pluridisciplinaire dans un secteur de pointe ?  
Nous vous proposons un poste d'Ingénieur d'Etudes Electro-Acoustique F/H en CDI au sein d'une PME familiale et à taille humaine située dans un écrin de verdure à 10 km de Besançon.

## POSTE

Vous évoluez au sein de l'équipe Recherche et Développement, une **équipe pluridisciplinaire** constituée principalement d'Ingénieurs et de Docteurs experts dans leurs domaines.

Dans la cadre de projets clients et de projets internes, vous contribuez à **l'amélioration permanente de la qualité et des performances de nos sondes.**

Dans le cadre des projets clients, vos travaux d'études s'inscrivent dans les différentes phases des projets selon les besoins : établissement du cahier des charges, étude de faisabilité, conception, définition et interprétation des contrôles et mesures...

Dans le cadre des projets internes, votre travail est centré sur les enjeux de **compréhension des mécanismes multi physiques internes à la sonde**, dans le but de contribuer au **développement de nos connaissances techniques et scientifiques**, mais aussi de **faire évoluer notre offre technologique.**

Vos différents travaux vous amènent à **explorer de nouveaux concepts** et à démontrer la faisabilité de nouveaux dispositifs en utilisant des connaissances multi physiques (acoustique, électrique, thermique, mécanique...), des **outils de modélisation** avancée et en vous appuyant sur une **démarche de vérification expérimentale**. Pour l'ensemble de vos travaux, vous interagissez avec l'équipe Recherche et Développement, les ateliers de Production et dans certains cas directement avec les clients.

Vous participez à des congrès scientifiques et contribuez à la veille technologique.

## PROFIL

Vous avez une **formation technique et scientifique Bac+5 à Bac+8**. Vous avez de solides connaissances en **Physique** et en **Mécanique** et de bonnes bases en **Electricité**. Vous avez idéalement développé une expertise **Acoustique**. Vous savez analyser un besoin, modéliser et conceptualiser un problème en intégrant des procédés de fabrication variés. Vous savez associer des compétences techniques complémentaires pour résoudre des problématiques complexes et vous appréciez de pouvoir tester les solutions. Vous êtes force de proposition, vous êtes communicant(e), ouvert(e) d'esprit et appréciez le travail collaboratif.

**Poste en CDI à pourvoir dès que possible**  
**Accès possible en bus (75% pris en charge par l'entreprise), Titres Restaurant.**



IMASONIC est un des leaders mondiaux dans le domaine des transducteurs à ultrasons pour des applications médicales et industrielles (CA : 17 M€, 150 salariés). Nous concevons et fabriquons des produits adaptés aux besoins de nos clients, à forte valeur ajoutée en petites et moyennes séries. Depuis plus de 30 ans, toujours en recherche de solutions innovantes, nous sommes aussi reconnus pour la qualité, la fiabilité et la performance de nos produits que nous exportons à 75%. Nous sommes certifiés ISO9001 et ISO14001.

Retrouvez-nous  
sur LinkedIn !

