



M E T A C O U S T I C

RECRUTEMENT

Chargé de Recherche Appliquée (CDI)
Acoustique - Vibration

L'ENTREPRISE

Metacoustic est spécialisée dans les solutions acoustiques innovantes, leader des métamatériaux acoustiques et vibratoires pour l'industrie. L'entreprise développe ses activités en France et en Europe de prestations de Recherche & Développement d'une part et de commercialisation de matériaux brevetés d'autre part.

Afin de toujours proposer les meilleures **solutions en terme d'applications basses fréquences, d'encombrement, de masse ou même de prix**, l'entreprise renforce son équipe en recrutant un nouveau Chargé de Recherche Appliquée pour le développement de différentes technologies et matériaux innovants pour l'isolation et l'absorption acoustique.

LE POSTE

Chargé de Recherche Appliquée - Acoustique et Vibration (CDI)

Rattaché au responsable du service R&D, vous serez en charge des missions suivantes :

- contribuer au développement en interne de futures solutions innovantes (~ 80%),
- réaliser des prestations de R&D et d'ingénierie pour différents clients industriels (~ 20%).

Les objectifs sur ce poste sont essentiellement la **création de nouveaux concepts, brevets et outils de modélisation** en lien avec les activités de Metacoustic, avec les chargés d'affaires ainsi qu'avec les besoins des clients industriels.

PROFIL

Jeune docteur en acoustique (n'ayant pas eu de CDI depuis l'obtention du doctorat) ayant dans l'idéal de l'expérience ou de solides connaissances dans :

- la vibro-acoustique,
- les métamatériaux,
- la simulation numérique (éléments finis / COMSOL),
- tout autre domaine de l'acoustique ayant des applications industrielles pertinentes.

Vous êtes à la fois autonome et en mesure de travailler en équipe. Vous savez mener à bien des projets de recherche, vous êtes capable de développer de nouveaux concepts techniques et scientifiques en faisant des études bibliographiques, en créant vos propres outils de modélisation et vous savez être force de proposition. Vous faites preuve d'enthousiasme mais également d'humilité face à des défis scientifiques et techniques qu'ils soient industriels ou plus académiques et savez faire monter un concept de TRL faible (Technology readiness level) à des niveaux plus élevés (preuve de concept testée expérimentalement). Vous savez convaincre avec pédagogie et êtes à l'écoute pour transformer positivement les idées de vos collègues. Enfin, vous êtes suffisamment à l'aise à l'oral pour présenter les travaux réalisés aux clients, lors de congrès, journées scientifiques ou séminaires.

**Poste basé au Mans (72)
dans bureaux récents,
proches centre et gare**

**Rémunération
à définir selon profil,
tickets restaurant**

**Poste à pourvoir à partir de
janvier 2023**

Rejoignez une équipe jeune et dynamique dans une ambiance conviviale et passionnée.

Envoyez un CV et une lettre de motivation à l'adresse suivante :

job@metacoustic.com