

Notre Division AST recherche un Ingénieur acousticien pour son Centre R&D de Mouzon dans les Ardennes (08).

L'ingénieur acousticien est responsable du développement et de la conduite d'études acoustiques, au moyen de méthodes expérimentales et de techniques de simulation. Les missions principales liées à la fonction sont les suivantes :

Le rôle de l'ingénieur acousticien est double :

GESTION DE PROJET

- Répondre aux consultations pour lesquelles nous sommes sollicités en phase d'acquisition de projet
- Assurer le suivi des projets confiés par nos clients

RECHERCHE APPLIQUEE : Matériaux acoustique et méthodologies numériques

- Mener des études acoustiques et de recherches appliquées à l'aide d'outil expérimentaux et numériques
- Développer les approches méthodologiques de synthèse acoustique globale véhicule

Le candidat idéal devra posséder les qualités suivantes :

- Diplôme d'ingénieur avec une spécialisation acoustique
- Connaissance des méthodes BEM-FEM-PEM et des matrices de transfert avec formulation de BIOT et ALLARD
- Une première approche SEA/SEA-X et/ou tirs de rayons est un plus souhaitable
- Capacité à travailler dans une organisation complexe (matricielle)
- Capacité à travailler à l'international
- Trilingue (français - allemand - anglais)
- La connaissance de l'industrie automobile est un plus

Poste Recherche & développement

Localisation principale : France-Champagne-Ardenne

Autres localisations : Organisation Acoustics & Soft Trim

Contact :

FAURECIA,

Jean-François RONDEAU (Responsable acoustique)

AST Mouzon

Centre de recherche et développement

BP 13 - 08210 Mouzon – France

Tél. : 03.24.22.74.79

e-mail : jean-francois.rondeau@faurecia.com