INGENIEUR ACOUSTIQUE

75017 PARIS · 3 à 5 ans d'expérience · Réf. 707041119

Objectif

Docteur en acoustique avec une solide expérience dans divers secteurs privés (automobile, aéronautique), je souhaite m'investir dans de nouvelles responsabilités. Je recherche un poste d'ingénieur aboutissant à une évolution de carrière significative (management) et situé de préférence en région parisienne.

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat

Zone : Ile de France

Mobilité : sur toute la région

Rémunération : a étudier

Secteur : Bâtiment

Formations

2003

thèse de doctorat spécialité acoustique

Expériences professionnelles

Acousticien / Acousticienne du bâtiment

avril juil. stage de dea acoustique appliquee audax industries thème "etude théorique et expérimentale d'un tweeter piézo électrique cylindrique" entreprise audax, groupe harmann consumer international, château du loir (72) oetude analytique et numérique d'un système original de haut parleur de forme cylindrique.

Technicien / Technicienne en mesures acoustiques et contrôle du bruit

sept. déc. these de doctorat, specialite acoustique ecole centrale de nantes (ecn) thème " contribution l'acoustique de conduits traités avec un matériau poreux. mesures de constantes élastiques et effets de la température." travaux effectués laboratoire d´acoustique de l´université du maine (laum) oetude analytique et numérique de la propagation en conduit traité avec un matériau acoustique odéveloppement et mesures de constantes élastiques de biot par une méthode acoustique (matériaux multicouches) omesures de l'effet de la température sur les matériaux poreux l'aide d'un banc dédié

Ingénieur / Ingénieure en acoustique

ingenieur vibro acoustique cdh ag, ingolstadt, allemagne otravaux sur logiciels d´éléments finis (nastran), de maillage (ansa, médina), et de vibro acoustique (vao) oparticipation plusieurs projets d´ingénierie orientés industrie automobile (maillage, calculs, synthèse) oimplémentation de routines matlab dans le code de calcul cdh/vao

Technicien / Technicienne en mesures acoustiques et contrôle du bruit

janv. ingenieur acoustique eurocopter, marignane omise en place base de données acoustique pour logiciel européen (helena, projet friendcopter) d'impact acoustique de trajectoire odéveloppements de codes de calcul de correction acoustique selon norme icao, et d'optimisation de trajectoires orédaction de documents techniques pour les partenaires européens (onera, dlr, nlr, cira, …) ocalculs certification acoustique appareil de la gamme civile eurocopter (cartographie, niveau de bruit)

Langues

Français (maternelle)

Compétences

Vibrations / Acoustique

Acoustique appliquée & fondamentale, vibrations (analytique, numérique, expérimental)·”Ö N— iaux absorbants : caractérisation acoustique et mécanique, modèles prédictifs (Biot-Allard-Champoux)Aéro-acoustique, traitement du signal, électro-acoustique, acoustique du Bâtiment, certifications.

Mécanique :•
·Mécanique des milieux déformables, mécanique des fluides, mécanique structurale
·Méthode des éléments finis, vibro-acoustique, mécanique structurale, maillage

Informatique :•
·Matlab, Scilab, NASTRAN(FEM), ANSA, Medina (maillage), CDH/VAO, MLSSA, Maine3A, Acoubat (CSTB), …
·OS: Linux, Unix, Windows, SGI

Loisirs

Président de l'Association Rassemblement Amical De l'Acoustique Mancelle (1999-2000), maquettiste/ rédacteur pour le journal de l'association.
Football, Volley-ball, Roller, Ski
HOBBIES• assionné de musique, pratique de la guitare, Musique Assistée par Ordinateur (Cubase, Soundforge)

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.