

Né en 1976
75017 Paris
3 à 5 ans d'expérience
Réf : 707041119

Ingenieur acoustique

Objectifs

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

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans le Bâtiment.

Formations

2003 :

thèse de doctorat spécialité acoustique

Expériences professionnelles

/ à ce jour :

Technicien / Technicienne en mesures acoustiques et contrôle du bruit

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

/ à ce jour :

Ingénieur / Ingénierie en acoustique

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

/ à ce jour :

Technicien / Technicienne en mesures acoustiques et contrôle du bruit

sept. déc. these de doctorat, spécialité acoustique école 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) étude analytique et numérique de la propagation en conduit traité avec un matériau acoustique développement et mesures de constantes élastiques de biot par une méthode acoustique (matériaux multicouches) mesures de l'effet de la température sur les matériaux poreux l'aide d'un banc dédié

/ à ce jour :

Acousticien / Acousticienne du bâtiment

avril juil. stage de dea acoustique appliquée audax industries thème "étude 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.

Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté)

Atouts et compétences

Vibrations / Acoustique

Acoustique appliquée & fondamentale, vibrations (analytique, numérique, expérimental) · Matériaux 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

Centres d'intérêts

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 · Passionné de musique, pratique de la guitare, Musique Assistée par Ordinateur (Cubase, Soundforge)