# Acousticien

Né(e) en 1983 · 13005 Marseille · 3 à 5 ans d'expérience · Réf. 1204121237

## Objectif

Besoin d'appliquer mes connaissances théoriques et expérimentales en acoustique à des situations concrètes.

## Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat

Zone : Toute la France

Mobilité : france et étranger

Rémunération : Entre 2000 et 2500

Secteur : Analyse, mesures et sondages

## Formations

doctorat en acoustique obtenue lma marseille (cnrs upr )

## Expériences professionnelles

2011 - 2011 — Radiologue

doctorat en acoustique sein du lma marseille pendant 4 ans, intitulé relation entre la géométrie d'un résonateur de longueur finie et son rayonnement. étude numérique et expérimentale de ses résonances complexes. compétences acquises étude du rayonnement, méthodes modales, méthodes bem, mesures acoustiques et post traitement, traitement du signal, programmation fortran et matlab

2006 - 2006 — Luthier / Luthière vents

stage de master 2 lma marseille pendant 6 mois, sur la relation entre la géométrie de l'embouchure et le spectre interne des instruments vents de type cuivre.

2005 - 2005 — Technicien / Technicienne d'études en industrie des matériaux souples

stage de master 1 l'école nationale supérieure des techniques avancées (ensta), unité de mécanique paris pendant 3 mois, sur le comportement non linéaire des vibrations de coques minces.

## Langues

Français (Langue maternelle), Anglais (Courant), Allemand (Courant), Espagnol (Courant)

## Compétences

Spécialités: méthodes modales, méthodes d'éléments finis, étude du rayonnement, étude des fréquences/ modes de résonance, mesures acoustiques, psychoacoustique, traitement du signal.

Informatique:
Programmation : Fortran, parallélisation Open MP, Matlab, Mathematica, Abaqus, Sysnoise
CAO : connaissances en AutoCAD et CATT ACOUSTIC
Musique : Max MSP, Ableton
Acquisition et traitement de mesures : OROS, Net dB
Bureautique : Latex, Photoshop, Excel, Open Office, Gimp…

Je porte un grand intérêt à l'acoustique des salles ainsi qu'à l'ensemble des études en acoustique urbaine et industrielle (contrôle qualité), ces domaines étant directement liés à mon travail de thèse.
De part ma présence à de nombreux congrès nationaux et internationaux, j'ai pu me tenir informé des dernières innovations dans ces différents domaines.

## Permis

Permis B

## Loisirs

Musique: Guitare, Basse, Piano, MAO
Kayak: Moniteur d'état
Photographie: Plusieurs expositions depuis 10 ans

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