

Laurent CHOQUEL

14, rue Élie Breuil

19100 BRIVE-LA-GAILLARDE

laurent.choquel@gmail.com

06.45.07.13.34

52 ans

INGÉNIEUR ACOUSTICIEN GÉRANT



DOMAINES DE COMPÉTENCES

Fonctionnelles : Gestion d'entreprise - Gestion et conduite de projets (Coordination, organisation et planification)

Commerciales : Élaboration d'offres techniques et commerciales - Développement de services - Suivi de clientèle et accompagnement

Techniques : Dans les domaines de l'industrie, de l'environnement et de l'architecture : Maîtrise des instruments et techniques de mesures acoustiques et vibratoires - Réalisation de mesures et d'études (dont en MOE) - Connaissance des normes et des réglementations - Très bonne capacité d'écoute

Informatiques (logiciels principaux) :
- iNoise et CadnaA : Propagation du bruit dans l'environnement
- CATT Acoustique : Acoustique des salles
- Acoubat : Simulation et évaluation des performances acoustiques des bâtiments

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Depuis 2022 : Ingénieur acousticien et gérant d'**Alter Sonic Acoustique**, bureau d'études acoustiques - Brive-la-Gaillarde (19)

2016-2021 : Ingénieur acousticien chargé d'études à **Orféa**, bureau d'études acoustiques - Brive-la-Gaillarde (19)
Commercialisation et réalisation de missions de type constats, diagnostics et études (à enjeux et à fort degré de complexité), dans les domaines de l'industrie et environnement (aéronautique, pétrochimie, agroalimentaire, métallurgie, sylviculture...)

2014-2015 : Ingénieur acousticien à **Venathec**, bureau d'études acoustiques - Vandœuvre-lès-Nancy (54)
Réalisation de missions de type constats, diagnostics et études, tous secteurs (environnement, éolien, industrie, bâtiment)

2010-2013 : Créateur et gérant d'**Alter Sonic**, entreprise basée sur une approche sensible de l'acoustique - Champagnac-la-Prune (19)

2004-2009 : Ingénieur acousticien chargé d'affaires à **Orféa**
Commercialisation de prestations de services et supervision des missions confiées - Développement de l'activité par le développement de nouveaux types de services

2000-2003 : Ingénieur acousticien à **Alstom Transport**, constructeur de matériel ferroviaire - La Rochelle (17)
Au sein du service des experts acoustiques, réalisation d'essais, investigations et études acoustiques et vibratoires (intensimétrie, mesures d'indice d'affaiblissement et de facteur de rayonnement de parois en chambre réverbérante, mesures de coefficient d'absorption), et interventions en Corée du Sud pour des mesures de réception acoustique du TGV Corée - Matériels traités : Tramway, TER, TGV et équipements techniques annexes

1999-2000 : Technicien acousticien à **Matra Automobile**, constructeur automobile - Trappes (78)
Caractérisation, diagnostics et traitements des bruits et vibrations pour rendre conformes les véhicules au regard des exigences contractuelles, et pour améliorer le confort - Véhicules traités : Espace et Avantime

AUTRES EXPÉRIENCES

1999 : Technicien acousticien à la **Société de Transmission Automatique**, fabricant de boîtes de vitesses automatiques - Ruitz (62) - *Suivi et contrôle du comportement vibro-acoustique des boîtes de vitesses automatiques*

1997 : Stagiaire dans le groupe de recherche Ultrasons du **Laboratoire de Mécanique Physique** - Bordeaux (33) - *Validation d'un microscope acoustique alors en développement, et développement d'une technique d'imagerie innovante*

FORMATION

1997 : **Diplôme d'Études Approfondies (D.E.A. co-habilité avec l'ENSAM) de Mécanique Filière Acoustique** - Université de Bordeaux 1 (33)

1995 : **Maîtrise des Sciences et Techniques de Physique Option Mesures et Contrôle** - Université des Sciences et Technologies de Lille (59)

1992 : **Diplôme Universitaire de Technologie (D.U.T.) de Mesures Physiques Option Techniques instrumentales** - UST de Lille

1989 : **Baccalauréat C** - Lycée Jean Jaurès d'Auchel (62)

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

- Membre du GIAC, Groupement de l'Ingénierie Acoustique
- Sport : Course à pied régulière
- Écritures (art sonore et poésie), et création graphique (multi-techniques)
- Bonne connaissance de l'anglais