

## Technicien en Acoustique & Vibrations

23/03/1986, Célibataire, Nationalité française  
70310 Ste Marie en Chanois  
Florent\_R144@hotmail.com , 06.30.91.36.20



### Expériences Professionnelles

- Depuis Nov. 08** **Technicien essai acoustique VIBRATEAM – Ecully (69)**  
*Support au sein du siège social*
- Août 08 Oct. 08** **Technicien essai acoustique VIBRATEAM – PSA Belchamp (25)**  
*Au sein du département BMF Basses et Moyennes Fréquences*
- Caractérisation acoustique de véhicules sur piste et au banc
  - Transfert vibro-acoustique
  - Dépouillement et compréhension des phénomènes vibro-acoustiques
  - Piquage à l'admission d'un projet véhicule sport – essais sur piste
  - Ecoute et analyse subjective ; rédaction de rapports
- Sept. 07 Juil. 08** **Technicien support Technique Division Défense – 01dB METRAVIB (69)**  
*Déploiement lors de démonstration d'un système de détection de tirs basé sur l'acoustique*
- Prise en main d'un projet contribuant à l'évolution du système standard
  - Gestion de l'organisation des interventions, plannings, réunions
  - Coordination entre les équipes projets et les fournisseurs
- Sept. 06 Sept. 07** **Technicien AVTECH – PSA BELCHAMP (25)**  
*Au sein du service Acoustique et Vibrations, entité Bruits Aéroacoustiques et Aigus*
- Elaboration d'une méthodologie permettant la caractérisation acoustique et vibratoire d'un groupe de climatisation
  - Mesures acoustiques en chambre sourde, mesures vibratoires et d'efforts
  - Caractérisation de l'homogénéité d'ensembles de joints d'ouvrants en chambres réverbérantes et écoutes en roulage
  - Participation à la vérification des prestations de véhicules journalistes par écoute subjective
- Mai 05 Juin 05** **Technicien stagiaire – SOFRATEL (59)**  
*Programmation de la supervision d'un site militaire et travaux d'ordre commercial*

### Formations - Diplômes

- 2007** **Licence AVTECH – IUT Jean Monnet (42)**  
**2006** **BTS Domotique – Lycée E. Héré Laxou (54)**  
**2004** **Baccalauréat STI Génie Electronique (70)**

### Compétences

- Mécanique** Automobile
- Acoustique & vibrations** Outils : microphones, accéléromètres, **sonomètre Solo**, appareil à ultrasons, stéthoscope, écoute et analyse subjective, pot vibrant  
Domaines : équipement industriel et automobile, environnemental, architectural, physiologique
- Informatique** Acquisition - Traitements de données : LMS Testlab, Pulse B&K, **Orchestra dFBA Suite**, OROS, Vibpilot, D.A.T  
CAO : Auto Cad ; Modélisation : **Mithra** ; Programmation : Matlab
- Langues** Anglais professionnel Notions d'allemand
- Habilitation** Permis Conduite A130

### Loisirs

Titulaire du Brevet d'Initiation à l'Aéronautique, Meetings aériens, Course à pieds, Sports automobiles, Pianiste dans un groupe pop rock

