

14270 Mézidon
Plus de 10 ans d'expérience
Réf : 2608031256

Ingénieur acoustique & vibrations

Ma recherche

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

Formations

12/2009 : Bac +5 à CNAM

École d'ingénieur mécanique option aérodynamique

12/1990 : Bac +2 à Ecole technique de l'air

Brevet supérieur de maintenance aéronautique (spécialité cellule hydraulique)

12/1987 : Bac à Lycée Rémi Belleau

Baccalauréat série D

Expériences professionnelles

01/2023 - 12/2025 :

Ingénieur Produits Recherche Avancée chez Knorr Bremse sur Lisieux

Réduction des niveaux de bruits des compresseurs électro-pneumatiques, améliorations aéro-acoustiques et vibro-acoustiques des compresseurs.

01/2016 - 12/2023 :

Chef de projet innovation recherche chez Rowenta sur Vernon

Amélioration des performances vibro-acoustiques, aérauliques et énergétiques des aspirateurs traineaux, suivi des projets et moyens d'essais acoustiques et vibratoires de R&D.

01/2011 - 12/2016 :

Ingénieur essais et vérification roues et freins chez Safran Landing Gear sur Vélizy

Responsable du banc d'essais dynamométriques de freinage et des méthodologies de tests hydrauliques, planification, supervision et conduite d'essais, analyse des résultats et validation des performances tribologiques et vibratoires des freins carbone.

01/2004 - 12/2011 :

Responsable essais aéro-acoustiques automobiles chez Gies2a sur Montigny Le Bretonneux

Conduite et réalisation des mesures et des essais aérodynamiques et acoustiques automobiles en souffleries avec support aux clients.

01/1989 - 12/2004 :

Mécanicien maintenance aéronautique chez Armée De L'air sur Villacoublay

Maintenance et essais sur avions Falcon 20 et MS760, instructeur technique et encadrement de jeunes mécaniciens.

Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

Logiciels

Brüel & Kjaer, Head acoustic, Pulse, Matlab, VBA / Excel, Word

Atouts et compétences

Gestion de projets R&D, Esprit de synthèse, Leadership technique, Coordination d'équipes, Amélioration continue,

Centres d'intérêts

Kung fu, Aikido, Karaté, Tai chi, Lecture, Mécanique, Bricolage