

Né le 04/02/1998
72100 Le Mans
0 à 1 an d'expérience
Réf : 250815202408

Ingénieur en vibrations, acoustique, capteurs

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Pays de la Loire, dans le Batiment.

Formations

09/2022 : Bac +5 à Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs du Mans (ENSIM)
Diplôme d'ingénieur

08/2018 : Bac +3 à Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers (ENSAM)
1ère année cycle d'ingénieurs, Génie Mécanique

09/2017 : à Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers (ENSAM)
Deux années Classes Préparatoires

Expériences professionnelles

05/2023 - 12/2023 :
Ingénieur Instrumentation et Essais chez Acoem sur Gaillon
Mesure acoustique et vibratoire à l'aide des accéléromètres et microphones. Etude de l'habitacle du véhicule.
Mesure des fonctions de transfert. Mesure sur piste des pneus. Mesure sur banc. Utilisation du logiciel Testlab.

03/2021 - 09/2021 :
Stagiaire de fin d'étude chez Cetim sur Senlis
Contribution aux études bruit solidien. Mise en place et réalisation des essais en vue d'optimiser les techniques des mesures sur banc dédié. Comparaison Essai/Calcul. Implémentation des divers post-traitements dans l'outil d'analyse MATLAB. Etudes des efforts dynamiques transmis dans les structures assemblées.

07/2018 - 08/2018 :
Stagiaire agent de plateau de production chez Renault sur Le Mans
Production et contrôle des paliers. Assemblage des points sur les semelles. Soudage des pièces à l'aide du robot. Impression des galets afin d'avoir une référence et identifier la pièce dans l'emballage. Remplissage de la fiche de suivi.

Langues

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

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Réalisation d'un escape game autour de la vibration acoustique, Modélisation et dimensionnement d'un broyeur industriel, Conception et réalisation d'un parcours ludique autour de l'expérimentation en acoustique et vibration, Analyse d'un récupérateur d'énergie sous sollicitations aléatoires