

Né le 01/01/1997
72100 Le Mans
0 à 1 an d'expérience
Réf : 250308214008

Ingénieur calcul mécanique

Ma recherche

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

Formations

09/2021 : Bac +5 à Le Mans Université

Master mécanique: parcours modélisation et vibration Matières principales : Calcul scientifique avancé (Linux, Fortran), matériaux composite, Analyse modale et Vibrations en Éléments Finis (Abaqus, COMSOL Multiphysics), Éléments Finis Avancés et Systèmes complexes (Nastran), Volumes Finis et Mécanique des Fluides Numériques (STAR-CCM+).

06/2021 : Bac +3 à Le Mans Université

Licence en science pour l'ingénieur: option mécanique Matières principales : Résistance des matériaux, Mécanique des fluides, Transfert thermique, Méthodes numériques (Python) et Conception assistée par ordinateur avec une maîtrise des logiciels CATIA V5, SolidWorks et Adams.

08/2020 : Bac +3 à Université de Yaoundé 1

Licence physique: option mécanique Matières principales : mécanique du point, mécanique du solide déformable, RDM (résistance des matériaux), physique nucléaire, méthode numérique, mécanique vibratoire, relativité restreinte.

Expériences professionnelles

03/2024 - 08/2024 :

Stage ingénieur recherche et développement mécanique chez Baker Hughes sur Conde-en-normandie Intégré au département R&D (NPI-New Product Introduction), réalisation de la conception intégrale des vannes de contrôles (modèles 3D, Plans, cotation fonctionnelle), calculs nécessaires à la validation de la conception (FEA, CFD, calcul analytique), conception des outillages de serrage des joints, conception des brides paramétrés suivant la normes ASME.

10/2023 - 02/2024 :

Projet industriel chez Silentsys sur Le Mans

Projet de la startup SILENTSYS axé sur la modélisation, le calcul et la simulation d'un boîtier avec des composants optiques, en analysant ses fréquences de résonance, son isolation mécanique et l'efficacité des composants d'isolation vibratoire.

06/2021 - 07/2021 :

Stage assistant ingénieur chez 3bm Engineering sur Rouen

Réalisation des plans de conception sur AutoCAD, calcul de structures à l'aide du logiciel Robot structural analysis, réalisation des notes de calcul sur Excel.

Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : notions / Ecrit : débutant), Espagnol (Oral : notions / Ecrit : débutant)

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Musculation, Football, Membre et secrétaire général de l'association des étudiants camerounais du Mans