

Né le 24/03/1997
69000 Lyon
0 à 1 an d'expérience
Réf : 2501070107

Ingénieur mécanique en calcul de structure

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Auvergne-Rhône-Alpes, dans le Batiment.

Formations

12/2023 : Bac +5 à Université de Franche-Comté
Master mécanique et ingénierie, étude et développement

12/2021 : Bac +5 à Université Hassan 2
Master modélisation et simulation en mécanique

Expériences professionnelles

03/2024 - 08/2024 :
Ingénieur Calcul et Sécurité de Chaîne de Production-Stage fin d'étude chez Renault Group sur Casablanca
Analyse des défaillances structurelles et solutions de renforcement (poutres IPE, UPN). Simulation avec Ansys et conception avec Catia V5. Utilisation de la méthodologie AMDEC pour améliorer la sécurité et réduire les coûts de maintenance.

03/2023 - 08/2023 :
Ingénieur Calcul de Structures et Calculs Fluidiques-Stage fin d'étude chez Kuhn Group sur Saverne
Optimisation des outils agricoles via des simulations fluidiques (StarCCM+) et conception (PTC/Creo). Comparaison des configurations de CAO pour améliorer les performances. Calcul d'usure et développement de recommandations pour une meilleure efficacité énergétique.

03/2021 - 08/2021 :
Ingénieur en Simulation et Calcul Acoustique, Vibration et Dureté-Stage fin d'étude chez Capgemini Engineering sur Casablanca
Corrélation de calcul de trépidation pour un modèle STELLANTIS. Validation d'un modèle réduit avec NASTRAN (Sol 103). Modélisation du frottement dans le système de suspension.

Langues

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