

84000 Avignon
3 à 5 ans d'expérience
Réf : 260318132308



Ingénieur mécanique - conception de produits et industrialisation

Ma recherche

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

Formations

08/2021 : Bac +5 à Ecole Centrale de Nantes
Master en génie mécanique

07/2018 : Bac +3 à Anna University
Licence d'ingénieur

Expériences professionnelles

03/2023 - 07/2025 :

Ingénieur en Conception et Développement chez Akwel

Conception et optimisation de composants plastiques et métalliques pour systèmes de gestion des fluides automobile sous CATIA V5. Réalisation des analyses fonctionnelles et des AMDEC produit/process.

Participation aux activités de prototypage et de validation fonctionnelle des pièces développées. Collaboration avec les équipes projets, qualité et fournisseurs pour l'industrialisation.

09/2021 - 08/2022 :

Concepteur mécanique chez Thedush Robotics Private Limited

Conception de coques et pièces plastiques pour robots autonomes sous SolidWorks. Intégration de composants mécaniques (brosses, roues, capteurs). Réalisation d'analyses par éléments finis (FEM) sous ANSYS.

03/2021 - 08/2021 :

Stagiaire en conception chez Thedush Robotics Private Limited

Développement de châssis de batterie en tôlerie pour véhicules de transport automatisés. Participation à l'assemblage et à la validation technique des modèles.

05/2017 - 07/2017 :

Ingénieur diplômé chez Bharat Heavy Electrical Limited

Contrôle qualité sur chaudières et turbines selon normes industrielles. Réalisation d'analyses de défauts pour identifier les causes racines et proposer des actions correctives.

Langues

Tamoul (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Français (Oral : commerciale / Ecrit : intermédiaire), Anglais (Oral : bilingue / Ecrit : avancé), Allemand (Oral : notions / Ecrit : débutant)

Centres d'intérêts

Voyage, Impression 3D, La photographie, Football