

Né le 01/01/1996
78190 Trappes
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 250227210714



Concepteur mécanique

Ma recherche

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

Formations

01/2017 : Bac +2
BTS Génie Mécanique

01/2015 : Bac
Baccalauréat Génie Mécanique

Expériences professionnelles

07/2024 - 12/2024 :
Technicien d'études chez Expleo sur Strasbourg

La conception et modélisation des roues motrices, Essieu porteur. Réaliser des calculs structuraux et techniques (stabilité des ouvrages, capacité de charge, résistance des matériaux) en respectant les normes de sécurité et de qualité. Participer aux visites de chantier, suivre l'avancement des travaux et vérifier la conformité des réalisations par rapport aux plans. Élaborer les dossiers techniques (plans, notes de calcul, devis) nécessaires à la mise en oeuvre des projets.

06/2023 - 03/2024 :
Consultant Méthodes Aéronautique chez Expleo

Gérer la configuration et mettre en oeuvre les changements sur SAP au cours de la phase série. Assurer le respect des objectifs QCD (Qualité, Coûts, Délais). Rédiger des gammes de fabrication et/ou modes opératoires sur SAP.

03/2022 - 06/2023 :
Concepteur Mécanique chez Capgemini Engineering

Définir et concevoir les composants de la ligne d'échappement, circuit d'eau, Filtre d'air, Ligne d'échappement. Réaliser les études et plans 3D des différents composants à l'aide de logiciels de CAO CATIA V6 et PLM. Optimiser la géométrie des composants pour répondre aux contraintes d'encombrement, de poids et de coûts. Prendre en compte les interactions avec les autres systèmes du véhicule (moteur, châssis, carrosserie).

10/2019 - 03/2022 :
Technicien Méthodes & Industrialisation chez Ingelec

Étudier les processus de fabrication existants pour identifier les opportunités d'amélioration. Analyser les flux de production pour optimiser les temps, réduire les coûts et améliorer la qualité. Proposer des modifications sur les postes de travail pour améliorer l'ergonomie et l'efficacité. Élaborer et formaliser les gammes de fabrication, les fiches d'instructions et les procédures de travail. Participer à la conception des outils de production (gabarits, outillages) en collaboration avec les équipes d'ingénierie et de production.

Langues

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