Concepteur Mécanique

Né(e) en 1996 · 78190 Trappes · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 250227210714

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Ile de France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

01/2017 — Bac +2
BTS Génie Mécanique
01/2015 — Bac
Baccalauréat Génie Mécanique

Expériences professionnelles

07/2024 - à ce jour — Technicien d'études

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 œuvre des projets.

06/2023 - 03/2024 — Consultant Méthodes Aéronautique

Gérer la configuration et mettre en œuvre 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

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

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 (courant), Français (courant)

Atouts

CAO: SolidWorks, CAO: CATIA V5/V6, PLM, ERP/GPAO, Leadership

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.