Ingénieure conception mécanique

38000 Grenoble · 3 à 5 ans d'expérience · Réf. 2605261048

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Auvergne-Rhône-Alpes
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

Bac +3 — Université de Strasbourg
Licence Physique Chimie
Bac +5 — Université de Strasbourg
Master science et génie des matériaux, parcours design des surfaces et matériaux innovants Spécialisation : conception mécanique, CAO 3D, RDM.

Expériences professionnelles

04/2023 - 07/2023 — Projet Universitaire – Conception Mécanique & Simulation
Conception d'outillages adaptés aux contraintes de production. Optimisation des flux techniques. Contribution à la réduction des arrêts machine de 12 /%.
09/2022 - 04/2026 — Ingénieure Conception Mécanique – CREO
Conception 3D de pièces usinées (aluminium, inox) et de sous ensembles en tôlerie. Réalisation de dossiers de définition (plans, nomenclatures, tolérances). Études DFM/DFA et optimisation des tolérances. Réduction des coûts d'usinage jusqu'à 18 /%. Développement et qualification d'outillages industriels. Coordination avec production, qualité et fournisseurs. Support technique à l'atelier et résolution de problèmes.
04/2022 - 07/2022 — Stagiaire Ingénieure Conception Mécanique
Conception de mécanismes de guidage, verrouillage et cinématique. Simplification de sous ensembles mécaniques. Réduction des coûts de fabrication jusqu'à 40 /%. Validation de prototypes au delà de 100 /000 /cycles.

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant)

Atouts

PTC Creo (expert), SolidWorks (avancé), CATIA (bases), Mise en plan ISO / GPS, Cotation fonctionnelle & GD&T, Chaînes de cotes, RDM (Résistance des matériaux), DFM / DFA, Optimisation des tolérances, Réduction des coûts, Support production, Amélioration continue, Revues de conception, Qualification d'outillages, Usinage CNC (fraisage, tournage), Tôlerie (pliage, découpe laser), Prototypage & validation, Windchill, SolidWorks PDM, MATLAB

Loisirs

Robotique, Impression 3D, Innovation industrielle, Sports de montagne, Vulgarisation scientifique

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