Ingénieur Mécanique

69000 Lyon · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 260126085513

Ma recherche

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

Formations

2025-12-31 — Bac +5 — Ecole Centrale de Lyon
Master 2 mention Mécanique
2024-12-31 — Bac +5 — Ecole Nationale d'Ingénieurs de Monastir
Diplôme d'ingénieur en Génie Mécanique
2021-12-31 — Institut Préparatoire aux Etudes d'Ingénieurs de Bizerte
Cycle Préparatoire PC

Expériences professionnelles

2025-05-01 - 2025-09-30 — Ingénieur fabrication additive (Stage Master2)
Étudier l'influence de paramètres de fabrication additive LPBF sur la microstructure et la ségrégation chimique de l'Inconel 718. Réaliser un plan de référence et fabriquer 25 échantillons par LPBF.
2024-03-01 - 2024-07-31 — Ingénieur Conception et fabrication (Projet de Fin d'Etude)
Concevoir des montages d’essai spéciaux adaptés à la machine de traction du laboratoire et aux géométries variées de charnières, élaborer la gamme d’usinage et fabriquer les montages sur machine CNC.
2023-09-01 - 2024-01-31 — Ingénieur simulation et Optimisation topologique (Projet académique)
Concevoir une bielle de vélo sous SolidWorks, réaliser une modélisation par éléments finis sous Abaqus et effectuer une optimisation topologique.
2023-01-01 - 2023-04-30 — Ingénieur Bureau d'Etude (Stage)
Élaborer une matrice de choix des matériaux et concevoir une pièce de maintien en position à géométrie complexe.
2022-06-01 - 2022-08-31 — Ingénieur bureau d'étude (Stage)
Réaliser une recherche bibliographique sur la rétro-ingénierie et concevoir des couvercles aéronautiques à géométries complexes.
2022-01-01 - 2022-04-30 — Ingénieur Conception (Projet)
Concevoir une structure de parking et réalise une étude de structure complète incluant le calcul de résistance des matériaux.

Langues

Anglais (Courant), Français (Langue maternelle)

Atouts

Conception CAO, Modélisation par éléments finis, Calcul mécanique RDM, Optimisation topologique, Fabrication additive, Usinage CNC, Procédés de fabrication, Esprit d'analyse, Adaptabilité, Travail en équipe

Permis

Permis B

Loisirs

Aéronautique, Sport, Football

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