Ingénieur mécanique

69000 Lyon · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 260222181610

Ma recherche

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

Formations

06/2024 — Bac +5 — Université de Montpellier
Master 2 en Mécanique Modéliser et simuler un système mécanique, concevoir un dispositif expérimental, proposer une solution de système mécanique, simulation par éléments finis et résistance des matériaux (RDM).
06/2022 — Bac +3 — Université de Lille
Licence Mécanique - Génie Mécanique Mémoire: Test de résistance au déchirement, méthodes et projets expérimentaux (fluides et solides), fonderie, soudage, usinage, assemblage, chaudronnerie.

Expériences professionnelles

09/2023 - 09/2024 — Apprenti ingénieur mécanique
Rédaction des documents techniques : CODAP/EN 13445, calcul analytique des équipements sous pression avec l'outil AutoPipe Vessel.
03/2023 - 08/2023 — Assistant du chargé de la rétro-ingénierie
Conception de pièces mécaniques et d'usures, contrôle qualité, scan 3D des pièces et leur traitement sous le logiciel VX elements, impression 3D.
04/2022 - 06/2022 — Assistant ingénieur chercheur
Analyse bibliographique approfondie sur les mécanismes et le fonctionnement du rachis, étude cinématique détaillée des mouvements et interactions des différentes vertèbres composant le rachis.

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant), Swahili (maternelle)

Atouts

Modélisation CAO, Analyse de risques selon la DESP, Calcul analytique des parties sous pression (CODAP), Conception de pièces mécaniques, Contrôle qualité, Scan 3D et traitement sous logiciel VX elements, Impression 3D, Logiciels : SOLIDWORKS, CATIA V5, CREO, ONSHAPE, ANSYS, RDM6, CASTEM, AutoPipe Vessel, Ellistat, Programmation Python, Fortran et VBA, Microsoft Office

Permis

Permis B

Loisirs

Lecture, Basket-ball, Volley-ball

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