

Ingénieur en génie mécanique

69000 Lyon · 5 à 10 ans d'expérience · Réf. 260919093820

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat

Zone : Auvergne-Rhône-Alpes

Mobilité : sur toute la région

Rémunération : à étudier

Secteur : Batiment

Formations

06/2026 — Bac +5 — INSA Lyon

Cycle Ingénieur en Génie Mécanique (double diplôme) Analyse vibratoire, dynamique des structures, modélisation par éléments finis, simulation numérique, calcul de structures, dimensionnement mécanique, conception mécanique, validation expérimentale, essais mécaniques, optimisation structurelle, fiabilité mécanique.

06/2024 — Bac +5 — École Nationale Supérieure des Mines de Rabat

Cycle Ingénieur en Électromécanique – Maintenance Industrielle Dimensionnement des structures mécaniques, automatisation et supervision industrielle, gestion de la fiabilité et de la sécurité des équipements, électronique de puissance, thermique, diagnostic de pannes, maintenance préventive/corrective.

06/2022 — Bac +2 — Classes préparatoires aux Grandes Écoles d'ingénieurs

Prépa scientifique – Mathématiques / Physiques

Expériences professionnelles

02/2026 - 05/2026 — Projet de recherche (modélisation/expérimentation)

Réalisation d'un démonstrateur (Vibration Induite par Vortex) – modélisation, expérimentation et analyse des résultats.

07/2025 - 01/2026 — Stage de fin d'étude – Ingénierie mécanique

Conception et amélioration d'un banc d'assemblage (appairage radiateur et carte électronique).

07/2023 - 08/2023 — Stagiaire – Étude de rénovation de la commande du pont roulant d'une centrale hydraulique

Analyse et proposition de solutions pour la modernisation du système de commande du pont roulant.

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant), Arabe (maternelle), Allemand (notions)

Atouts

SolidWorks, CATIA, 3DEXPERIENCE, Abaqus, Ansys, STAR CCM+, Python, C, MATLAB, , VBA, SQL (bases), Pack Office (Excel avancé), SAP, RDM, Prédimensionnement, Corrélation modèle/essai, Abaqus post traitement, Gestion des stocks, Recherche opérationnelle, Évaluation financière/economique de projet, Fiabilité et management des risques, GMAO, AMDEC, Rigoureux, Autonome, Capacité d'adaptation

Loisirs

Football, Lecture

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