Ingénieur junior conception mécanique

69000 Lyon · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2610170221

Ma recherche

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

Formations

12/2026 — Bac +5 — Université de Lorraine
Master Mécanique et Energie
12/2021 — Bac +5 — Polytech (ENSP) Congo
Master Ingénierie Mécanique et Energétique
12/2021 — Bac +3 — Polytech (ENSP) Congo
Licence Maintenance Industrielle

Expériences professionnelles

03/2026 - 09/2026 — Stagiaire Ingénieur Conception Mécanique — Bureau d'Études

Conception mécanique 3D de pièces, ensembles mécano soudés et sous systèmes d'équipements industriels sous SolidWorks, production des plans de définition, nomenclatures et dossiers de définition, gestion documentaire sous PDM, dimensionnement, choix de solutions techniques, définition des matériaux, prise en compte des contraintes de fabrication et de montage, tuyauterie industrielle, participation aux revues techniques en équipe projet.

07/2022 - 09/2023 — Ingénieur junior R&D Mécanique

Réalisation d’études R&D, calculs, dimensionnement et conception mécaniques de composants d’équipements industriels et énergétiques, analyse des comportements thermomécaniques, rédaction de documentation technique, notes de calcul et recommandations d’amélioration.

02/2021 - 11/2021 — Stagiaire Ingénieur Conception Mécanique — Bureau d'Études

Conception mécanique 3D et intégration d’ensembles mécano soudés et d’équipements industriels, définition des matériaux, suivi de fabrication, essais et validations, production des plans de définition, nomenclatures et dossiers de définition via SolidWorks et CATIA V5, analyse des besoins clients, spécification des exigences techniques, gestion documentaire, étude de faisabilité et dimensionnement incluant tuyauterie industrielle, participation aux revues techniques.

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant), Italien (courant)

Atouts

SolidWorks, CATIA, CREO, AutoCAD, Gestion documentaire (PDM), Analyse des besoins clients, Dimensionnement et études techniques, Travail en équipe projet, Tuyauterie industrielle, Modélisation surfacique, Simulation numérique, Calculs mécaniques, Amélioration continue, Optimisation, Anglais technique

Permis

Permis B

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