Ingénieur bureau d’études

75000 Paris · Plus de 10 ans d'expérience · Réf. 2609101233

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Ile de France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

12/2025 — Bac +5 — ENSAM Paris – ENS Paris Saclay – CentraleSupélec
Spécialisation – Mécanique des Matériaux & Intégrité des Structures
12/2025 — Bac +5 — École Nationale Supérieure des Arts et Métiers
Diplôme d’Ingénieur – Génie Mécanique, Conception et Simulation Numérique
09/2025 — Bac +5 — Centrale Lyon
Spécialisation – Modélisation et Applications en Mécanique

Expériences professionnelles

09/2025 - à ce jour — Ingénieur bureau d’études – Industrialisation & Conception Mécanique

Conception et amélioration d’équipements et sous ensembles mécaniques sous CATIA V5/V6 et SolidWorks. Réalisation dossiers de définition, cotation fonctionnelle, GD&T et chaînes de cotes. Analyse contraintes d’encombrement, d’assemblage et optimisation. Revues de conception, AMDEC/DFMEA, essais prototypes, qualification soudage et fabrication additive.

02/2025 - 07/2025 — Stage Ingénieur R&D – Conception & Vérification Mécanique

Conception CAO de démonstrateurs mécaniques, préparation des modèles pour fabrication additive, perçage métallique, étude du comportement mécanique (contraintes, déformations, rigidité, traction, compression, flexion), essais mécaniques, rédaction de synthèses techniques.

07/2023 - 09/2023 — Stage Ingénieur Conception & Industrialisation

Modélisation 3D de composants mécaniques sous CATIA V5, réalisation de plans de définition, application du tolérancement géométrique, analyse de chaînes de cotes, contrôle de conformité, analyse de l’usinabilité et proposition d’améliorations coût/qualité.

Langues

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

Atouts

CATIA V5/V6, SolidWorks, Creo, Fusion 360, ANSYS Workbench / Fluent, Abaqus, Patran/Nastran, GD&T (Geometric Dimensioning & Tolerancing), DFM/DFA (Design for Manufacturing/Assembly), Usinage, Fabrication additive, AMDEC/FMEA, PLM/PDM, Calculs de contraintes, déformations, rigidité, Essais mécaniques et qualification

Permis

Permis B

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