Ingénieur Mécanique - Conception & Simulation

13100 Aix-en-Provence · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2609180822

Ma recherche

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

Formations

09/2026 — Bac +5 — UTBM (Université de Technologie de Belfort-Montbéliard)
Diplôme Ingénieur, Mécanique – Conception & Simulation
06/2025 — Bac +5 — National Central University, Taïwan
Semestre à l’étranger – Mechanical Engineering Department

Expériences professionnelles

02/2026 - 07/2026 — Ingénieur Calcul Multiphysique (Stage de fin d’étude)
Modélisation sous SpaceClaim, calcul CFD 3D/2D sous FLUENT, optimisation du calcul 3D (-15% temps), validation des simulations, amélioration des performances du design d’un disjoncteur haute tension.
01/2024 - 06/2024 — Ingénieur Mécanique (Stage)
Caractérisation des fuites d’une pompe à vide à vis, recherche bibliographique CFD, codage MATLAB, création d’un outil Excel/Power /BI, tests expérimentaux, réduction de 10 /% des dérogations sur les rotors.

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant)

Atouts

Mécanique des fluides / CFD, CAO, Fabrication additive, RDM / Calculs par Éléments finis, Aérodynamique, Thermodynamique, Esprit d’équipe, Gestion multiprojets, Autonomie, Adaptabilité, Rigueur, Fort de proposition, Capacité rédactionelle, CATIA V5, ANSYS (FLUENT, SpaceClaim), MATLAB, CURA, ABAQUS, SUITE OFFICE (Power /BI)

Permis

Permis B

Loisirs

Randonnée, Basketball, Photographie, Voyage, Musique, Cinéma

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