Ingénieur en génie mécanique

Né(e) en 2000 · 77420 Champs-sur-Marne · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2610071622

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : sur toute la france
Rémunération : a étudier
Secteur : Ingénierie

Formations

2025 — Bac +5 — Institut Galilée – Université Sorbonne Paris Nord
Master 2 Modélisation et Simulation Mécanique
2024 — Bac +5 — École Nationale d'Ingénieurs de Tunis (ENIT)
Diplôme en ingénierie mécanique
2021 — Institut Préparatoire aux Études d'Ingénieurs El Manar (IPEIEM)
Cycle préparatoire Physique Technique
2019 — Bac — Lycée Menzah 9
Baccalauréat Technologie Mention Très Bien

Expériences professionnelles

2025 - 2026 — Freelance Mechanical Design & Simulation Engineer
Développement de solutions innovantes et transformation de concepts techniques en brevets d'invention. Conception et animation de formations SolidWorks, préparation des candidats aux certifications CSWA et CSWP.
2024 - 2024 — Stage de fin d'études – Conception d’une unité de stockage robotisée
Étude, conception et dimensionnement d’une architecture de commande et de supervision pour une unité de stockage robotisée. Gestion d’une base de données relative aux matières stockées.
2023 - 2023 — Stage ingénieur – Conception d’une protection de réservoir
Conception d’une protection de réservoir incluant fabrication additive par impression 3D.
2022 - 2022 — Stage ouvrier – Mécanique automobile
Acquisition des compétences en mécanique automobile et développement des techniques de communication et de travail en groupe.
2021 - 2025 — Ingénieur projet – Calcul des effets d'explosions
Calcul des effets d'explosions sur les structures selon la norme UFC 3 340 02 via MathCad. Modélisation de l'éclatement et propagation de l'onde de choc avec LS DYNA. Élaboration d'un guide méthodologique pour la simulation d'explosions.

Langues

Arabe (Langue maternelle), Français (Bilingue), Anglais (Bilingue), Italien (Courant)

Compétences

SolidWorks, Catia V5, Creo, Abaqus, LS DYNA, Ansys Fluent, Ansys APDL, Castem, Freefem, Matlab, Microsoft Suite, Fortran, Python, C, SQL, Éléments finis, Mécanique des vibrations, Résistance des matériaux, Endommagement, fatigue et fluage, Rupture, Conception mécanique, Matériaux, Modélisation et simulation numérique (Ansys, APDL), Mécanique des milieux continus, Machine thermique

Atouts

Esprit d'équipe, Capacité d'adaptation, Communication, Planification stratégique

Permis

Permis B

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