Ingénieure Mécanique

75001 Paris · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 260407150317

Ma recherche

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

Formations

09/2021 — Bac +5 — Polytech Orléans
Cycle d’ingénieur en Innovations en Conception et Matériaux (ICM)
06/2018 — Bac +3 — USTB
Licence d’Ingénierie et Science des Matériaux

Expériences professionnelles

07/2022 - 07/2024 — Ingénieure recherche en mécanique
Projet en collaboration avec ArcelorMittal. Assemblage des flans raboutés automobiles par soudage laser. Conception différents modèles numériques pour simuler le processus de soudage laser. Réalisation de simulations en mécanique des fluides (CFD) en utilisant le logiciel Flow-3D. Responsable de la fabrication des échantillons par soudage laser.
04/2021 - 10/2021 — Stagiaire - Ingénieure RF R&D
Modélisation d’un résonateur acoustique MEMS piézoélectrique pour les filtres RF des circuits 5G sur puce. Réalisation de simulations multiphysiques 2D et 3D avec le logiciel COMSOL Multiphysics.
06/2020 - 08/2020 — Stagiaire - Conformité des produits
Réalisation des essais (tension de claquage, résistance thermique et conductivité thermique) sur les stratifiés plaqués cuivre à base d’aluminium.

Langues

Français (maternelle), Anglais (maternelle), Chinois (maternelle)

Atouts

RDM, Conception assistée par ordinateur (CAO), Simulation méthode des éléments finis (FEA), Simulations numériques multiphysiques, Mécanique des fluides numériques (CFD), Traitement des données

Loisirs

Autonome, Organisée, Esprit d’équipe

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