Ingénieure Mécanique

93700 Drancy · 3 à 5 ans d'expérience · Réf. 260223200604

Ma recherche

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

Formations

2025-12-31 — Bac +5 — Université Sorbonne Paris Nord
Master 2 en Modélisation et Simulation en mécanique
2020-12-31 — Bac +5 — Ecole Nationale Supérieure d'électricité et de mécanique - ENSEM
Diplôme d'Ingénieur en Génie Mécanique
2017-12-31 — Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles
Physique et sciences de l'ingénieur-PSI

Expériences professionnelles

2025-03-01 - 2025-09-30 — Ingénieure Calculet Simulation Numérique / Nucléaire
Étude de phénomène du "Macro-ségrégation" dans le piquage de tuyauterie PRIS1300, conception des pièces du système de coulée CAD avec SolidWorks, réalisation des calculs thermomécaniques avec THERCAST, analyse des résultats de simulation, corrélation entre les résultats expérimentaux et simulations.
2025-01-01 - 2025-02-28 — Projet Universitaire
Dimensionnement d'une machine d'essai, analyse du besoin technique à partir des exigences fonctionnelles, conception CAO de la structure de la machine avec FreeCAD.
2023-01-01 - 2024-12-31 — Ingénieure Responsable SMI
Pilotage du projet de certification ISO, permettant à l'entreprise d'obtenir trois certifications ISO QSE.
2021-01-01 - 2022-12-31 — Ingénieure Responsable Technique
Étude et analyse des spécifications des cahiers des charges pour la construction des stations de pompage. Préparation des cahiers des charges, identification et choix des fournisseurs, suivi des approvisionnements.
2020-02-01 - 2020-06-30 — Stage PFE
Étude et amélioration de pompes de filtration, étude AMDEC et analyse de criticité des défaillances, dimensionnement mécanique, choix de nouveaux matériaux.
2019-07-01 - 2019-09-30 — Stage Technique
Conception d'un système de changement des bandes de convoyeurs, dimensionnement des composants principaux, modélisation 3D sous CATIA V5.

Langues

Français (Langue maternelle), Anglais (Courant)

Atouts

Simulation numérique (FEM, CFD), Conception mécanique | CAO 3D | DAO, Calcul Statique linéaire et non linéaire, Fatigue, Dynamique, thermique, vibratoire, flambage, thermomécanique, Simulation des procédés de fabrication, Résistance des matériaux | RDM, Transferts thermiques, Comportement des matériaux, Rigueur et esprit analytique, Capacité d'analyse et de synthèse

Permis

Permis B

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