Ingénieur en fabrication avancée et sciences des matériaux

28000 Chartres · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2606030948

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Centre-Val de Loire
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

12/2025 — Bac +5 — École Nationale Supérieure des Arts et Métiers
Génie Mécanique – Structures et Ingénierie des produits
12/2025 — Bac +5 — Arts et Métiers Paristech
M2 Advanced Manufacturing and Materials Science

Expériences professionnelles

02/2025 - 08/2025 — Stagiaire – Projet de fin d’études (Simulation par éléments finis)
Modèle EF non linéaire du Dual Packer, modélisation hyperélastique du caoutchouc et des renforts, optimisation et stabilisation du modèle pour convergence numérique.
07/2024 - 08/2024 — Stagiaire – Projet de fin d'année (Maintenance machine d’agglomérats)
Analyse du fonctionnement, identification des pannes possibles et optimisation des opérations de maintenance sur une machine de fabrication d’agglomérats de ciment.
06/2023 - 09/2023 — Stagiaire – Projet de fin (Calcul durée de vie des roulements)
Développement d’un script Python pour le calcul de la durée de vie des roulements dans les systèmes ferroviaires.

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant)

Atouts

Simulation FEA, Simulation des procédés, Rupture et choix des matériaux, Plastique et plasturgie, Composites, Calcul scientifique, Caractérisation, Comportement hyper élastique, Calcul non linéaire, RDM, Normes qualité, MSP, AMDEC, PDCA, PLM, ISO, CAO et CFAO, Choix des matériaux, Simulation des procédés de fabrication, Gestion de projet industriel, Leadership d’équipe, Gestion du temps, Gestion des risques, Travail en équipe, Communication et coordination, Catia V5, SolidWorks, Creo, Abaqus, Ansys, Inspire, Python, LaTeX, Java, SQLite, CNC programming, Marketing industriel, Recherche et Développement, Résolution de problèmes

Loisirs

Membre du club AMECO Automobile

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