Ingénieur Mécanique

91120 Palaiseau · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 251012113605

Ma recherche

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

Formations

12/2024 — Bac +5 — Université Grenoble Alpes
Master en Simulation et Instrumentation en Mécanique
06/2021 — Bac +3 — Université Grenoble Alpes
Licence de Mécanique

Expériences professionnelles

07/2024 - 01/2025 — Stage Ingénieur Simulation

Développement de plus de 40 scripts Python pour optimiser l'Automated Model Builder. Automatisation des tâches de préparation pour les solveurs (LS-Dyna, Ansys, Abaqus). Reconfiguration des flux de simulation, réduisant le temps de préparation des modèles par 66 heures.

04/2021 - 07/2021 — Stage Conception Mécanique

Conception d'une catapulte basée sur des études mécaniques théoriques. Modélisation et optimisation de pièces imprimables en 3D dans SolidWorks. Réalisation d'analyses de résistance des matériaux, atteignant 100% de précision cible.

Langues

Anglais (maternelle), Français (maternelle), Allemand (courant), Arabe (maternelle)

Atouts

Programmation et Automatisation, Analyse par éléments finis (FEA), CFD, Méthodes d'optimisation des flux de travail, Gestion de projet, Maîtrise des outils de simulation, esprit analytique et rigueur technique, Proactivité et autonomie en environnement industriel

Loisirs

Formule 1, Football, Gardien de but depuis l'âge de 9 ans

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