Ingénieur en Mécanique

81000 Albi · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 260129135204

Ma recherche

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

Formations

12/2025 — Bac +5 — ISAE-Supméca
Ingénieur en Mécanique Formation en conception et simulation de systèmes mécaniques.
09/2024 — Supméca
Stage de recherche en hydraulique Modélisation et étude des systèmes hydrauliques.

Expériences professionnelles

03/2025 - 09/2025 — Stagiaire de recherche
Participation à un stage de recherche sur modélisation et simulation professionnelle.
09/2024 - 11/2024 — Projet Personnel - Dimensionnement d'un vérin hydraulique aéronautique
Dimensionnement critique d'un vérin hydraulique et optimisation des systèmes propulsifs.
06/2024 - 09/2024 — Projet étudiant - Responsable Simulation Numérique (Projet Fusée)
Évaluation des marges de sécurité d'un corps de vérin soumis à une compétition de modes de ruine, modélisation et automatisation des analyses.

Langues

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

Atouts

Codes EF: Abaqus, Ansys, CAO: Catia V6, 3DEXPERIENCE, SolidWorks, Scientific Python, Programmation: C/C++, SQL, PyTorch, Expertise: Corrélation Essai-Calcul, Mécanique des composites et métalliques, Simulation numérique et validation expérimentale, Modélisation EF avancée, Automatisation: Développement de scripts Python pour analyse des résultats

Loisirs

Échecs, Judo (ceinture noire, 2ème Dan), Aéronautique (BIA), Tennis, Voyages: Angleterre, Allemagne, Canada, Japon, États-Unis, Basket, Football

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