Ingénieur conception mécanique

69000 Lyon · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 260130201818

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Auvergne-Rhône-Alpes
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

12/2023 — Bac +5 — Lyon
Master Modélisation et Applications en Mécanique
12/2021 — Bac +3 — Lyon
Licence Mécanique Formation en résistance des matériaux, mécanique des fluides et vibrations des structures.

Expériences professionnelles

01/2023 - à ce jour — Ingénieur Calcul en R&D (Alternance)
Travail sur des modèles semi-analytiques de contact gomme/sol en adhérence, simulations du contact sur des sols réels et analytiques, calcul des contraintes matériaux et des coefficients d'adhérence.
01/2022 - 12/2022 — Projet d'Études et de Recherche
Influence de la température sur le fluage des polymères et des métaux: étude théorique du fluage et essais de fluage en flexion dans un contexte de température contrôlée.
01/2021 - 12/2021 — Projet Tutoré en Mécanique
Étude de la théorie des ondes et de l'instabilité de Faraday.

Langues

Anglais (courant), Espagnol (courant)

Atouts

Conception Mécanique, CAO: CATIA, SolidWorks, Calcul et Simulation Numérique, Analyse FEM : contraintes, déformations, Programmation scientifique : Python, MATLAB, Résistance des matériaux, dimensionnement, Rédaction technique, notes de calcul, Présentation et communication orale en contexte de projet, Travail avec des équipes multidisciplinaires, Rigueur, esprit d'analyse et organisation

Permis

Permis B

Loisirs

Secourisme opérationnel, Activités sportives: Volley-ball en compétition, natation et secourisme aquatique

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