Ingénieur calcul

63100 Clermont-Ferrand · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2108291044

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : sur toute la france
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

09/2021 — Bac +5 — Nantes University
Master Mécanique Parcours mécanique et fiabilité des structures

Expériences professionnelles

05/2022 - 12/2022 — Ingénieur d'études
Cintrage de tubes (Airbus), création d'un modèle abaqus pour modéliser le problème, simulation et post traitement des contraintes et déformations, propagation d'incertitudes sur un modèle abaqus.
03/2021 - 08/2021 — Ingénieur R&D - Développement d'outils de simulation et de calcul des pneus de compétition
Lancement de calculs avec Deli et mise en place de plusieurs critères de post-traitement en python, création d'un outil en python permettant de générer automatiquement une géométrie.

Langues

Anglais (courant)

Atouts

Calculs RDM, Conception assistée par ordinateur (CAO), Création de maillages 1D, 2D et 3D, Calculs mécaniques en statique et en dynamique, Gestion de projet, Création d'outil en python, Pack Office, Latex, Python, Matlab, Hypermesh, Ansa, Catia V5, Abaqus, Radioss

Logiciels

Pack Office, CATIA, Abaqus, Matlab

Loisirs

Musique, Apprentissage en autodidacte de la guitare acoustique, électrique et du piano depuis 4 ans, Sport : Foot, Musculation, Basket

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