Ingénieur en Simulation et Calcul

91300 Massy · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 250810163206

Ma recherche

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

Formations

09/2023 — Bac +5 — Université Clermont-Auvergne
Master 2 Mécanique : matériaux, structures, fiabilité et machines
07/2022 — Bac +3 — Université Clermont-Auvergne
1ère année Master : Mécanique
03/2020 — Université Hassan II Aïn Chock de Casablanca
Première année de doctorat Etude des caractéristiques aérodynamiques d'une aile d'avion dans un écoulement turbulent en régime transsonique.
07/2019 — Bac +5 — Université Hassan II Aïn Chock de Casablanca
Master : Mécanique et Ingénierie, parcours Modélisation et Simulation en Mécanique

Expériences professionnelles

03/2023 - 09/2023 — Ingénieur Simulation numérique et calcul
Réalisation et mise au point d'outillages d'emboutissage pour les nouveaux véhicules du groupe Stellantis. Simulation numérique et calcul pour évaluer la faisabilité des pièces embouties et identifier les zones à risque dans les outils, en tenant compte de l'emboutissabilité.
03/2022 - 07/2022 — Analyse de la réponse vibratoire d’un mât d'éclairage
Modélisation de mâts d'éclairage avec Ansys (Workbench et APDL). Analyse des réponses vibratoires en cas de dégradation, comprenant les effets du vent et des séismes.
01/2017 - 06/2017 — Technicien Méthodes
Conception sur le logiciel Catia, gestion des nomenclatures.

Langues

Français (maternelle), Anglais (maternelle), Allemand (moyen)

Atouts

Hypermesh / Ansa, Ansys APDL and Workbench & Fluent, Abaqus, Calcul : Statique / dynamique, Catia, Autoform et BM-stamp, Python, Matlab, Microsoft Office

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