Ingénieur calcul junior

Né(e) en 1993 · 75020 Paris · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2206231308

Ma recherche

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

Formations

2021-12-31 — Bac +5 — INSA Hauts-De-France
Master Conception et Calculs Mécaniques Assistés par Ordinateur
2018-12-31 — Bac +3 — INSA Hauts-De-France
Licence 3 Ingénierie Mécanique
2017-12-31 — Bac +2 — Université Polytechnique Hauts-De-France
DUT Mesures Physiques

Expériences professionnelles

2021-04-01 - 2021-09-30 — Ingénieur calcul (stage)
Création d'un logiciel de pré-dimensionnement des points de fixations d'une carte électronique sous profile vibratoire et statique. Étude des normes des équipements électroniques dans l'automobile, manipulation des modèles 3D et simplification, simulation sous ANSYS (statique, vibratoire, dynamique, spectrale), programmation calcul vibratoire et dynamique sous Matlab, participation aux essais vibratoires et dynamiques des PCB, rédaction de la méthodologie de simulation des cartes électroniques.
2018-04-01 - 2018-07-31 — Technicien mesures (stage)
Mise en place de la méthodologie d'étalonnage avec capteur laser, pilotage de plans d'actions, utilisation de l'outil de résolution des problèmes 5M, établissement du cahier des charges de consultation, enregistrement des achats dans GRET.
2017-04-01 - 2017-06-30 — Technicien qualité (stage)
Mise en place d'un plan de surveillance acoustique, modification des fiches techniques de montage, contrôle qualité des véhicules, aide à l'administration de l'outil de saisie des défauts GRET.

Langues

Français (Langue maternelle), Anglais (Courant)

Atouts

Mécanique des solides, Mécanique des fluides, Conception mécanique, Simulation numérique des procédés et du comportement mécanique, Communication, ANSYS APDL, ANSYS Workbench, Catia V5, ANSYS Fluent, Suite Altair (Hypermesh, optistruct, radioss, hyper view, hyperstudy), Matlab, MsC Adams, Pack Office, Pam-Crash, Pam-Stamp

Logiciels

Pack Office, Ansys, CATIA, Matlab

Loisirs

Revue scientifique, Littérature romanesque, Cinéma, Course à pied, Fitness

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