Ingénieur Calculs

Né(e) en 1996 · 83000 Toulon · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2111081236

Ma recherche

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

Formations

2021-08-31 — Bac +5 — INSA Hauts-de-France
Master : Conception et Calculs Mécaniques Assistés par Ordinateur
2019-08-31 — Bac +3 — Université de Bretagne Occidentale
Licence 3 : SPI Technologie Mécanique
2017-08-31 — Bac +3 — FST de Fès-Maroc
Licence Sciences et Technique : Conception et Analyse Mécanique

Expériences professionnelles

2021-02-01 - 2021-04-30 — Projet coopératif : Faurecia
Corrélation Calcul /Essai puits de chute, pour préparer la performance globale en choc latéral du nouveau véhicule.
2020-09-01 - 2021-08-31 — Apprenti Ingénieur Calculs
Participation à des missions internes/externes et rédaction des notes de calcul. Réalisation des calculs EF pour construire une gamme de produits selon les normes de validation.
2020-03-01 - 2020-05-31 — Projet : Simulation de la vulcanisation d'un pneumatique automobile
Modélisation du pneumatique et le moule avec des EFs 2D, application des conditions aux limites et simulation du processus de vulcanisation des pneus sous Ansys.
2020-01-01 - 2020-06-30 — Projet Académique : Simulation d’un système de freinage automobile
Réalisation de l’ensemble des pièces sous Geomagic et CatiaV6, maillage, contact et assemblage des pièces sous Hypermesh.
2019-05-01 - 2019-08-31 — Stage Industriel: Impression 3D
Modélisation des pièces sous SolidWorks, scan et retraitement des pièces sous SpaceClaim.
2019-01-01 - 2019-04-30 — Projet : Conception d’une Hélice bateau orientable
Validation de la durée de vie des roulements utilisées, conception de l’ensemble du mécanisme sous Catia V5.

Langues

Français (Langue maternelle), Arabe (Langue maternelle), Anglais (Notions)

Atouts

Simulation numérique, Conception mécanique, Optimisation, Choix des matériaux, Modélisation des systèmes Mécaniques articulés, Prototypage rapide, Calcul par éléments et volumes finis, Comportement vibratoire, acoustique, thermique et en fatigue, Mécanique des Fluides numérique, Aérodynamique, Eco-conception, Matériaux Composites et Mise en forme, ANSYS, Hypermesh, Abaqus, Fluent, PamCrash, PamStamp, Forge, OpenFOAM, Adams, HyperStudy, CES, SolidWorks, CATIA V6, Matlab, C/C++, Visual Basic (VBA)

Logiciels

Pack Office, Ansys, Abaqus, CATIA, SolidWorks, Matlab

Permis

Permis B

Loisirs

Athlétisme, Natation, Voyages

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