Ingénieur structure

31100 Toulouse · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2011250909

Ma recherche

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

Formations

09/2019 — Bac +5 — École des Mines Albi – IMT Business School Évry
Master matériaux structure aérospatiaux et management de l’innovation
09/2017 — Bac +3 — Acharya Institutes of Technology
Bachelor aeronautical engineering

Expériences professionnelles

03/2020 - 06/2020 — Junior Consultant Engineer / aéronautique
Signature d’un CDI, annulé suite à l'épidémie du coronavirus (Covid-19).
09/2019 - 03/2020 — Ingénieur calcul de Structures Nacelles/aéronautique
Vérifier la conformité de la réparation (SRM, ASR) sur du métallique et composite, assurer la maintenance préventive et corrective des pièces, calculs éléments finis, RDM statique/fatigue/Tolérance aux dommages, vérifier la compatibilité galvanique des matériaux.
03/2019 - 08/2019 — Stage conception et calcul de structure / certification / aéronautique
Réaliser la modélisation éléments finis des meubles (sofa, galley), maillage/analyse statique des meubles sous différents cas de charge, rédaction dossier certification.
02/2017 - 04/2017 — Stage ingénieur conception calcul/fabrication/essai
Conception et analyse des joints de longeron d’aile d’avion civil. Conception des joints et des longerons sur CATIA / sélection des matériaux. Calculer par la méthode analytique et par la méthode éléments finis les joints. Suivi des essais, et corrélation des données.

Langues

Français (maternelle), Anglais (maternelle), Gujrati (courant), Allemand (moyen), Malgache (courant)

Atouts

Ingénierie structure, Conception et analyse, Calcul par éléments finis, CATIA, Nastran/Patran, Abaqus, Solidworks, Ansys, Excel (VBA), SAP, Hypermesh, Rigueur, Adaptabilité, Autonomie, Travail d’équipe, Organisation

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, CATIA, SolidWorks, Abaqus

Loisirs

Judo, Jogging, Voyage, Randonnée

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