INGENIEUR ETUDES/CALCULS

Né(e) en 1980 · 75010 PARIS · 3 à 5 ans d'expérience · Réf. 709280936

Ma recherche

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

Formations

2000

/ deux années de classes préparatoires tsi en vue des concours d'entrée aux grandes écoles, rouen 76. + diplômé de l'ecole nationale supérieure de mécanique et des microtechniques, op

Expériences professionnelles

2007 - 2007 — Verrier / Verrière à main levée

·depuis prestataire de service, lgm (380 personnes), robinson 92 dimensionnement de support de transformateur comeca, paris, (2 mois) modélisation par éléments finis des supports de transformateurs simulation et analyse du comportement des supports. dimensionnement du vantail du futur métro de londres faiveley, tours 37, (5 mois) analyse statique du vantail (ideas, nastran) maillage du vantail analyse fatigue dimensionnement du système de suspension du vantail

Technicien / Technicienne d'essais en aéronautique

· stage de dea, lma (laboratoire de mécanique appliquée), besançon 25 (3 mois) caractérisation de l'excitation dynamique produite par un moteur thermique. projet de fin d'etudes effectué l'ensmm, sagem argenteuil 95 (5 mois) etude, conception, réalisation et essais d'un prototype de drone voilure tournante.

Spécialiste air surface intégration

· prestataire de service, emi (80 personnes), meudon la forêt 92 entrée d'air sam 146, aircelle, plaisir 78 (18 mois) etude des zones de jonction. maillage et analyse statique de l'entrée d'air (patran, nastran) analyse de flambage (nastran). analyse modale (patran, nastran). analyse fatigue hcf et lcf. analyse sonic fatigue analyse de l'impact oiseau (dytran/ls dyna). dimensionnement de cloison coffre/habitacle de véhicule utilitaire renault, defi mitry mory 77 (3 mois) maillage et calcul statique des cloisons (patran, ansa, nastran). analyse dynamique impact d'un objet sur la cloison (dytran/ls dyna). trains d'atterrissage de l'embraer 120, messier dowty, vélizy 78 (4 mois) dossier de certification. calcul des efforts sol des trains d'atterrissage. analyse des composantes des trains d'atterrissage

Langues

Français (Langue maternelle), Anglais (Courant)

Compétences

Programmation: Visual basic, Matlab.
-Code élément finis /Mailleur, Nastran/Patran, Dytran/Lsdyna, Marc (notion), Ansa, Ideas, Femap
-CAO : CATIA V5.

Loisirs

Sport : natation, football. ; Musique : Joue de la trompette (12 ans de pratique instrumentale).

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