

Né le 19/08/1980
75010 Paris
3 à 5 ans d'expérience
Réf : 709280936



Ingenieur etudes/calculs

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans l'Ingénierie.

Formations

2000 :

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

Expériences professionnelles

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

/ - à ce jour :

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/lis 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/lis 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

/ - à ce jour :

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'études effectué l'ensmm, sagem argenteuil 95 (5 mois) etude, conception, réalisation et essais d'un prototype de drone voilure tournante.

Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

Atouts et compétences

Programmation: Visual basic, Matlab.

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

Centres d'intérêts

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