

Né en 1984
75020 Paris
Plus de 10 ans d'expérience
Réf : 2102250856

Ingénieur calcul de structure

Ma recherche

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

Formations

2007 : Bac +5 à Ecole Nationale Supérieure de Mécanique et d'Aérotechnique de Poitiers sur Poitiers
Ingénieur structure et matériaux (autres : thermique, mécanique des fluides)

2004 : Formation à Lycée Fénélon sur Paris
Mathématiques Supérieures et Spéciales

Expériences professionnelles

01/2019 - à ce jour :
Projet professionnel personnel

10/2016 - 01/2019 :
Ingénieur dimensionnement structure chez Alter Solution/psa Vélizy
Pilotage des équipes d'ingénieurs au Maroc et en Chine en charge des études de crash de tous les véhicules Peugeot, Citroën, Déesse (choc frontal, choc latéral, choc arrière) :
- Gestion de projet / Planification / Amélioration des processus
- Recherche et développement / Suivi de la qualité des études

04/2013 - 11/2015 :
Ingénieur Consultant chez Strathom/technip, Angleterre
projet ENI en Angola.
En respectant les normes en vigueur DNV / ASME, et en utilisant les logiciels d'éléments finis :
- Recherche et développement pour la mise au point de matériels subsea standards
- Dimensionnement de structure subsea, création et suivi de notes de calcul pour le client ENI

11/2007 - 03/2013 :
Ingénieur Dimensionnement Caisse chez Renault Sas sur Guyancourt
Ingénieur Dimensionnement Caisse de la Clio 4 par éléments finis.
- Supervision du montage des modèles (2000 à 3000 pièces assemblées), débogages des modèles, calculs de crash, vibratoire et endurance, puis analyses.
- Animation des réunions pour la convergence entre les différents services d'ingénierie et du design
- Suivi des plans d'action (modifications de forme, épaisseur, matériaux et ajout de liaisons)
- Coordination des études chez les prestataires français et coréens

2007 :
Projet de fin d'études chez Snecma sur Evry-corbeil
Mise en place de la simulation numérique de l'usinage des disques moteur à partir des cartographies de contraintes résiduelles

Langues

Anglais (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Atouts et compétences

- Gestion de projet / Planification / Amélioration des processus

- Recherche et développement / Suivi de la qualité des études

Outils de calcul : Ansa, Nastran, Pamcrash, Abaqus, Isymost, Métapost, Patran, Samcef

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Littérature, sport, cinéma, voyages