Ingénieur Calcul De Structure

Né(e) en 1984 · 75020 Paris · Plus de 10 ans d'expérience · Réf. 2102250856

Ma recherche

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

Formations

2007 — Bac +5 — Ecole Nationale Supérieure de Mécanique et d'Aérotechnique de Poitiers
Ingenieur structure et matériaux (autres : thermique, mécanique des fluides)
2004 — Formation — Lycée Fénelon
Mathématiques Supérieures et Spéciales

Expériences professionnelles

01/2019 - à ce jour — Projet professionnel personnel
10/2016 - 01/2019 — Ingénieur dimensionnement structure
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
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
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 - 2007 — Projet de fin d'études
Mise en place de la simulation numérique de l'usinage des disques moteur à partir des cartographies de contraintes résiduelles

Langues

Anglais (Courant)

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

Loisirs

Littérature, sport, cinéma, voyages

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