

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 Fénelon 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, Désesse (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 - 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