

Né en 1982  
**94000 Créteil**  
**1 à 3 ans d'expérience**  
**Réf : 803071154**

## Ingenieur mecanique (tfe)

### Ma recherche

---

Je recherche un stage de courte durée, sur toute la région Ile de France, dans le Bâtiment.

### Formations

---

**2008 :**

/ master 2 sciences de l'ingénieur mécanique et ingénierie des systèmes. spécialité modélisation et simulation en mécanique des solides

### Expériences professionnelles

---

**/ à ce jour :**

Animateur / Animatrice de vente

animatrice commerciale faire découvrir et conseiller les clients sur de nouveaux produits de grandes marques sur le marché. supermarché marché plus employée polyvalente caisse, rayons, conseiller les clients

**/ à ce jour :**

Calculateur / Calculatrice études en mécanique

2006 stage c.n.r.s. (centre national de la recherche scientifique) sujet traité traitement thermique des alliages de fonderie d'aluminium. but l'augmentation des performances des voitures a pour conséquence un vieillissement rapide des moteurs des voitures. le but de ce stage était d'étudier niveau microscopique les défauts seins de ces alliages portés hautes températures, afin de limiter leur propagation en faisant précipiter du zirconium aux performances accrues.

### Langues

---

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

### Atouts et compétences

---

· ☐ Techniques : calcul des structures par la méthode des éléments ☐ ☐ finis.

· ☐ Théoriques: Thermique générale, résistance des matériaux.

Comportement mécanique (fissures, défauts, endommagement ...), mécanique de la rupture, matériaux, structures composites, mécanique non linéaire et instabilités, dynamique des structures.

· Informatiques :

Bureautique : Word, Excel, PowerPoint.

Programmation : Matlab

Codes de calcul : Castem, Abaqus.

### Centres d'intérêts

---

athlétisme et la marche (effectués deux fois par semaine).