

**59600 Maubeuge**  
**0 à 1 an d'expérience**  
**Réf : 1801081143**

## **Ingénieur calcul mécanique spécialisé en modélisation, simulation et optimisation**

### **Ma recherche**

---

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans le Batiment.

### **Formations**

---

**06/2014** : Bac +5 à Institut des Sciences et Techniques de Valenciennes  
Master Conception et Calculs Mécaniques Assistés par Ordinateur (C2MAO)

**06/2011** : Bac +3 à Institut des Sciences et Techniques de Valenciennes  
Licence Sciences pour l'Ingénieur - parcours Ingénierie Mécanique

**06/2010** : à Lycée du Hainaut  
Classes préparatoires aux grandes écoles

### **Expériences professionnelles**

---

**02/2014 - 08/2014** :  
Stagiaire chez Ntn-snr sur Annecy  
Calcul par éléments finis de roulements, dimensionnement et modélisation de roulements, rédaction de notes de calculs.

**09/2012 - 06/2013** :  
Projet plate-forme  
Etude des instabilités vibratoires d'un système de freinage automobile, modélisation et simulation sous CATIA/HYPERMESH et ANSYS, analyse fréquentielle.

**09/2011 - 06/2012** :  
Projet plate-forme  
Conception d'une passerelle pour piétons et cyclistes, dimensionnement analytique et numérique de la passerelle, optimisation numérique de la passerelle sur ANSYS et HYPERMESH.

**04/2011 - 06/2011** :  
Stagiaire chez Aip Primeca Nord Pas-de Calais sur Valenciennes  
Elaboration du manuel d'utilisation d'une machine à mesurer tridimensionnelle, élaboration d'une gamme de contrôle sur MMT, calcul d'incertitude sur les mesures, validation des résultats de mesure.

### **Langues**

---

Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Arabe (Oral : notions / Ecrit : débutant), Berbère (Oral : notions / Ecrit : débutant)

## Permis

---

Permis B

## Centres d'intérêts

---

Membre de l'association des étudiants internationaux de Valenciennes (Erasmus), Football, Natation