

**Franklin K.** - Né en 1989  
**44322 Nantes**  
**2 ans d'expérience**  
**Réf : 1401280805**

## **Elève en master mécaniques (stage fin d'études en mars 2014)**

### **Ma recherche**

---

Je recherche un CDI, sur toute la région Pays de la Loire, dans l'Ingénierie.

### **Formations**

---

- Ecole Centrale De Nantes  
2013-2014 : MASTER 2 EN SCIENCES MÉCANIQUES APPLIQUÉES (en cours)  
Spécialité: Conception des produits et systèmes industriels  
- Institut Polytechnique Des Sciences Avancées  
2008-2013 : INGÉNIEUR CONCEPTION ÉLECTROMÉCANIQUE (Major de promotion)  
Spécialité: Conception Mécanique

### **Expériences professionnelles**

---

#### **Mars - Juin 2013**

Laboratoire d'Analyse des Signaux et de Processus Industriels de Roanne Mise en service d'un banc d'essais de fatigue et analyse des signaux vibratoires en vue de proposer un indicateur de fatigue des matériaux en temps réel : La cyclostationnarité à l'ordre 2 .

#### **Juin - Juillet 2012**

Industrial Engineering Technologies Convoyeur à bande: dimensionnement du système de contrepoids, conception d'une structure appropriée et création d'une base de données sur Excel pour d'autres convoyeurs de même classe .

#### **Août - Septembre 2011**

Etablissement Hatem Krichen CAO : Palpage par points des pièces mécaniques et reproduction de ces pièces sur TOPSOLID .

#### **Mai - Juin 2011**

Société Industrielle de Fabrication de colle et de ses dérivés Conception d'un système automatique : étude et conception d'un système automatique de dépôt de couvercles sur des boîtes au sein d'une chaîne de production. Intégration de ce système au sein de la chaîne existante .

### **Langues**

---

- Français (natif) - Anglais (niveau B2) parlé: scolaire / écrit: notions

### **Atouts et compétences**

---

Catia v5 Tekla Structures C++  
Creo Elements/Pro Topsolid Java  
Autocad Mastercam Matlab  
Solidworks Robot Structural Analysis MS Office (Expert)

### **Centres d'intérêts**

---

- Vie associative : Président de l'association des étudiants de JCAT (Jeunesse Chrétienne Africaine) / 2010 - 2012  
Responsable de la promotion des événements de l'AESCT / 2012 - 2013  
Hobbies: Football, Revues scientifiques, Informatique, Actualité, Voyages.