

**Khaoula K.** - Né le 03/01/1992  
**69100 Villeurbanne**  
**1 an d'expérience**  
**Réf : 1807192224**

## Ingénieur en génie mécanique

### Objectifs

---

- En recherche active d'un poste d'ingénieur Etudes et Méthodes

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans l'Ingénierie.

### Formations

---

Ingénieur des Ponts et Chaussées en Génie Mécanique et Matériaux

### Expériences professionnelles

---

#### **Fév-Aout 2018**

Stage de Projet de Fin d'Etudes à Nuvia Structure Poste occupé : Ingénieur stagiaire Etudes & Méthodes  
Missions et tâches réalisées : Conception, dimensionnement et fabrication d'un dispositif de détartrage des tours aéroréfrigérantes à courants contraires

#### **Juil. 2016--Juil. 2017**

CEA - Cadarache Poste occupé : Ingénieur stagiaire mécanique (Réacteur Jules Horowitz) Missions et tâches réalisées : Suivi les différentes phases qui accompagnent la conception des dormants des batardeaux du SAS sous eau du réacteur entre le bâtiment réacteur et le bâtiment annexe nucléaire

#### **Jan- Juil. 2016**

Projet conception d'un moteur d'avion: Étude des différentes phases de conception d'un moteur : compréhension des phénomènes physiques en jeu, pré-dimensionnement, choix de solutions matériau et enjeux économiques...

#### **Juin- Août 2015**

STELIA Aerospace TUNISIE Programmation et simulation de la fabrication sur CatiaV5 d'un outil de perçage qui assure le renvoi des trous dans les cadres des avions

#### **Janv.- juin 2015**

Simulation numérique sous Abaqus d'un écrasement d'un absorbeur d'énergie lors de crash dont le but d'optimiser la géométrie, les matériaux et la masse. Projet de réalisation d'une pompe biomimétique à base d'AMF

### Langues

---

- France parlé: scolaire / écrit: notions

### Atouts et compétences

---

Logiciels et langages maîtrisés : MS Office, ABAQUS, CATIA, SOLIDWORKS ? RHINO, RDM 6, STAR-CCM+, C, Matlab, Maple (Expert)

## Centres d'intérêts

---

- Sport: Tennis et randonnées

Voyages: Espagne, suisse, Pays-Bas ...

Loisirs communs: Cinémas, lecture