

Né en 1991  
**75014 Paris**  
**1 à 3 ans d'expérience**  
**Réf : 2104050741**

## Ingenieur en génie mécanique

### Ma recherche

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

### Formations

#### 2014 : Bac +5

Master 1 et 2 en Mécanique spécialité Génie Mécanique à l'ENSISA :

[http://www.ensisa.uha.fr/dn\\_master\\_pro\\_genie\\_mecanique/](http://www.ensisa.uha.fr/dn_master_pro_genie_mecanique/)

Principaux cours suivis :

- Conception et rétro-conception assistée par ordinateur (Créo/Pro Engineer, Mathcad).
- Production et Fabrication.
- Ingénierie des matériaux, études des matériaux composites.
- Calcul élément finis (Algor, Hyperworks).

### Expériences professionnelles

#### 03/2014 - 09/2014 :

Analyse et mise en place des drivers de conception d'une cuve Métallique d'un filtre Diesel soumis à une haute pression chez Sogefigroup sur Paris

Analyse et mise en place des drivers de conception d'une cuve Métallique d'un filtre Diesel soumis à une haute pression :

- Etude de marché pour le lancement d'un nouveau filtre métallique Diesel 3Tech.
- Benchmarking :
- Analyse des fonctionnalités des filtres Diesel adaptées au besoin du marché.
- Création d'une matrice des grades d'acier compatibles face aux solutions disponibles.
- Conception et mise en plan de deux modules de filtration : filtre sertis et filtre rechargeable (Pro Engineer/Catia V5).
- (cuve en acier embouti, pièces plastiques et pièces en fonderie)

#### 2012 - 2012 :

Hôtesse service client chez Fnac De Mulhouse sur Mulhouse  
renseignements pour la clientèle, tenue de caisse et de rayons.

#### 06/2011 - 08/2011 :

Stage - Secteur Industriel chez Fan Mod sur Fez, Maroc

- Participation à la gestion d'un projet de confection textile dans le cadre d'un travail à la chaîne.
- Manipulation de machine de thermocollage : THERMOCOLLER KANNEGIESER CC 60.
- Utilisation des outils de découpe et de finition.

#### 2005 - 2008 :

Bénévolat dans un orphelinat  
aide à l'insertion sociale (activités + cours de langues).

## Langues

---

Espagnol (Oral : scolaire / Ecrit : intermédiaire)

## Logiciels

---

Pack Office, Matlab

## Atouts et compétences

---

Conception d'une pompe à débit variable :

- Etude cinématique du solide : Choix des liaisons pour la réalisation du mouvement et du guidage.
  - Paramétrage des pièces à intégrer dans le squelette de mouvement par la méthode des éléments finis : HyperWorks.
  - Analyse dynamique de l'ensemble : Creo Parametric (anciennement Pro/ENGINEER).
- Conception et fabrication d'un banc de test pour valve cardiaque:
- Etude de l'environnement de la valve .
  - Conception et fabrication du dispositif : Creo Parametric /ALGOR

## Permis

---

Permis B

## Centres d'intérêts

---

- Membre de IARISS :Junior-entreprise de l'ENSISA (prospective commerciale pour services informatiques).
- Adhérente de différents clubs dont l'organisation du Gala de l'ENSISA.
- Sports : Badminton, Entretien physique et ski