



## Med Aymen Ben Ouanes

10 Avenue de Lowendal,  
75007, Paris, France  
Tél. > 07 58 25 32 55

Email > benouanesaymen@gmail.com

Né le 12/06/1990

Célibataire

Permis B

# Ingénieur en Mécatronique & doctorant en Mécanique appliquée



## Formation

**2015 – AUJOURD’HUI** > Doctorant en Mécanique appliquée

Sujet > Création et optimisation de dispositifs de récupération d'énergie vibratoire ambiante

> Université Paris-Est, France

> Ecole Polytechnique de Tunisie (EPT)

**2012 - 2015** > Diplôme National d'Ingénieur en Mécatronique

> Ecole National d'Ingénieur de Sousse (ENISo)

**2013 – 2015** > Diplôme de Master Co-Construit en Ingénierie industrielle et manufacturière

> Ecole National d'Ingénieur de Sousse (ENISo)

**2010 – 2012** > Diplôme du cycle préparatoire, Physiques - Technologies

> Institut préparatoire aux études d'ingénieur de Monastir (IPEIM)

**2006 – 2010** > Baccalauréat, Sciences Techniques

> Lycée Pères Blancs, Tunis



## Expériences

**Février – Aout 2015** > A.A.F Production, Messadine, Tunisie > *Stage de Fin d'étude*

> Conception et Réalisation d'une presse à étiquettes, élaboration des documentations qui lui sont associées et application du Lean Manufacturing sur la ligne de production.

*Apport : Amélioration de la productivité de la ligne de production par l'ajout d'une nouvelle machine inexistante sur le marché*

**Juin 2014** > AET Technologies, Grenoble, France > *Stage Ingénieur*

> Etude Thermoélectrique d'un four à lampes à usage industriel

*Apport : création d'une base de données qui englobe toutes les caractéristiques de fonctionnement du four et établissement d'amélioration sur son rendement de fonctionnement*

**Juillet 2013** > TUNICOM, Megrin, Tunisie > *Stage Ouvrier*

> Conception et dimensionnement d'un palonnier à tôles minces

*Apport : contribution à la démarche d'amélioration continue de l'entreprise par la proposition et l'étude du palonnier à tôles minces*



## Compétences

- > Certification Lean six sigma yellow et green belt level
- > Certification en audit interne ISO 9001
- > Certification solidworks : CSWA
- > Certification voltaire, niveau professionnel

**Maitrise outils informatiques :**

SolidWorks, CATIA, AutoCad, ISIS, Automation Studios, MATLAB,...



## Centres d'intérêt

**Membre du club INNOVATEURS** >

- Réalisation d'un véhicule amphibie et de dirigeable de prise de vue aérienne,
- 1<sup>er</sup> prix au concours « 24h de l'innovation, 2015 »

**Cinéma** >

- Cinéphile et réalisation de 4 courts métrages
- 3<sup>ème</sup> prix au festival FIFAK 2009
- Prix de la meilleure photo FIFAK 2008