



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^{er} prix au concours « 24h de l'innovation, 2015 »

Cinéma >

- Cinéophile et réalisation de 4 courts métrages
- 3^{ème} prix au festival FIFAK 2009
- Prix de la meilleure photo FIFAK 2008