

## Curriculum Vitae

### **Nom & Prénom: Blidaoui Marwan**

Né le 21-05-1990 à kébili

CIN : 04923913

Profil : Ingénieur mécanique

#### **Adresse :**

4243 cité zoubaier ibn awam -blidette-kébili

Mobile : 40536074

Domicile : 75430023

Email : enim90@live.fr



### **Formation :**

- 2009 : Baccalauréat 2009, section Mathématique mention bien
- 2009-2011 : Cycle préparatoire en Mathématique physique à l'institut Préparatoire aux études d'ingénieur de Gabès (ISSAT) 2009-2011
- 2011 : Admission au concours national d'entrée dans les écoles d'ingénieurs
- 2011-2014 : Cycle de spécialité en Génie mécanique à l'école nationale d'ingénieurs de Monastir (ENIM)
- 2014: Diplôme national d'ingénieur en génie mécanique

### **Stages de qualification:**

#### **juillet 2012**

- (1 mois) Stage été : Stage ouvrier à Ameur plastic : injection plastique , extrusion et injection ...

#### **juillet 2013**

- (1 mois) Stage été : Stage technicien à C2E TN : domaine de câblage , sertissage, dénudage ..

Projet de fin d'études: Février 2014 au fin Mai 2014

- Stage 4 mois : PFE (projet de fin d'étude ) étude d'un segway existant et propositions d'améliorations
  - Montage de gyropode (véhicule à deux roues )
  - Etudier le comportement cinématique, dynamique, autonomie, confort d'un gyropode
  - Faire des améliorations à la conception existante

**Connaissances :****1. Linguistiques:**

Une bonne maîtrise de deux langues française et anglaise.

**2. Mécaniques:****➤ Sciences de l'ingénieur :**

Mécanique de milieu contenu ;

Mécanique de solide ;

Mécanique de fluide ;

Mécanique vibratoire ;

Thermique industrielle et thermodynamique ;

Machines Hydrauliques ;

Analyse numérique ;

Mesure et instrumentation ;

Matériau de structure : Métaux, Polymères et composites ;

Organisation et Gestion de la production : Planification et pilotage de flux ( calcul MRP , gestion de stock ...)

Qualité , Fiabilité: Maitrise des outils de qualité (QRQC,PDCA,AMDEC)

**➤ Technique de l'ingénieur :**

Un savoir-faire de conception mécanique. Une bonne connaissance dans le domaine de plasturgie, extrusion et injection. Un savoir-faire de fabrication mécanique : Moulage, soudage, mis en forme par déformation plastique et usinage sur les machines-outils conventionnels et à commande numérique.

**3. Maîtrise des logiciels :**

Logiciels bureautiques : Microsoft Office...

Conception assistée par ordinateur CAO : CATIA, SolidWorks, AutoCAD,

Analyse par éléments finis AEF: ABAQUS, ANSYS,CATIA.

Fabrication assistée par ordinateur FAO: CATIA, CIMCO.

Conception de moule : CATIA, SolidWorks.

Analyse numérique : Maple, MATLAB.

Programmation : Langage C, Turbo Pascal.

**4. Electrique**

Electronique, Electrotechnique, Electronique de puissance, Informatique industrielle.

**Avec permis de conduire :****➤ Date de délivrance : le 01/09/2010****Associations :****➤ Inscrit au club de génie mécanique de l'Enim (AIDI:" associations d'intégration et développement des ingénieurs" , Ing Enim)**