

**Mohamed Amine Bazou**

✉: N°87, bloc 102, cité Charaf

Agadir, Maroc.

☎: 06 59 08 02 18

@: bazou.m.amine@gmail.com

23 ans, célibataire.

Elève ingénieur  
Génie mécanique  
Ecole Mohammadia d'Ingénieurs



**Disponibilité :** A partir du 31 aout 2012

## Formation

- **2009-2012:** Génie mécanique à l'école Mohammadia d'Ingénieurs – Rabat.
- **2007-2009:** Classes préparatoires aux grandes écoles d'ingénieurs MPSI au lycée Mohamed Reda Slaoui –Agadir.
- **2007:** Baccalauréat sciences mathématiques option « B » au lycée Youssef Ibn Tachfine-Agadir.

## Expériences professionnelles

**Août 2010** : Stage d'initiation au bureau des méthodes à l'entreprise **ACAS**, Agadir

**Juillet 2011** : Stage de formation à l'entreprise **EMBAL SAC-Groupe MONDI**, Agadir.

Sujet : maintenance systématique-graissage de la ligne de production.

**Juillet 2011** : stage de formation à l'entreprise **MARSA MAROC**, Agadir.

Sujet : maintenance préventive des chariots élévateurs.

**Février/Mai 2012** : projet de fin d'étude à **Ciment du Maroc** Ait Baha, Agadir.

Sujet : Optimisation de la durée de vie des bandes des doseurs et étude améliorative.

## Compétences et projets académiques

**Connaissances techniques:** RDM, Calcul et modélisation des systèmes mécaniques, Dégradation et mécanique de rupture, Productique mécanique, Matériaux, Théorie des mécanismes et Transmission de Puissance, Machines électriques, hydrauliques et thermique, Analyse vibratoire, Maintenance industrielle, Construction Mécanique, CFAO

**Gestion des systèmes industriels :** Gestion de la maintenance, Gestion et analyse de projet, Gestion de production, Gestion des risques industriels, Organisation et gestion d'entreprise, Recherche opérationnelle, Management de la QSE, Economie générale et comptabilité , Méthodes de créativité et innovation, Logistique, Outils d'aide à la décision

**Projets académique :**

Projet innovation : Application de la méthode TRIZ pour la réalisation d'un brosseur.

Projets maintenance : Etude et préparation d'une GMAO, L'approche qualité dans la maintenance.

Projet calcul des structures : Etude d'un nouveau pylône.

Projets conception : Conception d'une sauterelle, Conception d'un hangar et dimensionnement des pannes.

Projet énergétique : Etude et conception d'un vélo écologique.

Analyse de projet : Planification et analyse d'un projet de mise en place d'un parking à étages.

## Connaissances informatiques

**Bureautiques:** Microsoft Office Word, Excel, PowerPoint, Access.

**Langages de développement:** Langage C, SQL.

**Logiciels:** SolidWorks, Autocad, Catia (initiation), Matlab (initiation), Working Model, Samcef, RDM6.

**Autres** : Utilisation quotidienne d'internet et du système d'exploitation Windows.

## Activités parascolaires

- Membre du club **Energétique** du génie électrique : projet de fabrication d'une voiture hybride.
- Membre de l'équipe de football du génie mécanique.

## Langues

**Arabe:** Maternelle

**Français:** Bonne maîtrise

**Anglais** : Assez bonne maîtrise

**Espagnol** : Débutant

## Centres d'intérêt

**Sports :** Football, Volley-ball, natation, footing.

**Loisirs :** Surf, Pêche, jeux vidéo, jeu d'échecs.

**Divers :** Cinéma, Littérature, Voyages.

Formation militaire pour le grade d'officier de réserve à l'Ecole Mohammadia d'Ingénieurs.