

Mr. Mohamed MBARCHI

BP: LOG DIAR CHARK Rte al aounia

n°269 OUJDA- Maroc

☎ : +212661480812

☎ : +212641271982

✉:m.mbarchi12@gmail.com

30 ans, Célibataire

INGENIEUR D'ETAT EN GENIE ELECTRIQUE



Formation

- **2010 -2013** : Préparation d'un diplôme **ingénieur d'état** en « Génie Electrique » à l'**ENSA** d'Oujda. **Filière** : Génie Electrique.
- **2009 -2010** : **Licence** : Sciences de la Matière Physique(**S.M.P.**).
Option : mécanique des milieux continus.
- **2007 -2009** : Diplôme d'études Universitaires générales (**D.E.U.G.**).
À la Faculté des Sciences d'Oujda.
- **2006 -2007** : **Baccalauréat** série Sciences Expérimentales au lycée KADI AYAD.

Expériences professionnelles

- **depuis juillet 2014**: **ingénieur Responsable technique**, au sein de la société **MEBA CONSTRUCTION** entreprise des travaux et fourniture électrique à Oujda.
- **du 01/01/2014 au 30/06/2014**: **ingénieur chargé d'affaire**, au sein de la société **SALAMALEC** à Oujda.
- **Février au juin 2013** : **projet de fin d'étude** à l'Office Chérifien des Phosphates.
Sous le thème : automatisation et supervision du circuit de transfert d'ammoniac.
- **2012 -2013** : **Mini projet en VHDL**.
Sous le thème : SD Card Music Player.
- **2011 -2012** : **stage d'application** au sein de l'Office Chérifien des Phosphates d'EL Jadida.
Sous le thème : amélioration du fonctionnement et de la sureté du service électrique.
- **2011 -2012** : **projet de fin d'année**.
Sous le thème : gestion optimal d'éclairage public.
- **2010 -2011** : **Mini projet en réseaux et protocole**.
Sous le thème : réseaux ATM.
- **Juillet 2011** : **Stage d'initiation** au sein d'atlas BOTTLING COMPANY.
- **2009 -2010** : **Projet de fin d'Etude** Présenté en vue d'obtenir la **Licence**.
Sous le thème : théorème du Viriel.

Domaine de compétences

- **Electronique et Microélectronique**: Electronique analogique et numérique, Microprocesseurs et microcontrôleurs (PIC 16F87x), Langage VHDL et circuits programmables (FPGA), DSP et carte de développement TSM360C6713. Physique & Technologies des composants à semi-conducteurs, système embarqué (FPGA, PSOC), système en chipe, Electronique Numérique et Analogique Intégrée
- **Electrotechnique et Electricité industriel** : Réseau électrique, Machines Tournantes, Electronique de puissance, Variateurs de vitesse.
- **Automatique et Automatisme** :
 - Automates programmables : Télémécanique TSX ; S7-200 ; S7-400, siemens. (Langage Ladder ET GRAFCET, LOGO), Allen Bradley.
- **Télécommunication et ingénierie de transmission** : Modulation et démodulation AM et FM, ligne de transmission, Antennes, Hyperfréquence, traitement d'image et parole.
- **Mécanique** : Pneumatique, Hydraulique (pompes, turbines),
- **Informatique** :
 - Langages de Programmation : Pascal, C, C++, Assembleur.
 - Logiciels: Matlab, AutoCAD, Photoshop, DIALux, caneco, Multisim, ISIS, PL7 Orcad-spice, SPSS, MPLAB, Modelsim, Quartus II, CCStudio, LabVIEW, LabWindows, PCS7.
- **Connaissances générales** :
 - Culture et gestion d'entreprise, Gestion de projets et management des risques.
 - Management des ressources humaines.

Divers

- **Langues** : Arabe (maternelle), Français (courant), Anglais (bon niveau),
- **Centres d'intérêts** : Lecture, Jeux de stratégie, Cinéma, Naviguer sur internet.