



Ilyass BARTAAI  
26 ans  
Célibataire  
248, Bd Mohammed V – Casablanca



(212) 0626 720 057



i.bartaai@gmail.com

www.bartaai.e-monsite.com

INGÉNIEUR D'ÉTAT  
EN ÉLECTROMÉCANIQUE  
DONNTU-NATIONAL TECHNICAL UNIVERSITY  
EX : ECOLE POLYTECHNIQUE DE DONETSK

## FORMATION

Janvier-2012 : Ingénieur d'Etat en Electromécanique  
Master of Science in Electromechanical Systems of Automation and Electrical Drive.

Juin - 2010 : Bachelor en Electromécanique

2006 - 2012 : Etudes à l'Université Nationale Technique de Donetsk  
Département : Génie Electrique ; Faculté : Electrotechnique et électronique de puissance

2005 - 2006 : Année Préparatoire à l'Université d'Etat Technique de Marioupol

Juin - 2005 : Baccalauréat Sc. Maths 'A' Lycée Ennour - Casablanca

## LANGUES

Arabe  
Français  
Anglais  
Ukrainien  
Russe



## MES RÉFÉRENCES



## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

2014 : Ingénieur Production à **MAROCAINE D'INGÉNIERIE ET D'ASSEMBLAGE** **1 an**  
Détermination des objectifs de production  
Organisation, mise en oeuvre et suivi de fabrication en fonction des objectifs  
Participation dans l'évolution des moyens de production, et des procédés.

2013 : Ingénieur Principal à **GIGALAB** **6 mois**  
Fabrication et maintenance d'appareils de diagnostic ou d'analyses biologistes  
Elaboration et mise en oeuvre d'une politique de maintenance  
Encadrement d'une équipe de techniciens - Formation des utilisateurs  
Montage et installation - Maintenance préventive et corrective - Contrôle qualité  
Elaboration des CPS et suivi des marchés soumissionnés.

2012  
2013 : Responsable Technico-commercial à **MEDICAR** **6 mois**  
Prospection et développement du portefeuille clientèle - Etudes de marché et promotion publicitaire - Analyse technique financière - Etude de faisabilité de projet  
Installation - Configuration - Tests et mise en service du matériel - Assistance et suivi technique.

2012 : Basic technical - Training à **KAESER KOMPRESSOREN**  
KAESER screw compressors - KAESER compressed air treatment components  
KAESER Control Systems.

2012 : Ingénieur Projet à la **Direction des Aménagements Hydrauliques (DAH)**  
Réalisation de projet de réhabilitation et de maintenance de la vanne de réglage du barrage de Sidi Moulay Ben Abdellah) - Conception et études

2011 : Ingénieur stagiaire à **OTIS Elevator Company**  
PFE : Fonctionnement et Organisation

2010 : Ingénieur stagiaire à **OTIS Elevator Company**  
PFE : Systèmes Modernes des Ascenseurs

2009 : Etudiant Stagiaire à **IFM Electronic**  
Maintenance Electromécaniques

2008 : Etudiant stagiaire à **DONETSK-STEEL**  
Systèmes Métallurgiques - Constructions Electromécaniques - Procédures de Production

## DOMAINES DE COMPÉTENCES

Électrotechnique et Electronique de Puissance : Exploitation et Régulation des Machines Electriques : MAS/MS/MCC - Réseaux et Transformateurs Electriques ; Électronique de Puissance  
Etude des Systèmes Electromécaniques : Les grues, ascenseurs, systèmes de treuils ; Miniers, convoyeurs, ventilateurs, compresseurs et machine-outil - Etude et dimensionnement des Systèmes Pneumatiques et Hydrauliques.

Automates Programmables (API) : Programmation et mise en oeuvre des API Schneider,  
Télémechanique : PCX/TSX Premium - Mise en oeuvre et utilisation des RECTIVAR/ALTIVAR, PL7 Micro/ Pro, SIEMENS S7-300/400, STEP 5/7.

Automatique et Informatique Industrielle : Régulation des Systèmes Linéaires & Non Linéaires, Commande Adaptative Optimale - Architecture de Contrôle et de Supervision, Réseaux Locaux Industriels - Systèmes d'exploitation Temps Réel (RTOS), Systèmes à Micro-processeurs.

## INFORMATIQUE

- Systèmes d'Exploitation : Unix, Linux, Windows-NT ;
- Langages de programmation : C, C++, Visual Basic, HTML.
- Programmation en Assembleur (MASM) : Intel 8086/85, Microcontrôleurs
- Logiciels de Simulation: Simulink, Labview, PSpice, Electronic Workbench, Mathcad, Automation studio, Visio ; Logiciels de Dessin Industriel : Autocad, Kompas, Catia