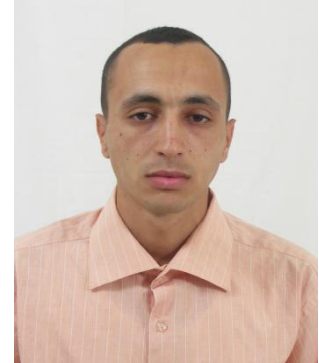


# CURRICULUM VITAE

## AHMED BELKACEM DJOUB



Coordonnées : N °38. HAI 181 LOGEMENTS  
- OUED TLELAT- ORAN.  
☎ 06 66 98 87 26.  
✉ abdjoub@gmail.com.

Etat Civil : Né le 28/07/84 - 29 ans.  
Nationalité algérienne.  
Célibataire.  
SERVICE NATIONAL : Dégagé.

### Diplômes

---

- 2007-2010 : Diplôme de MAGISTER en Electronique de l'Université des Sciences et de la Technologie d'Oran.  
Option : Techniques de communications modernes. **Mention : Bien.**
- 2002-2007 : Diplôme d'ingénieur d'état en Automatique de l'Université des Sciences et de la Technologie d'Oran. **Mention : A-Bien.**
- 2002 : Baccalauréat technique.  
Option : chimie. **Mention : A-Bien.**

### Diplômes en préparation

---

- Quatrième Inscription en DOCTORAT en Automatique a l'Université des Sciences et de la Technologie d'Oran. Option : Automatique.

### Connaissances linguistiques

---

- Arabe : Langue maternelle.
- Français : Lu, parlé et écrit.

## **Connaissances informatiques**

---

- Langages de programmation : C, C++Builder, Assembleur (intel).
- Langages scientifiques : Matlab (Toolbox (Control System - Communications -Signal Processing and Image Processing - Image Acquisition - Data Acquisition)), Simulink, Proteus.
- Automatismes : Programmation Ladder et liste des automates industriels de Siemens.
- Traitement de texte : MS Office.

## **Compétences techniques**

---

- Etude et conception, CAO, circuits imprimés (Eagle, Proteus).
- Bases en électricité et en électronique.
- Régulation et asservissement des systèmes.
- Régulation pneumatique.
- Montages analogiques/numériques évolués, test, mesure.
- Bonne maîtrise et programmation des microcontrôleurs de la famille Microchip (PIC, DSPIC).
- Bonne maîtrise et programmation des microprocesseurs de la famille Motorola 16 bits (68000,68008..).
- Programmation des cartes DSP(C6000).
- Réalisation des interfaces graphiques (Matlab, Builder C++).
- Bases en traitement de signal et d'image.

## **Stage de formation**

---

29/07/2006 - 30/08/2006 : Stage et formation en DCS (Distributed Control System) des équipements qui compose le complexe GL4/Z (SONATRACH).

## Réalisations

---

- 2011 2012 : Participation à la conférence internationale d'Automatique et Mécatronique comme membre du comité d'organisation.
- 2010 2011 : Participation à la conférence nationale de l'Aéronautique par une communication intitulé « **Optimisation en ligne d'une base de règles floues : Application à la Commande d'un Drone** ».
- 2009 2010 : Projet de magister « Localisation d'automobile sur une carte routière numérique (**zone d'Oran**) » (Réalisation d'un système de géo-localisation par l'utilisation du GPS/GSM).
- 2007 2008 : Réalisation d'un automate programmable à base de pic 18f4550 avec simple interface (Visuel Basic) et liaison USB.
- 2006 2007 : Projet de fin d'étude d'ingénieur « La commande optimale des MCC : Etude et conception de la carte de commande ».

## Expériences professionnelles

---

- 2012 2013 : Enseignement du module («**Informatique** », « **Maths4** », «**Biostatistiques**» et «**Mathématiques/statistiques** ») au sein de l'université des sciences et de la technologie Mohamed Boudiaf d'Oran.
- 2011 2012 : Enseignement du module (« **Electronique** » et « **Microinformatique** ») au sein de l'université des sciences et de la technologie Mohamed Boudiaf d'Oran, département d'AUTOMATIQUE.  
Enseignement du module (« **Analyse numérique** ») au sein de l'université des sciences et de la technologie Mohamed Boudiaf d'Oran, département de Mathématiques.  
Encadrement d'étudiants pour un projet de fin d'étude du cycle Master Automatique et Contrôle des Systèmes Industriels.
- 2010 2011 : Enseignement du module (« **Statistique et Probabilité** » et « **Electronique** » et « **Microinformatique** ») au sein de l'université des sciences et de la technologie Mohamed Boudiaf d'Oran, département d'AUTOMATIQUE.  
Encadrement d'étudiants pour un projet de fin d'étude du cycle Master Automatique et Contrôle des Systèmes Industriels.
- 2009 2010 : Enseignement du module **Microinformatique** au sein de l'université des sciences et de la technologie Mohamed Boudiaf d'Oran, département d'AUTOMATIQUE.

## Renseignements complémentaires

---

**Loisirs** : sport, musique, voyages, Nouvelles technologies.