



CURRICULUM VITAE

Etat Civil

Nom : ZITOUNI

Prénom : Abdelhak Amine

Adresse personnelle : Cité 594 log AADL Bat : E2 N°8 Hai-EL BADR, Kouba, Alger

Adresse professionnelle : Département d'Instrumentation et Automatique- Faculté D'Electronique et d'Informatique- Université des Sciences et de la Technologie (USTHB) BP N°32 EL-ALIA, Alger, 16311, Algérie

Téléphone : +213 671 62 02 26

E-mail : amineolivier1992@gmail.com

LinkedIn : [linkedin.com/in/abdulhak-a-zitouni-388969176](https://www.linkedin.com/in/abdulhak-a-zitouni-388969176)

Date de naissance : le 04 juillet 1992

Nationalité : Algérienne

Situation familiale : Célibataire

Fonction : Étudiant en Troisième année doctorat (Option : Optronique des Systèmes)

Grade : Doctorant-Ingénieur

Diplômes

2018 : Master 2 en Génie électrique (option : Electronique et Photonique Appliquée)- Université des Sciences et de la Technologie (USTHB)

2015 : Licence en Génie électrique (option : Electronique et Télécommunication)- Université des Sciences et de la Technologie (USTHB)

2010 : Baccalauréat en sciences naturelles

Expérience professionnelle

✓ **Domaine Professionnel :**

Depuis octobre 2019 (en cours) : Responsable du maintien de la disponibilité de la solution NGBSS de Huawei, l'évaluation des performances du système et la résolution des problèmes énergétiques en effectuant des opérations de maintenance quotidiennes; entretien de la distribution de tension électrique, y compris le groupe électrogène, les climatiseurs, les redresseurs et les onduleurs. Répondre aux risques pour assurer la redondance du système en cas de dysfonctionnement d'un composant ou d'un système.

2018-2019 : Employé en tant que Support Technique au sein de la SARL HAMMER TELECOM (GLEXTEL), en charge de projets tels que (Swap batterie, Swap RTN de Huawei à micro-ondes, Installation de nouveaux sites de réseaux mobiles)

2016-2017 : Téléconseiller en service client 333 dans le centre d'appel interphone associé à l'opérateur (ooredoo)

✓ **Formations :**

2020 – 2021 :

Participation à une formation chez l'institut de Schneider Electric à Tipaza:

- Base de distribution HTA T2 «Exploitation et maintenance des cellules SM6 Moyenne Tension»
- «Exploitation et maintenance des relais de protection SEPAM, Exploitation des onduleurs de fortes puissance UPS»

2014-2015 :

Formation (6 mois) à l'Institut privé des Métiers d'Avenir (IMA), diplômé en maintenance des équipements électroniques (Radio et TV)

2012-2013 :

Formation chez H.F.S High Formation School en programmation des microcontrôleurs en langage C++

Domaine d'intérêt académique

- Conception des systèmes électroniques
- Data Centers
- 5G
- Intelligence Artificiel
- Deep learning
- Robotique sans pilote (Unmanned robotics)
- DIY Projets
- Programmation des systèmes embarqués DSP, FPGA

Recherches Scientifiques**2018-2019 :**

Projet de doctorat en cours d'achèvement sur le sujet : Contribution à la caractérisation spatiale du champ électromagnétique au voisinage des installations industrielles avec UAV, au laboratoire de Recherche (N° 102).

2016-2018 :

Travail d'initiation à la recherche scientifique sanctionnée par un mémoire et une soutenance en Master, sous le titre : Conception et réalisation d'un Véhicule Aérien sans pilote UAV « Drone » de type quadrotor.

2015 :

Etude et réalisation d'un Positionneur d'une Antenne Parabolique à base du microcontrôleur sanctionnée par un mémoire et une soutenance dans le cadre de Licence en Electronique et Télécommunication.

Programmation

- ❖ Langage C++ adapté aux microcontrôleurs, MATLAB, VHDL, Xilinx FPGA, CST, Python, Eagle

Langues

- **Arabe** : maternelle
- **Français** : Assez bien (lu, écrit, parlé)
- **Anglais** : Etudiant chez TEFLers Academy niveaux **B2** (lu, écrit, parlé)
- **Italien** : Parlé

Participations nationales**25.08.2018 :**

Participation au séminaire de formation professionnelle qualifiante d'été au willaya du Média, qui a duré 5 jours des leçons et théorie sur le domaine réseau. Cette formation a pris en compte :

- **Implémentation et déploiement IPv6**
- **Qualité de service QoS dans les réseaux IP**
- **DevOps pour les ingénieurs réseau**

11.02.2019 :

Participation et suivi avec assiduité la formation professionnelle réseaux IP d'ICT Towers à Alger (USTHB):

- **QoS (Quality of Service) Fundamentals**