

Abdelaziz BOUHOUCHE

Adresse : 2 rue de Strasbourg 92000
Nanterre
Tel : 07 66 57 39 36
Email : azizbouhouch95@gmail.com

Ingénieur systèmes embarqués et informatique industrielle



Formation

- 2018 – 2019 : **Master 2 Systèmes Embarqués et Traitement de l'Information à l'université Paris Saclay**
- 2013 – 2018 : **Diplôme d'ingénieur d'état en Génie des Systèmes Electroniques, Informatique et Réseaux à l'Ecole Nationale des Sciences Appliquées (ENSA), Oujda (Maroc), Mention : Bien**
- 2013 : **Baccalauréat en sciences Mathématiques, Oujda (Maroc), Mention : Bien**

Compétences

- Programmation : **C, C++, VHDL, Matlab, Java, JavaScript**
- Temps réel : **Ordonnancement mono/multi cœurs, C-POSIX, Conception Time/Event triggered**
- Interfaçage : **Bus CAN, I2C, SPI, RS 232/485**
- Langues : **Français (DELFB2 : 92/100) ; Anglais (Courant) ; Arabe (Maternelle)**
- Divers : **Architecture avancée des processeur, Processeur GPU, Parallélisme**

Expériences professionnelles

Stages

- Février – Août : **Stage de fin d'études, Alliantec (Intégrateur des systèmes d'automatisation industrielle), Casablanca 2018 (6 Mois) (Maroc)**
- ✓ *Automatisation des réseaux de fluides du site industriel AGC Automotive*
 - ✓ *Gestion centralisée du traitement d'air des salles blanches du site*
 - ✓ *Gestion centralisée de la ventilation et d'extraction d'air des 6 zones du site*
- Août 2017 : **Stage d'application, Alliantec (Intégrateur des systèmes d'automatisation industrielle), Casablanca (1 Mois) (Maroc)**
- ✓ *Mise à jour de l'application de supervision SCADA de l'usine Unilvers Casablanca*
 - ✓ *Implémentation de l'applicatif et tests d'intégration*

Projets réalisés

- Avril – Juin : **Conception et réalisation d'un système domotique à base d'une carte Raspberry PI, interfacée avec des capteurs intelligents via un réseau ZigBee**
2017 (3 Mois)
- Avril – Juin : **Conception et réalisation d'un robot téléguidé via une interface web en utilisant une carte Raspberry et Node.JS**
2016 (3 Mois)

Centres d'intérêt

Vie associative

- ✓ Membre actif de la Maison des Sciences de l'Oriental (Sciences et culture), (2016 – 2018)
- ✓ 2^{ème} prix de la compétition « Le grand débat de l'Oriental », (2017)
- ✓ 1^{er} prix de la compétition de prise de parole en publique « ENSAO's Top Speaker », (2016)

Loisirs : Football, Lecture (Sciences et technologies, Psychologie), Méditation