

HABIB AZABOU

INGÉNIEUR EN GÉNIE
DES SYSTEMES
ELECTRONIQUES ET
COMMUNICATION



E-mail : habibazzabou50@gmail.com

Tel : (+216) 94 420 118

Linkedin : www.linkedin.com/in/habib-azabou-b3334b174/

Adresse : Remla 3070 Kerkennah, Sfax, Tunisie

PARCOURS ACADÉMIQUE

Génie des systèmes électroniques et communications (2017-2020)

Ecole nationale d'électroniques et des télécommunications Sfax

Spécialité : Systèmes Embarqués.

Cycle préparatoire (2015-2017)

Faculté des Sciences Sfax

Diplôme : Physique/Chimie.

Baccalauréat (2015)

Lycée Farhat Hached Kerkennah, Sfax

Diplôme : Baccalauréat en Sciences Expérimentales.

CERTIFICATIONS

Python for data science: Certificat de IBM Cognitive Class. (Obtention du certificat le 15 octobre 2019)

Blockchain : Certificat de IBM Cognitive Class. (Obtention du certificat le 14 octobre 2019)

Big Data: Certificat de IBM Cognitive Class.
(Obtention du certificat le 14 octobre 2019)

JAVA : Formation Certifiée au sein de la maison de l'ingénieur de Sfax.
(Obtention du certificat le 14 janvier 2019)

Développement web : Formation Certifiée au sein de la maison de l'ingénieur de Sfax. (Obtention du certificat le 11 février 2019)

COMPÉTENCES

Langages maîtrisés : C, C# .NET, Java, Python, Matlab.

Langages de description de matériel : VHDL, VHDL-AMS, SystemC, Assembleur

Développement web : Angular, NodeJS, Javascript.

Base de données : Firebase, MySQL, MS SQL Server.

Logiciels professionnels : Altium Designer, Eagle, Proteus, Android Studio, Eclipse, NetBeans, Visual Studio, Visual Studio Code, Modelsim, NI LabVIEW, Dreamweaver, Unity.

Méthodologie : Agile Scrum.

Systèmes d'exploitation : MS Windows, Linux (Ubuntu).

Carte électronique : Arduino Uno/Mega, Raspberry Pi3, STM32, FPGA, CC2640, TMS320

Design : Photoshop, Illustrator

Connaissances générales : Bluetooth low energy, Machine Learning, Deep Learning, IoT, Développement mobile, Automobile, Big data, Blockchain, Traitement et codage Image/vidéo.

PROJETS ACADÉMIQUE

Projet fin d'année (Octobre 2018)

Sujet : Scan de la route : Réalisation et implémentation d'un code pour la détection et la classification des obstacles

Technologies : Python, OpenCv.

Projet Java GUI

Sujet : Application pour la gestion des stocks en utilisant Java en interface graphique.

Technologies : Java, MySQL

Projets mobile

Sujet : Création des applications mobile

Technologies : Java, Android Studio

Projets robotique / CAO

Sujet : Réalisation des projets en robotique

Conception et réalisation d'une carte électronique (Arduino)

Technologies : Arduino / RaspberryPi / Eagle.

Projets Gaming

Sujet : Création des jeux vidéos

Technologies : C#, Unity

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Février-Août 2020 (7mois) Projet de fin d'études chez SAGEMCOM.

Sujet : Conception et développement d'un système de gestion des visiteurs.

- Développement d'une application web qui consiste à suivre, surveiller et gérer les visiteurs au sein de l'entreprise.
- Développement d'une application mobile qui permet de planifier et d'organiser les visites en dehors de l'entreprise.

Technologies : C# .NET, MS SQL Server, Angular7, Xamarin Forms.

Juillet-Août 2019 (2 mois) Stage d'été chez ZETABOX.

Sujet : Kit de commande à distance avancée en utilisant la technologie Bluetooth Low Energy (BLE)

- Etude, Développement et implémentation du programme sur la carte CC2640 de Texas Instrument.
- Conception de la carte électronique avec Altium Designer

Technologies : BLE, C, Code Composer Studio, CC2640, Altium Designer.

Juin 2018 (1 mois) Stage d'été chez Tunisie Telecom.

Effectuer des tâches journalières : contrôle et réparation (Construction/résiliation de lignes/ Relève de dérangement).

MAITRISE DES LANGUES

Arabe (Langue maternelle) Français (Lu, écrit, parlé)

Anglais (Lu, écrit, parlé) Espagnol (Débutant)

CENTRE D'INTERET

Lecture, Gaming, Football, Photographie, Activités manuelles (Électronique, travaux domestiques)

A PROPOS DE MOI

Capacité d'adaptation, Dynamique, Travail en équipe