



# ALBOUZIDI Chayma

## MASTERE PROFESSIONNEL EN INGENIERIE AUTOMOBILE ET AERONAUTIQUE

### CONTACT

[bouzidichaima01@gmail.com](mailto:bouzidichaima01@gmail.com)

+216 50769596

Tunis, Tunisie

[linkedin.com/in/chayma-albouzidi-](https://www.linkedin.com/in/chayma-albouzidi-90269a217/)

[90269a217/](#)

### EDUCATION (E CO LE NATIONALE D' ELECTRONIQUE ET DES TELECOMMUNICATIONS DE SFAX)

#### JUIN 2023

Mastère Professionnel en Co-Construit entecnologies de l'information et de la communication : Ingénierie automobile et aéronautique.

#### JUIN 2022

Mastère professionnel en systèmes embarqués.

#### JUIN 2021

Licence fondamentale en sciences et technologies de l'information et de la communication : Electronique.

### COMPETENCES

#### Langages de programmation:

Python, Java, c++, Html, Css, Javascript, VHDL.

#### Test et Validation: ISTQB.

#### Microcontrôleurs et carte électronique:

Raspberry PI, Arduino, STME32, FPGA, DSP.

#### Logiciels:

Visual Studio Code, Android Studio, Arduino IDE, Fritzing, Eclipse IDE, LabView, Solid Works, Altuim Designer.

#### Projets académiques:

✚ Développement d'un système de gestion de parking.

Outils : java, Eclipse IDE.

✚ Implémentation d'un système de détection de visage.

Outils : Python, OpenCV, VS Code.

✚ Gestion d'hotel.

Outils : C++, VS Code.

#### Certifications de participation :

✚ Machine learning avec python.

✚ Python pour la Science des données.

✚ Hackathon 23 : Solutions intelligentes pour le secteur automobile.

✚ Ios niveau débutant.

✚ Anglais de communication.

#### Langues :

Anglais      Français      Arabe

### EXPERIENCE

02/2023 \_ 05/2023

#### PRIMATEC ENGINEERING

#### Emploi de deep learning aux données LIDAR et images pour des applications ADAS :

- Etudier et développer un prototype d'un véhicule autonome polyvalent.
- Permet de détecter les panneaux de signalisation, d'identifier les objets, et de mesurer les distances par rapport aux obstacles à l'aide du capteur LiDAR.
- Prendre des décisions basées sur la distance des obstacles détectés en temps réel.

07/2022 \_ 08/2022

#### OFFICE DE L'AVIATION CIVILE ET DES AEROPORTS DE GAFSA

#### Gestion de la maintenance de l'unité des équipements de navigation aérienne :

- Assurer la sécurité et l'efficacité des opérations aériennes.

07/2019 \_ 08/2019

#### COMPAGNIE DES PHOSPHATES DE GAFSA

#### Maintenance du standard téléphonique :

- Assurer le bon fonctionnement et disponibilité des systèmes de communication téléphonique au sein de l'organisation.