

# SAMIRA MEZIANY

## CONTACT

-  samira.meziany1@usmba.ac.ma
-  0627916621
-  12 RUE 3 HY MIKOU MERJ O.FES
-  in/samira-meziany-360b38260/

## LANGUE

- Arabe : Langue maternelle
- Anglais : Courant
- Français: Courant
- Espagnol : Debutant
- Allmand : Debutant

## AUTRES

- GREAT DEBATERS ENSA FÈS : participation aux tables rond
- MECHATRONICS ENSA FÈS: presence aux formations
- HARDSoft Developers ENSA FÈS:realisation des projets

## CERTIFICATIONS



### Certificat d'achèvement :

- Apprenz à programmer en java | **Openclassrom**
- Computer Architecture | **coursera**
- UX and embedded interface design | **coursera**
- the Linux System Programming and Introduction to Buildroot | **coursera**
- théorie et analyse des systèmes embarqués en temps reel | **coursera.**
- Développez votre premiere application Android **Openclassrom**
- Fundamentals of electrical and electronics in **Udemy**
- Aerospace Masterclass : Transonics Aerodynamics in **Udemy**
- Apprenez à programmer en C in **Openclassrom**

## FORMATION ACADÉMIQUE



### Cycle d'ingénieur: Systèmes Embarqués et Informatique Industrielle

- Ecole Nationale des Sciences Appliquées - USMBA 2022 - present



### IProgramme préparatoire intégré

- ENSA de Fez, Morocco 2020-2022



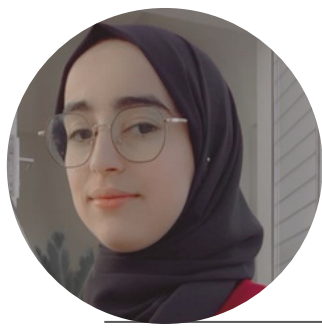
### Associate of Science

- Université Sidi Mohammed Ben Abdellah Fès, Maroc,  
math informatique 2019/2020



### Lycée OMAR Ibn El Khattab

- Baccalauréat scientifique : physique et chimie, sciences 2019



# SAMIRA MEZIANY

## CONTACT

0627916621

samiramezianny@gmail.com

12RUE 3 HY MIKOU MERJ O.FES

## SKILLS

- **Travail collaboratif**
- **Prise de décision**
- **Prise de parole en public (membre du club des grands débatteurs).**
- **Compétences en dessin**
- **Lecture**

## EXPERIENCE

- **l'office national des aéroports(ONDA)\_fes-sais-stage d'initiation**
- **observation et etude 1mois**

Etude et observation des équipement à rayon X à L'AEROPORT FES-SAIS.

**Elève ingénieur en systèmes embarqués et informatique industriel, je nourris un enthousiasme fervent pour l'innovation et la résolution des problèmes complexes. on maîtrisant divers aspects des systèmes embarqués.passionné par mon domaine, toujours a l'envie de savoir plus et de découvrir de nouvelles technologies.Je suis à la recherche d'PFA de 2-3mois**

## PROJECTS ACADÉMIQUE ET PERSONEL

- Réalisation d'une interface graphique sur Matlab en utilisant Graphical user interfaces (GUIs) en respectant un cahier de charge donnée dans le contexte du codage source..
- la classification d'images en utilisant 3 architectures CNN différents, en faisant une application sur CHEST X-ray Pneumonia Dataset. .
- Conception et Mise en Œuvre d'un Système d'Identification Biométrique Exploitation des Réseaux de Neurones en Utilisant Python..
- Le traitement des immatriculations automobiles en utilisant un réseau de neurones multicouches.

## COMPETENCES TECHNIQUE

- **Langages de Programmation**  
C Embarqué - C/C++ - Python - JAVA - assembleur- excel VBA
- **Système d'exploitation**  
Ubuntu/Linux  
linux embarque - RTOS- freeRTOS
- **Protocole de communication**  
CAN-I2C-SPI-TCP/IP-UART- LIN-FlexRay-RS232-AFDX- ETHERNET
- **Plateformes Electronic**  
Architecture ARM - FPGA  
6809 microprocessor- DSP- Arduino -Rasberry- STM32
- **NORME**  
MisraC- AUTOSAR-V cycle-Agile Cycle -ISO 26262- DO-178
- **Logiciel de Modélisation et Simulation :**  
Matlab/Simulink(MBD) - scade - catia
- **logiciel**  
LABVIEW -MPLAB-NI  
MULTISIM-MOTO6809-proteus- ecllips- div++-intelliJIDEA -quartus-modelsim
- **Modélisation et conception**  
Merise -UML-SysML-SQL, Oracle-MySQL
- **Development language**  
PHP -JAVAScript -HTML- CSS
- **Langages de Programmation automate:**  
LADDER-GRAFCET
- des connaissance de base en **Ingénierie de test & validation - ingénierie qualité logiciel & systèmes critiques**