



# Rezgui Amine

Étudiante en Systèmes Embarqués et Mobiles, créative et innovante.

Localisation :: Tunisie | Numéro de téléphone : +216 20309723 | Adresse e-mail :: rezguiamine037@gmail.com

Profiles

 [Rezgui amine](#)

 [amine rezgui](#)

Résumé

Étudiante en systèmes embarqués innovante et passionnée par les technologies embarquées et l'Internet des objets, je recherche une opportunité pour appliquer mes compétences en programmation et en conception de systèmes embarqués dans un environnement professionnel dynamique.

Experience

Stage de perfectionnement – Sagemcom

Janvier - Février 2024

13 RN1, EzZahra

<https://sagemcom.com/fr>

- Découverte des services électroniques
- Projet de station d'étiquetage

Stage d'initiation – SAIPH

Janvier - Février 2023

mohamadia, Ben Arous

<https://saiph-labo.com>

- Découverte du fonctionnement de l'entreprise
- Apprentissage d'un nouveau logiciel SAGEX3, langage SQL

Education

Licence en technologie d'informatique (Systèmes embarqués)

Septembre 2022 - Présent

Institut Supérieur des Études Technologiques de Rades

Baccalauréat en Sciences Techniques

2021

Lycée Fouchna AMAL

Projets

Serrure intelligente (Arduino IDE)

anvier 2023

Serrure intelligente IoT contrôlée via une application mobile (*Blynk*)

- Permet le déverrouillage à distance avec des smartphones
- Sûr, pratique

HelpCasaMobile (App Android )

mai 2024

- Développement d'une application mobile pour la gestion d'agence immobilière, incluant la gestion des biens, des clients et des transactions.
- Projet réalisé dans le cadre d'un cours de développement mobile.

Système de location de voitures

mai 2024

- Conception d'un système de gestion pour une agence de location de voitures en utilisant PHP et MySQL.
- Projet réalisé dans le cadre d'un cours de développement web.

Projet Iot Sur Raspberry Pi

- Utilisation d'un capteur AHT10 pour lire la température et l'humidité.
- Envoi des données à un broker MQTT via une application Python.

Compétences techniques

Langages de programmation

JAVA, C++, VHDL, C, C embarqué

Logiciels

Quartus, Proteus 8, Micro C, Xilinx, IAR Embedded Workbench

Développement mobile

Java, XML

SE

Linux Ubuntu

Cartes et microcontrôleurs

Raspberry Pi, STM32, PIC, FPGA, Zedboard

Intérêts

Cybersécurité

Linux embarqué

Trading

Immobilier

Languages

Anglais

Avancé

Français

Intermédiaire

Arabe

Natif