# riadh ahmed

Data di nascita: 15/12/2001

Luogo di nascita: sidi alouane, Tuni

Nazionalità: Tunisina

Sesso: Maschile

### CONTATTI



5132 sidi alouane, Tunisia (Abitazione)



rriadhahmed@gmail.com



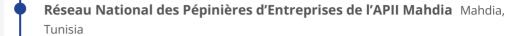
(+216) 55386697



### **PRESENTAZIONE**

Sono un laureato in Ingegneria Informatica specializzato in IoT e sistemi embedded, con esperienza pratica in hardware, software e integrazione di sensori. Ho sviluppato progetti innovativi, dall'automazione domestica a piattaforme di servizi. Attualmente, mi candido per un Master in Sviluppo di Servizi IoT per affinare le mie competenze e contribuire all'evoluzione della tecnologia connessa.

#### **FSPFRIFN7A I AVORATIVA**



**Impresa o settore** Istruzione | **Dipartimento** Réseau National des Pépinières d'Entreprises de l'APII Mahdia

#### Tirocinio di fine studi

01/02/2024 - 11/06/2024

- Sviluppo di un'app mobile per il controllo di un sistema smart home.
- Collaborazione con il team per la progettazione, sviluppo e integrazione di hardware IoT e applicazioni.
- Test e validazione del sistema su materiali reali.



# Sviluppatore di Applicazioni Mobili

25/06/2023 - 05/09/2023

- Apprendimento supervisionato in Flutter.
- Creazione di un'app mobile per servizi di consegna.

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

**2021 - 2024** Mahdia, Tunisia

Laurea in Ingegneria dei Sistemi Informatici Istituto Superiore di Informatica di Mahdia

Sito Internet https://isima.rnu.tn/fr

2022 Tunis, Tunisia

Corso di Formazione in Graphic Design GoMyCodeTunisia

Sito Internet <a href="https://gomycode.com/tn/">https://gomycode.com/tn/</a>

2020 Tunisia

Diploma di Maturità in Informatica Liceo Sidi Alouane

### COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: arabo

**ALTRE LINGUE:** inglese | italiano | francese | tedesco

### **PROGETTI**

### **Homy - Automazione Domestica Smart**

- Tecnologie: NodeMCU ESP01, ESP32, Sensori (DHT11, gas).
- **Descrizione:** Applicazione per controllare luci, TV e condizionatore, con monitoraggio del consumo energetico.

### Super Cat - Videogioco

- Tecnologie: Buildbox, Android, PC.
- **Descrizione:** Gioco con livelli interattivi, ostacoli e nemici, con gameplay intuitivo.

#### Robot Evitatore di Ostacoli e Bordo

- Tecnologie: Sensori IR, ultrasuoni, servo motori.
- **Descrizione:** Robot autonomo che evita ostacoli e bordi per evitare cadute.

### Fitness Tracker - Applicazione Mobile

- Tecnologie: Swift, Kotlin, Firebase, Google Fit API.
- Descrizione: App per monitorare allenamenti, dieta e statistiche sulla salute in tempo reale.

#### **Auto Controllata via Bluetooth**

Tecnologie: Arduino Uno, Bluetooth HC-05.

**Descrizione:** Auto telecomandata tramite smartphone.

#### **COMPETENZE**

# Competenze Tecniche

- Sviluppo IoT: ESP32, ESP8266-01, Raspberry Pi, Arduino Uno.
- Programmazione: C, C++, Java, JavaScript, Python, PHP, SQL, Dart, Pascal.
- Software: MATLAB, Arduino IDE, Android Studio, VS Code, Adobe (PS, AI, AE).
- Sistemi Embedded: Sensori e attuatori (DHT11, ultrasuoni, gas).
- Cloud & API: MQTT, Firebase, REST API.

# **Competenze Trasversali**

- · Capacità di leadership.
- Problem-solving e pensiero critico.
- · Lavoro di squadra.
- Abilità di lavorare sotto pressione e in autonomia.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".