# MAROUANE

# AKID

## CONTACT

- +212 625 575 381

  <u>marouan.akid@gmail.com</u>
- www.marouaneakid.dev
- Morokko, Casablanca

## **AUSBILDUNG**

ABITUR IN PHYSIKALISCHEN

WISSENSCHAFTEN

FRANZÖSISCHE OPTION

Okt 2021 - Jun 2023

Gymnasium Moulay Ismail,

**ELECTRONICS, EMBEDDED** 

O SYSTEMS &

TELECOMMUNICATIONS

Okt 2024 - Laufend

Université des Sciences Ben M'sick, Casablanca, Marokko

# ENGAGEMENT & AUSZEICHNUNGEN

## O HELIOS CLUB

 Verantwortlich für Redaktion und Fotografie im HELIOS Club der Schule

## O AI & DEV CLUB

 Aktives Member, Al & Dev Clubs

## **SPRACHEN**

• Arabisch: Muttersprache

• Deutsch: B1-Zertifikat

• Englisch: Gut

Französisch: Gut

## **PROFIL**

Motivierter Student mit Schwerpunkt auf Cybersicherheit, fundierten Kenntnissen in Python-Programmierung und Webentwicklung sowie praktischer Erfahrung durch eigene Projekte und Zertifizierungen. Derzeit bereite ich mich auf den TestDaF vor, um meine Deutschkenntnisse zu vertiefen und internationale Studien- und Berufsmöglichkeiten zu erweitern.

## **AUSGEWÄHLTE PROJEKTE**

## O PORTFOLIO WEBSITE (MAROUANEKID.DEV)

- Erstellung der Portfolio-Website mit HTML, CSS und JavaScript.
- Fokus auf responsivem Design und professioneller Präsentation der technischen Projekte.

### O HASHING IDENTIFIER TOOL

- Entwicklung eines Python CLI-Tools zur Identifizierung kryptografischer Hash-Typen (z.B. SHA256).
- Einsatz der 'hashlib'-Bibliothek zur Überprüfung der Datenintegrität.

#### O PHONEBOOK PROJECT

- Konsolenanwendung in Python zur Speicherung und Verwaltung von Kontaktdaten.
- Demonstration von CRUD-Operationen und grundlegender Datenstrukturierung.

## FÄHIGKEITEN & ZERTIFIKATE

#### **O PROGRAMMIERSPRACHEN**

• Python (Solide Grundkenntnisse), HTML, CSS, JavaScript...

#### O SYSTEME & TOOLS

 Fundierte Kenntnisse in Linux und Teilnahme an CTF-Wettbewerben. Praktische Erfahrung mit spezialisierten Sicherheitstools wie Nmap, Wireshark, Burp Suite und Metasploit, sowie Virtualisierung (VirtualBox).

#### **O ZERTIFIKATE**

- Cyber Security 101 Certificate (TryHackMe, Aug. 2025)
- Pre Security (TryHackMe, Aug. 2025)
- Introduction to Cybersecurity (Cisco, Jul. 2025)
- Deutsch: B1-Zertifikat, Vorbereitung auf TestDaF