

ABDELMOEMEN KILANI

Étudiant en licence ingénierie système informatique & IoT

📍 Kairouan, Tunisie ☎ +216 53 848 308 📩 kilenimoemen2004@gmail.com

/github.com/Stringuers 💬 linkedin.com/in/abdelmoemen-kilani

Profil

Étudiant en troisième année en informatique et IoT, passionné par la cybersécurité et l'intelligence artificielle. À la recherche d'un **stage PFE** pour mettre en pratique mes compétences techniques et contribuer à des projets innovants. Actif dans les compétitions CTF et membre de l'IEEE, je combine rigueur, curiosité et esprit d'équipe.

Formation

Licence en ingénierie des systèmes informatiques

2023 – Présent

Institut Supérieur d'Informatique et des Technologies de Communication (ISITCom), Sousse

Baccalauréat en Mathématiques

2023

Lycée secondaire Avenir, Kairouan

Expériences Professionnelles

Stagiaire Développement IoT – BQUBE ITS, Tunis

Juil. 2025 – Août 2025

Développement de solutions IoT basées sur microcontrôleurs, implémentation de prototypes embarqués et tests firmware.

Stagiaire DevOps – VEO Worldwide Services, Tunis

Août 2025 – Sept. 2025

Intégration de pratiques DevOps dans SAP afin d'optimiser l'automatisation et la fiabilité. Contribution aux pipelines CI/CD et à la gestion de versions.

Projets Académiques

DefenSys – Plateforme IA de Détection de Vulnérabilités

2025

Analyse automatique de code pour détecter les vulnérabilités (CVE) via IA. Génération de rapports de sécurité.

Tech: FastAPI, PostgreSQL, Redis, Celery, React, TypeScript, Tailwind, Vite

CTF Platform Bitwise – Application Web Full-Stack

2025

Plateforme interactive pour l'apprentissage de la cybersécurité avec gestion des défis, équipes et scoreboards.

Tech: Next.js, React, NextAuth, Prisma, PostgreSQL, Socket.IO, Docker

Expense Tracker – Application Web de Gestion Financière

2024

Suivi des dépenses et revenus avec gestion des catégories, budgets et rapports.

Tech: JavaScript, CSS, HTML, PHP, MySQL

Solar Swarm Intelligence – IA Multi-Agent pour Énergie Solaire

2025

Optimisation et partage d'énergie solaire via apprentissage par renforcement multi-agent.

Tech: Python, FastAPI, React, PyTorch, TensorFlow, Docker, Redis

Compétences Techniques

Langages : JavaScript, TypeScript, PHP, C/C++, Java, Python, ABAP

Frameworks : React, Next.js, FastAPI, Tailwind

Bases de données : MySQL, PostgreSQL, MongoDB

Systèmes et Outils : Linux, Git/GitLab, Docker, SAP

Cybersécurité : Pentesting, CTF, IoT Security

Systèmes embarqués : Arduino, ESP32, VHDL

Certifications

Cisco Certified Networking Basics

Mars 2025

Compétitions

LasTam (IEEE) – 1^{ère} place

Oct. 2025

Raksha Pentest (Securinets) – 4^{ème} place

Avr. 2025

Redroom Hackathon (Securinets) – 3^{ème} place

Fév. 2025

Clubs & Organisations

Trésorier – IEEE ISITCom	2024 – Présent
Géré la trésorerie, suivi le budget et soutenu l'organisation d'événements.	
Membre Actif – Securinets ISITCom	2023 – Présent
Participation à des activités de cybersécurité et compétitions CTF.	
Membre Actif – ATAST ISITCom	2023 – Présent
Participation aux projets et au soutien logistique des événements.	

Langues

Arabe (Courant), Anglais (Avancé), Français (Avancé), Allemand (Débutant)