

HASSAYOUN MALEK AZIZ

Étudiant en informatique – Recherche de stage de fin d'études PFE (IA / Cybersécurité / DevSecOps)

@ malekaziz.hassayoun@esprit.tn +21653117541 https://tryhackme.com/p/RootKeeper
malek-hassayoun m2l33k malekhassayoun.vercel.app/
www.credly.com/users/malek-aziz-hassayoun



ÉDUCATION

CYCLE D'INGÉNIEUR, GÉNIE INFORMATIQUE
ÉCOLE SUPÉRIEURE PRIVÉE D'INGÉNIERIE ET DE TECHNOLOGIE

2023 – Présent Ariana , Tunisie

Programme mondial d'éducation axé sur l'IA
Samsung Innovation Campus
2025 En ligne

ÉTUDES PRÉPARATOIRES AUX CYCLES D'INGÉNIEURS
FACULTÉ DES SCIENCES DE MONASTIR
2020 – 2023 Monastir, Tunisie

CERTIFICATIONS

- NVIDIA Deep Learning
- Python 1
- AppSec (10087776)
- Scrum Foundation
- Cisco Cybersecurity
- Github Foundation
- Hashgraph Developer Course
- IBM Data Visualization
- Nvidia ELC-LLM
- Devsecops Learning Tryhackme
- AI for Anomaly Detection
- Generative AI with Diffusion Models
- AI for Predictive Maintenance
- Ethical Hacker(cisco)
- Training Badge AWS
- Networking Basics(cisco)
- NLP (Nvidia)
- Junior Cybersecurity Analyst(cisco)
- IA VECTOR SEARCH ORACLE PROFESSIONAL

ATOUTS

- Esprit analytique
- Résolution de problèmes
- Leadership
- Communication
- IEEE
- Croissant Rouge
- JCI
- Securinets

LANGUES

- Anglais B2
- Français B2

EXPÉRIENCE 4+ RÉALISÉS

STAGIAIRE EN PENTESTING D'APPLICATIONS WEB BASÉ SUR L'IA
OXYNAS
Juin 2025 – Août 2025 Paris / Télétravail

- Développement d'un outil d'automatisation du pentesting web basé sur l'IA, améliorant la détection de vulnérabilités et réduisant l'effort manuel.

STAGIAIRE RECHERCHE EN BLOCKCHAIN & IA – SÉCURITÉ DES SMART GRIDS
ESPRIT
Juillet 2025 – Aout Tunis, Tunisie

- Développement d'une solution blockchain pour la sécurité des réseaux intelligents, analyse des performances, fiabilité et latence dans un environnement simulé.

STAGIAIRE EN PENTESTING D'APPLICATIONS WEB
TALAN-TUNISIE
Juin 2024 – Septembre 2024 Tunis, Tunisie

- Amélioration du pentesting basé sur ZAP Proxy via l'automatisation et des scripts personnalisés, accélérant l'évaluation des vulnérabilités.

PROJETS 6+ RÉALISÉS

SYSTÈME ERP POUR L'AUTOMATISATION DES PROCESSUS ISO 9001
Cocosunult
octobre 2024 – mai 2025 ESPRIT

- Intégration d'un ERP pour automatiser la conformité ISO 9001, réduction du travail manuel de 60 % et amélioration de la gestion qualité via des rapports en temps réel

PLATEFORME DE RÉPONSE AUX INCIDENTS DE CYBERSÉCURITÉ BASÉE SUR L'IA
IEEE
Juillet 2024 – Septembre 2024

- Conception d'une plateforme basée IA/ML pour l'analyse automatisée des menaces, intégration de Snort/Suricata pour accélérer les réponses aux incidents de 35 %.

COMPÉTENCES

- Python
- PHP
- Java
- C
- Web3
- Bash
- PowerShell
- pfSense
- React.js
- Symfony
- Spring Boot
- Angular
- JavaScript
- Git
- Wireshark
- Metasploit
- Nmap
- Burp Suite
- OWASP ZAP
- Linux
- TensorFlow
- PyTorch
- TinnyML
- Transformers
- Algorithms
- n8n
- Jenkins
- GitLab CI/CD
- Terraform
- Grafana
- AWS
- Devops