



SOFIENE GHARBI

INGÉNIEUR CYBERSÉCURITÉ
ÉTUDIANT IMT ATLANTIQUE


MOTIVATIONS

Curieux, enthousiaste et coopératif. Je suis à la recherche d'un stage cybersécurité en France.

COORDONNÉES

 Rennes (mobile)

 gharbisofiene98@gmail.com

 06 38 20 27 54

 /sofiene-gharbii

Portfolio:

https://mectover.github.io/sofiene_portfolio/

FORMATION

- **Double diplôme d'ingénieur, IMT Atlantique (2022 -2023)**
- **Diplôme d'ingénieur, ingénierie des télécommunications / SUP'COM (2020 - 2022)**
- **Licence en Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication / ISET'COM Mention très bien(2017 - 2020)**

COMPÉTENCES

- **Programmation** : Java, Python, c/c++
- **Cybersécurité**
 - Scripting Bash/powershell
 - Sécurité des systèmes d'exploitation: Os hardening, Lynis, apparmor, pam..
 - Sécurité des réseaux
 - Détection et réaction aux intrusion (snort, suricata)
 - Pentest web, réseaux et active directory
 - VPN (openvpn)
- **Réseaux**
 - Protocoles des réseaux
 - Analyse du trafic réseau et administration
 - Design Network Architecture
 - Programmation réseaux
- **Devops**
 - Gestion de configuration : Ansible
 - Pipeline ci/cd (Github, jenkins, docker,aws)
 - Monitoring et logging (Prometheus, ELK)
- **Machine Learning/Deep learning**
 - Modèles(CNN, RNN, SVM, regression)
 - frameworks: tensorflow, sklearn, keras
- **Développement web**
 - Java Spring boot
 - PHP
 - Restful API et microservices
- **Base de données**
 - Méthodologie de conception : UML/Merise
 - SGBD : Oracle/MySQL

CERTIFICATIONS



Certificat Voltaire, 2021



Certification HCIA-AI, 2021



CCNA Cybersecurity
Operations, 2020

LANGUES

Arabe langue
maternelle

Anglais bon niveau

Français bon niveau

VIE

ASSOCIATIVE

- **Bénévolat avec le Croissant rouge 2021**
- **Project manager à Enactus,**
- **Membre à Sup'Com Cyber Security Club, 2021**
- **Membre à IEEE Sup'com Student Branch, 2020**

ÉVÈNEMENTS

- **ACPC (Africa and Arab Collegiate Programming Championship) / SUP'COM**
- **TCPC (Tunisian Collegiate Programming Contest) / SUP'COM (3ème place)**
- **TDC (Tunisian Development Contest) / ISET'COM Microsoft club (1ère place)**
- **CTF 4 / Communauté Spark ISET'COM, TEKUP (3ème place)**

EXPÉRIENCES

- **ENNAKL**, stage extra formation (Juillet 2021 - Août 2021)

Développement d'un logiciel de détection de malware

Mots clés : Analyse des malwares, sécurité, Machine learning

- **Freelance** (Juillet 2020 - Septembre 2020)

Mots clés : Machine learning, Web scrapping, python

- **Tunisie télécom**, stage PFE (Février 2020 - Juin 2020)

Pentest et automatisation des tâches de sécurité

Mots clés : pentesting, OS hardening, sécurité des réseaux

- **Biat**, stage technicien (Juillet 2019 - Août 2019)

Développement d'un outil de communication sécurisé

Mots clés : javafx, réseaux, cryptographie, sécurité, base de données

- **ST2I**, stage extra formation (Juillet 2018 - Août 2018)

Développement d'une application web de gestion de switch

Mots clés : Spring boot, ssh, réseaux

PROJETS ACADÉMIQUE

- **Mise en place d'un SIEM**

Mise en place d'un SIEM **ELK**(Elasticsearch, logstash et kibana) + IDS/IPS **suricata**. **Automatiser** des **attaques** de sécurité tels que (RCE, DOS, ReverseShell, SQL injection etc..) pour voir l'efficacité du SIEM. Puis il s'agit de déployer un modèle de **phishing détection** en le déployant comme étant une **API** et trouver un moyen pour **l'intégrer** avec le **SIEM**.

- **Détection des attaques de phishing à base de Deep learning**

Développement d'un modèle de détection de phishing en **deeplearning (RNN)** et le déployer avec **Flask**.

- **Mise en place d'un pipeline ci/cd: gitlab, Jenkins, Ansible, Docker**