

# KENZA CHAHBY

Étudiante en ingénierie des Réseaux Intelligents et CyberSécurité , en recherche d'un stage PFE à compter du mois février



## À PROPOS

Je possède de solides compétences en administration des réseaux ainsi qu'en DevOps et cybersécurité. Je souhaite rejoindre l'équipe de votre entreprise pour l'aider à atteindre ses objectifs et contribuer à son succès, tout en améliorant mes compétences .

## CONTACTS

✉ [kenzachahby0@gmail.com](mailto:kenzachahby0@gmail.com)

☎ +212772969011

in [/Kenza-Chahby](#)

📍 250 Lotissement Elhaddioui,Sidi Maarouf , Casablanca , Maroc

## COMPETENCES

- **Systemes d'exploitation :**  
Windows, Linux.
- **Logiciels de Simulation de Réseaux:**  
Cisco Packet Tracer, GNS3.
- **Réseaux :**  
QOS, Routage (statique,dynamique),IPV4, IPV6, Voip, VPN, VLAN,TCP/IP, DHCP, DNS, SNMP.
- **Base de données :**  
MySQL/Oracle/PostgreSQL
- **Virtualisation & Cloud:**  
AWS, OPENSTACK, VMWARE ESXI, Hyper-V
- **Firewalling :**  
FORTIGATE, pfsense
- **Sniffing Réseau**  
(Wireshark) et Exploration de Réseau (Nmap)
- **Outils de Surveillance et de Gestion :**  
Nagios,Prometheus,Grafana,Alertmanager Sniffing
- **Cryptographie & gestion des identités :**  
RSA, DES, AES, MD5, SHA, PKI, TLS, Kerberos, WPA/2/3, Radius
- **Normes et Référentiels :**  
MITRE ATTACK, ISO27001
- **Analyse Malware:**  
PEStudio, PEView, BinText, Strings,VirusTotal Regshot,Procmon,Ghidra
- **DEVOPS :**  
Terraform, Ansible, Docker/Docker-Compose, Kubernetes, ElasticStack, GIT/Github, Jenkins,Gitlab, Agile , Scrum, Yaml, Shell Scripts, Nexus, Git Hook, SornarQube, Jira , Chef
- **DEVSECOPS:**  
SAST ,DAST, IAC, SCA, Container Scanning, License Compliance
- **Langages de programmation :**  
Langage C, C++, Python, HTML, CSS. PowerShell,MATLAB
- **API :**  
REST , SOAP , OAuth , OIDC , Postman

## LANGUES

- Français : **courant**
- Anglais : **courant**
- Arabe : **maternelle**

## FORMATIONS

ÉLÈVE INGÉNIEUR EN INGÉNIERIE DES RÉSEaux INTELLIGENTS ET CYBERSÉCURITÉ

ECOLE NATIONALE DES SCIENCES APPLIQUÉES DE KHOURIBGA  
Depuis Septembre 2022

CLASSES PRÉPARATOIRES INTÉGRÉES

ECOLE NATIONALE DES SCIENCES APPLIQUÉES DE KHOURIBGA  
Septembre 2020 à juin 2022

BACCALAURÉAT EN SCIENCES PHYSIQUES

LYCÉE LA RUCHE À CASABLANCA  
Septembre 2019 à juin 2020

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

STAGE DE FIN D'ANNÉE | Royal Air Maroc (Juillet,Août 2024) :

- Contribution à la mise en place d'une solution de monitoring pour assurer une meilleure gestion des incidents.  
Technologies : **Grafana, Prometheus, Alertmanager**

## PROJETS ACADEMIQUES ET LIBRES

- **Pipeline DevsecOps pour Application Cloud-Native**  
Technologies: Terraform, Jenkins, CI/CD, Pipeline, Docker, Trivy, AWS ECR, ArgoCD, Kubernetes, Prometheus, Grafana, GoDaddy
- **Projet Python de Gestion des Règles de Pare-feu Automatisé**  
Technologies: Python, Threads, IpTables
- **Mise en œuvre d'un système honeypot en temps réel pour la détection et la prévention des attaques**  
Technologies: Cowrie, Splunk, Kali, SSH, Honeypot, RaspeBerry
- **Mise en place d'un système de management SI pour l'entreprise Portnet suivant la norme ISO27001.**  
Technologies: SimpleRisk
- **Implémentation du modèle DiffServ pour augmenter la QOS d'un réseau.**  
Technologies: Marquage, Ordonnancement, Gestion de congestion, Policing, Shaping, Routing.
- **CI/CD Code Quality for Laravel, Angular and YAML/Shell (Gitlab CI, Git Hooks)**  
En cours
- **Détection des attaques sur les API Web**  
En cours

## CERTIFICATS

- **AWS :** AWS Academy Cloud Foundations
- **Udemy :** Docker Mastery: with Kubernetes +Swarm from a Docker Captain / API and Web Services / DevOps: CI/CD with Jenkins, Maven, Gradle, SonarQube, Docker
- **Fortinet :** NSE 1 / 2 / 3
- **CCNA :** Switching,Routing and Wireless Essentials / Ethical Hacker

## ACTIVITÉS PARASCOLAIRES

- Membre Actif dans la Cellule Sponsors et Finance et animatrice d'événement NetcomDays 5.0
- Membre du club OpenMind