



Chafik Sofiane CHIKH Étudiant en réseaux et télécommunications

En tant qu'étudiant passionné des réseaux et des télécommunications, mon parcours se concentre sur l'optimisation des infrastructures réseau, la sécurité des données et l'intégration des technologies émergentes avec un penchant vers les technologies se basant sur l'intelligence artificielle.

Âge
22 ans

Portable
+213782214189

E-mail
Sofianechikhso@gmail.com

Adresse
Dar El Beida

Compétences

- Langages de programmation (Java, Matlab, C)
- Développement WEB Fullstack Js(ReactJS, NodeJS, Express.Js, MongoDB)
- Administration de systèmes réseaux (Redhat, Microsoft Server)
- Connaissances approfondies en réseautage informatique (CCNA)
- Connaissances de base autour du Cloud (AWS, Azure)
- Sécurité informatique et protection des données
- Analyse de Données (Python, SQL)
- Connaissances en apprentissage automatique et profond (Keras, Tensorflow)
- Gestion et installation de systèmes VOIP (Asterisk)

Formations

- Master en réseau et télécommunications
Université des sciences et technologies Houari BOUMEDIENE
Faculté de Génie électrique
2022 → Jusqu'à présent
- The Full-Stack Javascript Bootcamp Certificate
GOMYCODE
Août 2022 → Fev 2023
- Licence en télécommunications
Université des sciences et technologies Houari BOUMEDIENE
Faculté de Génie électrique
2019 → 2022

Certifications

- Google Advanced Data Analytics
Google
Avr 2024
- Google Data Analytics
Google
Avr 2024
- Google Cybersecurity
Google
Mar 2024
- Google IT Automation with Python
Google
Mar 2024
- Microsoft Cybersecurity Analyst
Microsoft
Mar 2024
- Junior Cybersecurity Analyst Career Path
Cisco
Mar 2024
- The Full-Stack Javascript Bootcamp Certificate
GOMYCODE
Fev 2023

Chafik Sofiane CHIKH

Étudiant en réseaux et télécommunications

Centres d'intérêts

- Codage créatif: Exploration de projets personnels pour repousser les limites de la programmation.
- Lecture : Exploration de divers genres littéraires pour élargir mes horizons intellectuels et nourrir ma créativité.

Langue

- Français (C2)
- Anglais (B2)
- Kabyle (Langue Maternelle)
- Arabe (Parlée)
- Allemand (A1)

Expériences professionnelles

Ericsson *Stagiaire Projet* Bab Ezzouar
Alger

Janvier 2024 → Présent

- Conception d'un Firewall Intelligent se basant sur l'intelligence artificielle
- Mise en place d'une interface WEB pour le firewall.

ELIT *Stagiaire* Gué de constantine
Alger

Mars 2023 → Avril 2023

- Compréhension approfondie de la structure réseau de l'entreprise en travaillant avec des switches et des routeurs, tout en développant des compétences essentielles en utilisation de systèmes Linux et Microsoft Server.

Projets réalisés

Firewall Intelligent Ericsson

Janvier 2024 → Juin 2024

- Construction et traitement d'un Dataset de Firewall.
- Conception des modèles d'apprentissage de détection d'anomalies (Auto-Encodeur, Random Forest).
- Mise en place d'une interface WEB (ReactJS, Flask, SQL).

Plateforme de gestion de réseau SDN

Décembre 2023

- Mise en place des outils nécessaire à la réalisation du réseau SDN (Mininet, Ryu).
- Réalisation du Back-End de notre site gérant les requêtes de connexion et de modifications à réaliser sur le réseau SDN en utilisant NodeJS.
- Mise en place de l'interface WEB en utilisant ReactJS

Réalisation de différents environnements VOIP

Décembre 2022

- Mise en place d'un IP PABX dans un réseau local
- Mise en place d'un VPN reliant deux IP PABX dans deux réseaux locaux distants
- Décentralisation d'un IP PABX en l'installant dans un serveur distant sur le Cloud