



**Chafik Sofiane CHIKH** Étudiant en réseaux et télécommunications

Âge

21 ans

E-mail

Sofiane.chikhso@gmail.com

Nationalité

Algérien

Portable

+213782214189

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.

## Compétences

- Langues de programmation (Python, Java, Matlab, C)
- Front-End Development (Html, Css, JavaScript, ReactJS)
- Back-End Development (JavaScript, NodeJs, Express.js, MongoDB)
- Administration de systèmes réseaux (Redhat, Microsoft Server)
- Connaissances approfondies en réseautage informatique (CCNA)
- Connaissances de base autour du Cloud Computing (AWS, Azure)

## Centres d'intérêts

- Le sport
- Les voyages
- La lecture

## Langue

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

## Formations

### Master en réseaux et télécommunications

Université des sciences et technologies Houari BOUMEDIENE  
Faculté de Génie électrique

2022 → Jusqu'à présent

### Licence en Télécommunications

Université des sciences et technologies Houari BOUMEDIENE  
Faculté de Génie électrique

2019 → 2022

### Baccalauréat Scientifique

Lycée Mouloud Kacem Naït Belkacem

2016 → 2019

## Expériences professionnelles

### ELIT *Stagiaire*

Mars 2023 → Avril 2023

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

## Projet réalisés

### Réalisation de différents environnements Voip (Local, VPN, Cloud)

Juin 2022

Réalisation de trois environnements VoIP différents en utilisant Asterisk.  
-Infrastructure réseau de base locale avec un serveur servant d'IP Pabx.  
-Deux infrastructures réseau distantes ayant chacune un IP PABX reliées à l'aide d'un VPN.  
-Décentralisation de l'IP PABX en l'installant dans un serveur distant utilisant un service de cloud computing

### Réalisation d'une application WEB de Web RTC et de messagerie

Décembre 2022

Réalisation d'une plateforme de messagerie et de WEB RTC en utilisant ReactJs, Nodejs, MongoDB.