



# Hayat TAYEF

Elève ingénieur en deuxième année génie des systèmes de télécommunications et réseaux, à la recherche d'un stage PFA

Motivée et organisée, je serai ravi de pouvoir apporter mes compétences acquises au cours de mon cursus ainsi que mon enthousiasme à intégrer votre établissement afin d'être capable de mener une carrière d'ingénieur des plus hauts calibres.

+212 674-873037

[hayattayef505@gmail.com](mailto:hayattayef505@gmail.com)

Né le 06/12/2002

LOT ZAHRAOUI IMM 31 APRT  
6 HAY SALAM EL JADIDA

## Réseaux sociaux

Hayat TAYEF

## Soft skills

Prise de parole en public.

Esprit d'équipe.

Capacité d'adaptation

Persévérance.

Ponctualité.

## Compétences

### Télécom

Réseaux Mobile 2G, Faisceau  
Hertzien, Fibre optique

### Réseaux

Cisco packet tracer, Gns3,  
TCP/IP, LAN, WAN, VLANs, DNS,  
DHCP, FTP, OSPF, SWITCHs

### Système d'exploitation

Windows, Linux (ubuntu, kali,  
CentOS)

### Bureautique

Pack Office

### Programmation

Python, C, Java, Matlab

## Certifications

Fortinet NSE1

CCNA 1 et 2 académiques

## Langues

### Arabe

Langue maternelle

Français

Courant

Anglais

Courant

## Centres d'intérêt

Cuisine

bricolage

Théâtre

## Diplômes et Formations

### Cycle d'ingénieur : génie des systèmes de télécommunication et réseaux

Depuis septembre 2022 L'École Nationale des Sciences Appliquées Tanger, Maroc

### Classes Préparatoires Intégrées

De septembre 2020 à juin 2022 L'École Nationale des Sciences Appliquées Tanger, Maroc

### Baccalauréat Sciences Mathématiques A, Mention bien

De septembre 2017 à juin 2020 Lycée Princesse Lalla Salma Rissani, Maroc



## Expériences professionnelles

### Stagiaire administrateur réseaux

De août 2023 à septembre 2023 PC HALLE Tanger



- La mise en place d'un contrôleur de domaine sous windows server 2012

- Maintenance et support informatique et Réseaux

## Projets académiques

### Mise en place d'une application qui permet de restituer des fichiers verrouillés par un ransomware utilisant reverse engineering

De Mars 2024 à Mai 2024 L'École Nationale des Sciences Appliquées Tanger, Maroc

- Utilisation d'outil d'ingénierie inverse Ghidra pour analyser le code malveillant du ransomware.

### Planification et dimensionnement d'un réseau mobile GSM avec Forsk Atoll

D'avril 2024 à mai 2024 L'École Nationale des Sciences Appliquées Tanger, Maroc

- Planification, dimensionnement et déploiement d'un réseau GSM

### Mise au point d'une application de la détection et Reconnaissance de la langue des signes

De février 2024 à avril 2024 L'École Nationale des Sciences Appliquées Tanger, Maroc

- Implémentation d'une application de détection et reconnaissance de la langue des signes en temps réel en utilisant « python, OpenCV »

### Mise en place d'un système VOIP sous Asterisk

De mars 2024 à mai 2024 L'École Nationale des Sciences Appliquées Tanger, Maroc

- Configurer un serveur Asterisk et à utiliser des téléphones IP pour faire des appels

### Administration réseaux

De janvier 2024 à février 2024 L'École Nationale des Sciences Appliquées Tanger, Maroc

- Configurer les adresses IP, Configurer le routage entre les réseaux
- Installer et configurer le serveur DHCP, DNS, serveur de messagerie, Web, FTP
- Surveillance de base (le protocole ICMP, le protocole ARP, le protocole SNMP....)

## Expériences associatives et de bénévolat

### Membre de club Enactus

Depuis 2022 L'École Nationale des Sciences Appliquées de Tanger

- Parmi les membres de projet RETEX qui consiste à recycler les déchets des usines de textiles

### Délégué de classe à Lycée Princesse Lalla Salma Rissani

De septembre 2018 à juin 2019 Lycée Princesse Lalla Salma Rissani