# Recherche de stage en cybersécurité/ télécommunications

☑ Youssef\_elshamy123@icloud.com

Chambourcy, 78240

Mobilité: Île de France

07 67 88 12 32

En seconde année de BUT Réseaux et Télécommunications, j'aspire à apporter une réelle valeur ajoutée à votre équipe lors de mon stage de 10 semaines au mois d'avril. Passionné par l'informatique et la sécurité informatique, j'aimerais mettre mes compétences en réseaux et en cybersécurité au service de vos projets. Ma démarche est d'apporter une contribution active tout en continuant à développer mes compétences et en favorisant un environnement collaboratif et performant.

# **Compétences**

#### Administrer: administrer les réseaux et l'Internet

- Installation et configuration de réseaux locaux avec équipements réseau
- Administration système Linux
- Gestion des utilisateurs, autorisations, automatisation des tâches, et modification des fichiers de configuration

### Connecter: connecter les entreprises et les usagers

- Étude et application de la transmission Hertzienne dans diverses technologies (WIFI, cartes bancaires)
- Conception d'un réseau informatique multi-sites sécurisé

# Programmer: créer des outils et applications informatiques pour les R&T

- Développement web sécurisé :
  - Programmation d'un site web Quizz avec fonctionnalité de chat en Python
  - Utilisation d'une base de données Firebase
  - Sécurité renforcée (hachage des mots de passe)
- Attaque « ARP spoofing » suivant la Man-In-The-Middle attack avec Python et Scapy

### Sécuriser : administrer un système d'information sécurisé

- Démarche de Pentesting
  - Test d'intrusion avec Nmap, Nessus, Metasploit
  - Proposition de recommandations de solutions
- Modernisation du SI d'une mairie
  - Application de l'ISO 27001
  - Gestion des risques
  - Définition d'une politique de sécurité

# **Connaissances logiciels**

### **Outils usuels**

- [Nessus | Nmap | Metasploit | SET | AirCrack-ng] (4/5) [GNS3] (4/5)
- Github | Notion (4/5)
- Microsoft 365 / Libre office (4/5)
- Adobe Express (4/5)

# Langages de programmation

- Python (4/5)
- Bash (4/5)
- HTML/Css (3/5)
- Arduino (2/5)

# **Diplômes et Formations**

Bachelor Universitaire de Technologie en Réseaux et Télécommunications parcours cybersécurité

Depuis septembre 2022 IUT Villetaneuse, Université Sorbonne Paris Nord Villetaneuse

 Matières principales: architectures des réseaux, administrations système, sécurité des SI, math/électronique

Baccalauréat STI2D (sciences et technologies de l'industrie et du développement durable)

2021 Lycée Charle de Gaulle Poissy

Obtenue avec mention très bien

### **Atouts**

Entreprenant

Fiable

Esprit d'équipe

Respectueux des délais

# Langues

#### **Anglais**

**B2** : Vocabulaire du quotidien *Certifié Oxford* 

Arabe

Natif

# **Centres d'intérêt**

Informatique

Voyages

Design

Cryptographie

# **Expériences professionnelles**

## Designer graphique

Août 2021

Globe Training & Consulting Poissy, 78300

- Respect d'un CDCF
- Conception de flyers promotionnels dédiés aux cours de langues

## Stage de 3 ième en Architecture

2018

Alafa Bâtiment Aulnaysous-Bois

- Découverte des outils (physiques et numérique)
- Découverte du sens de l'organisation

### **Mon Portfolio**

