

# Lefi NABIL

# Eléve ingénieur en téléinformatique

nabillafi1995@gmail.com

**M**i Né le 01/04/1995

Tunisien

+216 25 004 184

#### **CERTIFICATIONS**

-CCNA1 (Introduction To Networks)

-CCNA2 (Routing And Switching)

# **LANGUAGES**

Français

**Anglais** 

# LES HOBBIES ET CENTRES D'INTÉRÊT

Football Dessin Jeux vidéo

#### CONTACT

f @nabil.lafi.19

anabillefi @nabillefi

in @Nabil Lefi

#### À PROPOS DE MOI

Je suis toujours enthousiaste, sérieux, actif et désireux d'acquérir de nouvelles compétences.

## **DIPLÔMES ET FORMATIONS**

#### Diplome National D'ingénieur En Téléinformatique

Institut Supérieur d'Informatique et des Techniques de Communication - Hammem Sousse - Depuis 2018

Licence Appliquée en Réseaux informatique: Administration des réseaux et Services Faculté des Sciences - Sfax - De 2015 à 2018

#### PROFESSIONAL EXPERIENCES

#### Stage d'été

Astrolab - Sousse - De juillet 2020 à septembre 2020

Étude et mise en place d'un Portail Captif avec authentification externe sur un système embarqué basé sur linux.

- Compilation d'un systeme openWRT utilisés sur les appareils embarqués(*Raspberry Pl3*) pour acheminer le trafic réseau.
- NoDogSplash (connexion au portail captif openwrt).

Mots clés: openWRT, Raspberry Pl 3, Forwarding Authentication Service (FAS), NoDogSplash, OpenSLL, php7..

# Stage de Fin d'études

Advanced Computing Solution (ACS) - Sfax - De février 2018 à mai 2018

# Mise en place d'un firewall Pfsense

- Réaliser un filtrage par divers moyen (Protocoles, ports, etc..)
- Détection et prévention d'intrusions réseaux : SNORT
- Configuration du serveur Proxy
- Authentification : Portail Captif
- Répartition de charge et Failover
- Une solution de VPN

Mots clés: AD, Raduis, IPS/IDS, SquidGuard, Squid, failover, féltrages IP et DNS, LoadBalancer, OpenVPN, ACL, VPN nomade...

# **CLUBS ET VIE SOCIALE**

# Membre et chef de projet

Securinets ISITcom - Hammem Sousse - Depuis 2018

# COMPÉTANCES

Langage de programmation: JAVA, Angular9

IDE: Visual Studio, Eclipse, Atom

Simulateur de réseaux: Cisco Packet Tracer Système de gestion BD: MySQL, mongoDB Hyperviseurs: VMware Workstation, Virtual Box

Gestion de Cloud: Azur, IBM, Heruko

Automatisation: Ansible

**Surveillance:** Prometheus/Grafana **Orchestration de conteneur:** Kubernetes

Serveurs: SQL, Apache, DNS, DHCP, FTP, Nginx... Systèmes De Contrôle De Version: GitHub, GitLab

#### PROJETS ACADEMIQUES

# <u>Déploiement d'un application angulaire sur Kubernetes avec Azure et Azure DevOps</u>

- -Créer une application angulaire et la déployer sur Docker Hub
- -Déployer le conteneur Docker sur Kubernetes à partir du tableau de bord et à l'aide de fichiers YAML
- -Déployer l'image Docker sur Azure Kubernetes Service AKS à partir du tableau de bord et à l'aide de fichiers YAML et de kubectl
- -CI-CD pour Azure Kubernetes Service AKS à l'aide d'Azure DevOps

#### Surveiller Kubernetes avec Prometheus et Grafana

- -Exportation de métriques Prometheus dans ASP.NET Core
- -Création d'un conteneur Docker et déploiement dans Kubernetes
- -Installation de Prometheus et Grafana dans Kubernetes

# CI / CD d'application angulaire avec Gitlab, Docker et Ansible

- -Créez une application angulaire et transférez-la sur Gitlab
- -Configurer d'un Gitalb CI / CD pipeline
- -Mettre en œuvre l'étape de construction (build)
- -Mettre en œuvre l'étape de packaging -Mettre en œuvre l'étape de déploiement
- mots clés: runner, stages, Pipeline, yaml, artifacts, Nginx, git, docker...