



MED AMINE BLIBECH

Ingénieur Télécom

blibechmedamine@gmail.com | (+216) 55 242 133 | Sfax, Tunisie

<https://med363.github.io/> | <https://github.com/med363> | <https://github.com/med3633>

Chaîne Youtube: [Mohamed Amine Blibech](#)

## OBJECTIF

Motivé, doté de solides compétences organisationnelles et d'un esprit collaboratif, je suis prêt à contribuer efficacement dans les domaines de l'automatisation QA, de l'administrations des infrastructures , des microservices et de la cybersécurité , tout en améliorant mes compétences et à acquérant une expérience précieuse.

## PARCOURS ACADÉMIQUE

### INGÉNIERIE EN TÉLÉCOMMUNICATIONS

📍 **Ecole Nationale Supérieure d'Electronique et des Télécommunications de Sfax** Septembre 2022-Juin 2024

### MASTER EN DÉVELOPPEMENT DE SYSTÈMES ET RÉSEAUX INFORMATIQUES

📍 **Institut Supérieur des Etudes Technologiques de Sfax** Septembre 2021-Juin 2022

### LICENCES DE RÉSEAU ET DE SERVICES INFORMATIQUES

📍 **Institut Supérieur des Etudes Technologiques de Sfax** Septembre 2018-Juin 2021

## RÉALISATIONS

**2e pris:** Création d'une application web,

**Objectif:** Améliorer la collecte des déchets.

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### Freelance

Novembre 2024 – Janvier 2025 | WE TEKUP • En ligne.

'Déploiement cluster kubernetes sur DigitalOcean avec automatisation GitOps'

❑ Déploiement d'un cluster kubernetes au niveau production sur DigitalOcean

❑ Automatisation du CI/CD avec ArgoCD

❑ Gestion des manifestes via Git,

❑ Configuration d'un routage ingress sécurisé pour les services.

Technologies: kubernetes , ArgoCD , GitOps , DigitalOcean , ingress NGINX , YAML , CI/CD,

## STAGE DE FIN D'ÉTUDES

Janvier 2024 – Juin 2024 | WE TEKUP • En ligne.

'Mise en place d'une infrastructure Cloud sur DigitalOcean pour une application Web évolutive'

❑ **Orchestration avec Docker Compose** : connexion des conteneurs backend Django, du frontend ReactJS, de la base de données PostgreSQL et du proxy inverse Nginx.

❑ **Automatisation et surveillance** : CI/CD avec **GitHub Actions**, métriques de conteneurs avec **cAdvisor**, métriques du système d'exploitation avec **Node Exporter**, alertes avec **Alertmanager**.

❑ **Visualisation des métriques** : Analyse et visualisation avec **Prometheus** et **Grafana**.

❑ **Automatisation des sauvegardes et restaurations** : scripts **Bash** pour la sauvegarde et la restauration de bases de données, planification avec **crontab** pour les sauvegardes régulières.

Technologies : DOCKER COMPOSE, NGINX , CADVIVSOR , NODEEXPORTER ,PROMETHEUS, GRAFANA , BASH.

## PROJETS

### PROJET DE FIN D'ANNÉE

Février 2023 – Mai 2023 | ENET'COM • En ligne

❑ Automatiser le déploiement d'un site WordPress.

❑ Utiliser **Vagrant** pour créer des machines virtuelles.

❑ Configuration des machines avec **Ansible**.

❑ Configuration d'un cluster **Docker Swarm**.

❑ Utiliser **Docker Compose** pour gérer les conteneurs.

❑ Le déploiement automatisé permet une configuration rapide d'un environnement WordPress basé sur des conteneurs.

Technologies :VAGRANT, ANSIBLE, DOCKER , DOCKER COMPOSE , DOCKER SWARM.

### PROJET SCOLAIRE

Novembre 2022 – Décembre 2022 | ENET'COM •En ligne

❑Exploit du backdore.

Technologies : NMAP , METASPLOIT.

## COMPÉTENCES

**Outils DevOps:** ArgoCD, Jenkins, GitHub Actions, Giatlab CI/CD, Git, Ansible, vagrant, terraform, Kubernetes, Docker, Grafana, InfluxDB, Nginx, Tomcat

**Plateforme Cloud** : Azure, AWS, DigitalOcean

**Virtualisation** : Vmware, hyperV, openstack, Esxi, proxmox.,

**Système d'exploitation** : GNU/Linux, Windows

**Programming:** Python, Java, JavaScript, C, Bash Scripting, PowerShell , Golang

**Gestion de base de données** : MySQL, PostgreSQL, MongoDB

**Mise en réseau** : BGP, 5G, MPLS , SDN, DNS, HTTP, HTTPS, VPN, SSL/TLS

**Langue** : - Arabe : Langue maternelle

- Français : B1

- Anglais : B1

**Sports:** - Natation

**Clubs:** - Membre actif du club NATEG , du club MTC ISET et

Membre de comité du club Rotique ISET

## CERTIFICATIONS

❑ AWS Cloud Quest: Cloud Practitioner – 13 mai 2025

❑ Microsoft Certified: Azure Fundamentals. – 22 février 2023

❑ Microsoft Certified: Azure AI Fundamentals. – 22 février 2023

❑ CCNA:Enterprise Networking,Security and Automation. – 14 décembre 2021