



Firas DEHECH

Stage PFE

Élève ingénieur en informatique à Iteam-University, spécialité Cloud Computing et Virtualisation. Actuellement à la recherche d'un stage PFE.

✉ firas.dehech@gmail.com

🏠 Bizerte

📅 Né le 24/04/1999

📍 Tunis

☎ 92 690 450

Langues

Français

Anglais

Atouts

Sociable

Adaptabilité rapide aux nouvelles technologies et méthodologies.

Centres d'intérêt

Football, Handball, Voyage

Compétences

Monitoring et Analyse des logs:
ELK Stack (Elasticsearch, Logstash, Kibana).

Sécurité et Gestion des identités:
Keycloak.

Outils d'automatisation: Ansible, Puppet, Terraform

Langages de programmation:
Python, Bash, PL/SQL, Java, PHP, HTML, CSS, JavaScript, Spring Boot

Réseaux: CCNA 1, CCNA 2, CCNA 3, Packet Tracer, GNS3, eNSP, Wireshark, Snort

Base de données: Oracle, Wamp-server, Xampp, MySQL, Easy-php

Gestion de données: Hadoop, Spark, MapReduce

Infrastructure cloud: AWS, AZURE, OCI, OpenStack

Virtualisation: Docker Desktop, VirtualBox, VMware, KVM, Hyper-v

Conteneurisation: Docker, Kubernetes et OpenShift

Administration des systèmes:
Linux, Windows et Active Directory

Pipeline CI/CD: GitHub Actions, Jenkins, Gitlab

Diplômes et Formations

Cycle ingénieur en informatique, spécialité Cloud Computing et Virtualisation

Depuis 2022 Iteam University Tunis, TU, Tunisia

Licence Appliquée en Technologies de l'Informatique, spécialité Réseaux et Services Informatiques

De 2019 à 2022

Institut Supérieur des Études Technologiques de Bizerte Bizerte, BZ, Tunisia

Baccalauréat en Sciences de l'informatique

De 2014 à 2018 Lycée El Alia Bizerte, el alia

Expériences professionnelles

Stage de perfectionnement

De juillet 2024 à août 2024

Tuniso-Séoudienne d'Investissement (Tsi) Tunis, centre urbain nord
Administration des Réseaux (Active Directory): gestion des utilisateurs, services (Dns), Domaine entreprise.

Stage de fin d'étude (pfe)

De février 2022 à juin 2022 Tunisie Telecom Tunis, lac2

Mise en place d'un cloud privé avec OpenStack et intégration d'une solution Big Data pour le traitement et l'analyse de données massives.

Stage de Perfectionnement

De juillet 2020 à août 2020 Les Ciments de Bizerte Bizerte

Conception et développement d'une application d'analyse réseau et de surveillance des équipements informatiques (serveurs).

Stage d'initiation

De janvier 2019 à février 2019

La Société Tunisienne des Industries de Raffinage STIR Bizerte
Gestion de l'espace de travail.

Projets

Mise en place de la Stack ELK

Déploiement d'une solution pour la collecte, l'analyse et la visualisation des logs pour améliorer le monitoring d'un système distribué.

Création d'un pipeline CI/CD

Mise en place d'un pipeline CI/CD pour conteneuriser une application micro services, tester les vulnérabilités avec Trivy scan, et déployer sur un serveur à l'aide de Jenkins et GitHub.

Développement d'une application pour la gestion commerciale

Développement d'une application python avec la bibliothèque Tkinter pour créer une interface graphique pour la gestion de stock: (vente, achat et inventaire), gestion des clients et gestion de caisse.

Mise en place de OpenStack

Déploiement de OpenStack sur un serveur pour gérer une infrastructure cloud privé.

Mise en place de Snort

Installation et configuration de Snort pour la détection d'intrusions dans un réseau et la surveillance du trafic en temps réel.

Gestion d'un cluster Kubernetes sur OCI

Création et gestion d'un cluster Kubernetes sur Oracle Cloud (OCI) pour héberger des applications, avec intégration CI/CD via GitHub Actions.

Mise en place de serveurs

Mise en place et configuration des serveurs DNS, Nginx, Apache, Postfix, DHCP, NFS et Samba.