

WADDAH SOUEI

Ingenieur DevOps | Cloud & Infrastructure | Alternance - Annee Terminale

+216 54 25 48 54 | souei.waddah4@gmail.com | Ben Arous, Tunis, Tunisie | linkedin.com/in/souei-waddah-4b9928288

PROFIL PROFESSIONNEL

Ingenieur alternant en informatique, specialisation DevOps (annee terminale) a l'ESPRIT (Ecole Superieure Privee d'Ingenierie et de Technologies) en Tunisie, avec plus de 3 ans d'experience professionnelle en environnement IT d'entreprise. Expertise avancee en administration de clusters Kubernetes, conception de pipelines CI/CD, orchestration de conteneurs et infrastructure cloud-native, y compris en environnements offline et air-gapped. Rigoureux, curieux et passionne par les technologies DevOps et Cloud, je me distingue par ma capacite d'apprentissage rapide, mon sens de l'analyse et mon implication dans une demarche d'amelioration continue.

COMPETENCES TECHNIQUES

Orchestration de conteneurs : Kubernetes (clusters HA, Kubespray), Docker, Podman, Helm, containerd, LXC

CI/CD & DevOps : Jenkins, GitLab CI/CD, GitLab CE, Git, Ansible, Nexus Repository Manager

Supervision & Logs : ELK Stack (Elasticsearch, Kibana), Grafana, Prometheus

Infrastructure & Cloud : Terraform, Linux (RHEL, Ubuntu, CentOS), VPN Fortinet, SSL/TLS

Middleware & Messaging : Apache Kafka, Tomcat, GlassFish

Bases de donnees : Oracle Database, MySQL, PostgreSQL

Developpement : Spring Boot, Java (Maven), Angular, Scripts Shell, REST API, Postman

Securite & Authentification : Keycloak, OAuth2, OpenID Connect (OIDC), SSL/TLS

Methodologie : Scrum / Agile

Langues : Arabe (langue maternelle), Francais (niveau professionnel), Anglais (intermediaire)

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Ingenieur Alternant DevOps | BNS Engineering

Septembre 2022 - Present

- Conception, deploiement et administration de clusters Kubernetes hautement disponibles (HA) sur des environnements UAT, Formation et Pre-Production, y compris en environnements offline / non connectes (Kubespray).
- Industrialisation et standardisation des deploiements applicatifs via Helm Charts : gestion des ressources, secrets, ingress, autoscaling et profils applicatifs.
- Integration complete de Keycloak (frontend & backend) : mise en oeuvre de l'authentification OIDC/OAuth2, gestion des realms, roles et clients, centralisation de la tracabilite des acces.
- Mise en place et administration de Nexus Repository Manager pour la gestion des artefacts et la synchronisation des images Docker entre environnements connectes et offline.
- Deploiement et administration de la stack ELK (Elasticsearch, Kibana) sur Kubernetes : configuration des index, centralisation des logs applicatifs et supervision des environnements.
- Deploiement et administration d'Apache Kafka sur Kubernetes avec automatisme de la gestion des topics et des configurations.
- Deploiement d'applications Spring Boot via Podman avec securisation des echanges SSL/TLS.
- Mise en place d'une forge GitLab CE interne integree a Jenkins : gestion des depots et des pipelines CI/CD pour les equipes de developpement.
- Conception, maintenance et optimisation des pipelines Jenkins pour le deploiement automatise des applications backend et frontend.
- Administration de machines virtuelles (bases de donnees Oracle/MySQL, services backend et frontend).
- Configuration d'un VPN site-a-site Fortinet pour la communication securisee avec la banque CRDB.
- Contribution a l'interopabilite inter-institutionnelle via des Web Services securises.
- Redaction de documentation technique, support aux equipes et transfert de competences (equipes techniques et fonctionnelles).

- Administration et maintenance des serveurs Linux : supervision, mises a jour et gestion des incidents.

Technologies : Kubernetes, Helm, Kubespray, Docker, Podman, Jenkins, GitLab CE, Git, Nexus, Ansible, Bash, Keycloak, OAuth2, OIDC, SSL/TLS, Apache Kafka, Linux, Fortinet, Oracle, MySQL, Spring Boot, Angular, ELK

Projet de Fin d'Etudes - Ingenieur CI/CD | COFIB Capital Finance / BNS Engineering

2022

Conception et mise en place d'une chaine CI/CD pour la digitalisation des procedures de commerce exterieur.

- Analyse et specification des besoins pour la mise en place d'une chaine CI/CD.
- Etude comparative et selection des technologies CI/CD.
- Conception de l'architecture de la plateforme.
- Developpement d'une application microservices de gestion de referentiel.
- Deploiement automatise et validation de la chaine CI/CD.
- Mise en place d'un tableau de bord de monitoring des performances.

FORMATION

Diplome d'Ingenieur en Genie Informatique (Alternance) - Specialisation DevOps

2022 - Present

Ecole Superieure Privee d'Ingenierie et de Technologies (ESPRIT) - Tunis, Tunisie

Licence en Ingenierie des Reseaux et Systemes

2019 - 2022

Institut Superieur d'Informatique de Mahdia - Tunisie

Baccalaureat en Mathematiques

2018 - 2019

Lycee Secondaire de Hammam Lif - Tunisie

ENGAGEMENT ASSOCIATIF

- Fondateur du Club DevOps - ISI Mahdia (2021-2022) : creation du premier club etudiants dedie au DevOps, organisation d'ateliers techniques et de sessions de sensibilisation.
- Membre du Club Interact Hammam Lif (2018-2019) : participation a des activites civiques et associatives.

CENTRES D'INTERET

Football, Formule 1, Lecture