

AKHMIS OUSSAMA

DevOps and Software Engineer

✉ akhmis.oussama@gmail.com

☎ +212636042453

📍 Avenue Allal Al Fassi, Rabat

in /oussama-akhmis

🌐 /akhmis-oussama



PROFIL

Étudiant passionné avec une expérience en développement logiciel, Cloud, SRE et DevOps. Désireux d'élargir constamment mes compétences et de résoudre des problèmes et des défis stimulants et je suis enthousiaste à l'idée de contribuer au succès d'une entreprise accueillante.

PARCOURS ACADÉMIQUE

Ingénieur en Advanced Software Engineering

Institut national des postes et télécommunications

2021 Sep – 2024 Jul

Rabat

Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles TSI

CPGE Lycée Prince Moulay Abdellah

2019 Sep – 2021 Jul

Safi

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Mobile Core Network (SDN), OCTO TECHNOLOGY

- Mettre en œuvre le projet open source "Magma" de la Linux Foundation.
- Déployer le contrôleur de réseau orchestrateur au sein d'un cluster Kubernetes.
- Contribuer activement à l'avancement du projet en implémentant notre solution indépendante de la documentation, afin de soutenir l'équipe dans ses progrès.

Outils : Docker, Kubernetes, Helm

2023 Jun – 2023 Aug

Casablanca

Développement Frontend E-Commerce, YanConnect

- Modéliser le Processus E-commerce en UML pour le Succès en Ligne.
- Concevoir l'UX/UI et Mettre en Œuvre le Design Thinking pour le Front-end du Site Web E-commerce.
- Présenter une Proposition de Conception du Site Web à l'Équipe de Développement et Affiner leurs Conceptions.

Outils : HTML, CSS, JAVASCRIPT, MySQL, Figma

2022 Jul – 2022 Aug

Rabat

PROJETS

Création d'une Infrastructure Cloud Privé avec Openstack Victoria

- Mettre en œuvre une infrastructure de cloud privé avec OpenStack Victoria qui repose sur l'utilisation d'outils essentiels tels que Nova pour la gestion des instances, Neutron pour la mise en place du réseau, et L'exploitation des outils de ligne de commande Linux.

Outils : CentOS, VirtualBox, Bash, Openstack

Développement et Déploiement d'une Application Microservices

- Développement et Déploiement d'une Application Microservices Mettre en place une automatisation complète, intégrant GitLab CI, Docker et l'utilisation d'ArgoCD pour le déploiement continu des microservices dans un cluster Kubernetes local.

Outils : MERN STACK, Docker, Kubernetes, Gitlab, ArgoCD, Istio

Conteneurisation d'une Application Web MERN-STACK

- Conteneuriser, déployer et gérer avec succès une application web à trois niveaux en utilisant Docker et Kubernetes, tout en configurant avec des Helm charts et en mettant en œuvre une automatisation avec Skaffold.

Outils : Docker, Kubernetes, Helm, Snky, Prometheus, Grafana

COMPÉTENCES ET CERTIFICATIONS

Langages : Python, Java, C/C++, HTML, CSS, JavaScript, ReactJs, NodeJs, ExpressJs, MySQL, MongoDB

Outils : Docker, kubernetes, Jenkins, Git, Gitlab, **En Formation:** Terraform, Ansible, AWS, Azure DevOps

Compétences : UX/UI, Développement web, Cloud Computing, Administration des Bases de données, Méthodes agiles, Modélisation UML, Management des projets IT

Certifications : AWS Certified Cloud Practitioner, TOEIC B2, **En cours:** AWS Certified Solutions Architect associate

Bénévolat : Co Chef Media (Club des Affaires Sociales INPT), Membre de Cellule Sponsoring (13ème édition Olympiades INPT)