



HICHAM FELLAH

Ingénieur Cloud&DevOps

xxxxxxx@gmail.com

xxxxxxxxxxxxx

linkedin.com/in/hicham-fellah-5b626b1b9

github.com/FELLAH-tech

Opportunité -> Capacité -> Créativité

FORMATION

> Grande école d'ingénieurs BORDEAUX-INP ENSEIRB-MATMECA

Diplôme d'ingénieur : Ingénierie des
Télécommunications : Sécurité Cloud&Réseaux

09/2020 - Present

Bordeaux, France

> CENTRE DES CLASSE PRÉPARATOIRES AUX GRANDES ÉCOLES D'INGÉNIEURS

CPGE scientifique filière Math-Physique

09/2018 - 06/2020

Meknes, Morocco

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Stage PFE : Ingénieur Cloud&DevOps BNP Paribas

02/2023 - Present

Paris, France

Tâches

- Compréhension de la stratégie Cloud en partenariat avec IBM Cloud, de la gouvernance et du fonctionnement de la production informatique au sein d'une banque.
- BUILD : Implémentation des méthodes de CI/CD et automatiser les tâches de déploiement, de configuration et de gestion sur le Cloud (PaaS et IaaS) ou on-premise avec Gitlab, Jenkins, Ansible tower, Docker, Kubernetes, Vault, Helm, Serveurs Linux RedHat, ControlM.
- RUN : Intégration d'outil de surveillance et d'analyse de performance applicative en Fullstack : Dynatrace.
- Management : Travailler en équipe dans un environnement Agile grâce aux dailys Scrum, à l'aide des outils tels que : Jira, Confluence, Kanboard, ServiceNow.

> Stage Technique : Ingénieur Cloud AWS Deeptrust at INRIA-Paris start-up studio

06/2022 - 09/2022

Paris, France

Tâches :

- Infrastructure as Code : Automatisation du déploiement de l'infrastructure de bout en bout avec AWS CDK-Python et gestion des certificats HTTPS et VPN
- Services AWS maîtrisés : VPC, IPAM, WAF, TransitGateway, VPN Client Endpoint, NATGateway, InternetGateway, ALB, Global Accelerator, API Gateway, Lambda, S3 buckets, CloudFront, EC2, Cloud Formation, CloudWatch, Dynamodb...
- Développement d'un SDK Python pour le déploiement de l'infrastructure en créant un package privé avec pip

> Stage découverte en gestion commerciale AUTO MESKI RENAULT- DACIA

07/2021 - 08/2021

COMPETENCES TECHNIQUES



PROJETS ACADÉMIQUES

> Amélioration de la sécurité des systèmes d'information distribués large échelle en collaboration avec le laboratoire LABRI (02/2022 - 05/2022)

Technologies utilisées: C/C++, Ansible, DOCKER, Protocols/standards: Peer sampling, Basalt, HTTP (REST API).

> Implémentation système et réseau d'une mémoire partagée (DSM). (09/2021 - 12/2021)

Technologies utilisées: POSIX socket API in C, Protocol : TCP/IP, DSM, Multithreading, Semaphore&Mutex, Signal handler

CERTIFICATIONS

> Containers, K8s and Istio on IBM Cloud

<https://www.credly.com/badges/50237858-60c5-4759-9134-02fc481ea01e>

> BNP Paribas Cloud 101

<https://www.credly.com/badges/97c49a2c-1158-4ebf-bb10-edccb007679d>

> AWS Certified SysOps Administrator – Associate

<https://www.credly.com/badges/f63829a7-6a01-4fd8-86a0-42906fc1dd9b/>

LANGUES

Francais : Niveau C1	●	●	●	●	●
Anglais : Niveau IELTS 6.5	●	●	●	●	○
Arabe : Langue maternelle	●	●	●	●	●

LOISIRS

Bureau des étudiants : Responsable des partenariats

Président du club théâtre

Service civique : Tuteur dans un lycée du CREPS