

Oussama ZAAM

Étudiant ingénieur logiciel motivé avec une solide formation académique en génie logiciel et DevOps.

☎ +212 615-257236 | ✉ zaam.oussama@ine.inpt.ma | 🏠 zaam.live | 👤 [oussamaZAAM](https://github.com/oussamaZAAM) |
🐙 [oussamaZAAM](https://github.com/oussamaZAAM) | 🌐 [oussamazaam](https://oussamazaam.com) | in [in/oussamazaam](https://www.linkedin.com/company/oussamazaam)



Education

Génie logicielle/DevOps

Institut National des Postes et Télécommunications - INPT

Formations: Algorithmes, DevOps, Web Apps, Mobile Apps, Microservices, Cloud Computing, Agile, Scrum.

Rabat, Maroc

Sep. 2021 - Présent

Classes Préparatoires, Math & Physique (MP)

CPGE - Lycée Ibn Tahir

Errachidia, Maroc

Sep. 2019 - Juil. 2021

Expérience professionnelle

Alee Conseil

Rabat, Maroc

Juin. - Août 2023

STAGE - INGÉNIEUR LOGICIEL

- Développement et déploiement d'un site web vitrine et la gestion des demandes de devis en respectant les pratiques DevOps.
- Travail dans une équipe sur le Design et Développement de frontend du siteweb.
- Mise en place d'un pipeline **Github Actions** pour la compilation, le test et le déploiement.
- **Technologies:** Github Actions, Vercel, Typescript, Next.js, MongoDB, Google Search Console / Insights

Institut agronomique et vétérinaire Hassan II - IAV

Remote Work

Juil. - Sep. 2022

STAGE - DÉVELOPPEUR FULLSTACK

- Développer un site Web offrant une gamme de fonctionnalités et d'outils spécifiquement adaptés aux besoins de l'industrie agricole.
- Créer un système qui évalue les bâtiments/outils/installations de l'industrie sur la base de la norme ISO.
- **Technologies:** Java, Spring, React.js, MongoDB, Railway, Heroku

Projets

MCommerce

Oct. 2023

[Voir Projet](#)

Siteweb E-commerce en Microservices avec plusieurs fonctionnalités

- Siteweb E-Commerce simple avec une architecture **Microservices** qui contient des services de paiement, de commande, ...
- Intégration d'un **Service Mesh** avec **istio**.
- Intégration d'un Pipeline contenant les phases de **compilation, tests, scan** des dépendances et création et la publication des **images Docker** dans la registry de **Gitlab**.
- Déploiement sur un cluster **Kubernetes** avec une outil de déploiement continue **ArgoCD**.
- **Technologies:** Kubernetes, Gitlab, ArgoCD, Docker, istio, Node.js

YouScout

Fév. - Juin. 2023

[Voir Projet](#)

Application Mobile YouScout qui aident les jeunes exposer leurs compétences en sports.

- **Frontend:** Application mobile en utilisant **React Native**.
- **Backend:** Avec une architecture en **Microservices**:
 - Développement: en utilisant **Spring**
 - Pipeline: Mise en place d'un pipeline pour la **compilation, test, versionning, scan** des dépendances, création des **images Docker** et la mise à jour des manifests **Kubernetes**.
 - Continuous Delivery: Utilisation de l'outil **ArgoCD** qui capte les changements dans les manifests **Kubernetes** et redéploie le cluster.
 - Déploiement: **Azure Cloud** en utilisant le service **AKS**.
- **Technologies:** Docker, Kubernetes, Azure Cloud, GitLab, ArgoCD, GitOps, Java, Spring, React Native.

NutriLab

Fév. - Avr. 2023

[Voir Projet](#)

Site Internet + Application Mobile pour construire le régime le plus optimisé

- Pour construire le régime le plus optimisé en fonction des informations et des besoins des utilisateurs, et pour suivre leur liste quotidienne d'aliments.
- Construit avec **Next.js** et **Django**.
- Une version mobile pour ce site en utilisant **Java**.
- **Technologies:** Java, Next.js, Python, Django, Android Studio.

Divers

Certifications: Certified Kubernetes Application Developer CKAD , TOEIC B2.

Parascolaire: Deuxième place au **Fintech Hackathon** - Mars 2023, Club Japonais.

Language: YAML, Java, JavaScript/TypeScript, Python, SQL, Bash.

Compétences: DevOps, Mobile Development, Software Development, Cloud Computing, Web Development, Test Automation.

Loisir: Culture Japonaise, Design Graphique, Jeux-vidéo.