

Oussama ZAAM

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

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



Education

Génie logicielle

Institut National des Postes et Télécommunications - INPT

Formations: Algorithmes, DevOps, Web Apps, Mobile Apps, Microservices, Cloud Computing, Agilité, Gestion des Projets.

Rabat, Maroc

Sep. 2021 - Présent

Classes Préparatoires, Math & Physique (MP)

CPGE - Lycée Ibn Tahir

Errachidia, Maroc

Sep. 2019 - Juil. 2021

Expérience professionnelle

Alee Conseil

STAGE - INGÉNIEUR LOGICIEL

- Développement et déploiement d'un site web vitrine et la gestion des demandes de devis.
- Travail sur le SEO du site et sa pertinence dans les résultats de recherche Google.
- Travail dans une équipe sur le Design et Développement de frontend du siteweb.
- Gestion de l'authentification avec un système des rôles.
- **Technologies:** Typescript, Figma, Next.js, MongoDB, Github Actions, Vercel, Google Search Console / Insights

Rabat, Maroc

Juin. - Août 2023

Institut agronomique et vétérinaire Hassan II - IAV

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

Remote Work

Juil. - Sep. 2022

Projets

MCommerce

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**.
- Mise en place d'un **API Gateway** pour le routage, le monitoring et la limitation des requêtes.
- **Technologies:** Javascript/Typescript, Node.js, Express.js, istio, Kubernetes, Gitlab

Oct. 2023

[Voir Projet](#)

Community Package NextScrambler

Crypter et décrypter les images avec une clé privée

- Extension pour Next.js, pour aider les siteweb à protéger leurs images de ne pas être volé en utilisant un cryptage symétrique.
- **Technologies:** Typescript, Next.js, HTML Canvas

Jun. 2023

[Voir Projet](#)

YouScout

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

- **Frontend:** Développement d'une application mobile multi-plateforme en utilisant **React Native**.
- **Backend:** Conception du système avec une architecture en **Microservices**:
 - Développement: Chaque microservice est développé avec **Spring Boot**.
 - CI/CD: **GitLab + ArgoCD**
 - Déploiement: **Azure Cloud + Kubernetes**
- **Technologies:** Java, Spring, React Native, GitLab, ArgoCD, GitOps, Docker, Kubernetes, Azure Cloud.

Fév. - Juin. 2023

[Voir Projet](#)

NutriLab

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.

Fév. - Avr. 2023

[Voir Projet](#)

Divers

Certifications: Certified Kubernetes Application Developer CKAD , TOEIC B2.

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

Language: Java, JavaScript/TypeScript, Python, SQL, Bash, HTML/CSS.

Compétences: Backend Development, Software Development, Cloud Computing, Test Automation.

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