

# Oussama ZAAM

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

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



## Education

### Génie logicielle/DevOps

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 en respectant les pratiques DevOps.
- Travail sur le SEO du site et sa pertinence dans les résultats de recherche Google.
- Maintenance de siteweb pour une disponibilité 24/7.
- Travail dans une équipe sur le Design et Développement de frontend du siteweb.
- Gestion de l'authentification avec un système des rôles.
- **Technologies:** Figma, Next.js, MongoDB, Github Actions, Vercel, Google Search Console / Insights

Rabat, Maroc

Juin. - Août 2023

[Details](#)

### 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:** React.js, MongoDB, Node.js, Railway, Heroku

Remote Work

Juil. - Sep. 2022

## Projets

### Community Package NextScrambler

#### Crypter et décrypter les images avec une clé privée

- Extension pour Next.js, pour aider les sitewebs à protéger leurs images de ne pas être volé.
- **Technologies:** Next.js, Typescript, HTML Canvas

Jun. 2023

[Voir Projet](#)

### YouScout

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

- **Frontend:** Application multiplateforme en utilisant **React Native**.
- **Frontend:** On a suivi une architecture en **Microservices**:
  - Développement: en utilisant **Spring**
  - CI/CD: **GitLab** + **ArgoCD**
  - Déploiement: **Azure Cloud** + **Kubernetes**
- **Technologies:** React Native, Spring, GitLab, ArgoCD, GitOps, Docker, Kubernetes, Azure Cloud.

Fév. - Juin. 2023

[Voir Projet](#)

### rankMyOutfit

#### Aider à choisir les meilleures tenues en utilisant l'IA ou en utilisant les évaluations des autres.

- Un mécanisme qui permet de choisir jusqu'à 4 images à comparer, de les recadrer (cadre 9x16) et de les uploader pour les partager.
- Un système d'évaluation pour une seule image (1 à 5) et un système de vote pour plusieurs images.
- **Technologies:** TensorFlow, Python, HTML Canvas, Next.js, Tailwind.

Mars. - Mai. 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:** Next.js, Python, Django, Java, Android Studio.

Fév. - Avr. 2023

[Voir Projet](#)

## Divers

**Certifications:** Certified Kubernetes Application Developer CKAD , TOEIC B2.

**Parascolaire:** Second Place in **Fintech Hackathon** - March 2023, Japanese Club.

**Language:** Python, SQL, Bash, Java, JavaScript, TypeScript, PHP.

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

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