



Yasmine Znatni

À la recherche d'un stage PFE en développement full-stack

Étudiante en 5ème année Génie Informatique à l'Université Privée de Fès et certifiée ALX SE, je me spécialise en développement backend tout en maîtrisant le frontend. Forte de projets concrets et d'expériences en stages, je conçois des solutions sécurisées, scalables et performantes. Appréciée pour mon esprit d'équipe et ma capacité à intégrer les idées. Je cherche un stage de fin d'études de 4 à 6 mois à partir de Février 2026.

Contact

- +212648288553
- znatni.yasmine@gmail.com
- github.com/Assiminee
- /in/yasmine-znatni
- assimine.dev
- Fès

Compétences

Backend: Java, JEE, Spring Boot, Python, Flask, FastAPI, Node.js, Express.js, PHP, C/C++, ASP.NET.

Frontend: Angular, React, HTML/CSS, Tailwind, Bootstrap.

Database: MySQL, MongoDB, Oracle, Firebase Firestore, Spring JPA, Hibernate, Spring Data, Spring Data MongoDB

DevOps et Sécurité: Docker, JWT, Spring Security, ASP.NET Core Identity.

Tests: Junit, Mocha, Jest, Unittest.

Certifications

ALX Software Engineering - Backend Specialization.

MongoDB Data Modeling Path, MongoDB University.

Java Programming: Solving Problems with Software, Coursera.

Master ASP.NET Core Identity: Authentication & Authorization, Udemy.

Langues

Anglais (Bilingue)
Français (Courant)
Arabe (Langue maternelle)

Activités parascolaires

Secrétaire Générale, UPF Information Technology, Fès 03/2025 — Présent

Formation

Ingénieur d'état Génie Informatique 09/2021 - Présent
Université Privée de Fès

Licence en Linguistique Anglaise 10/2016 – 06/2020
Faculté des Lettres et Sciences Humaines, Tétouan

Baccalauréat en Mathématiques A 09/2014 – 06/2015
Lycée Abi Yacoub Al Badissi, Al Hoceima

Stages

Stage en Développement Web, Huawei Technologies 06/2025 - 10/2025
Développement d'une application web centralisant le reporting d'équipe pour optimiser et faciliter la gestion des rapports.

Missions :

- Modélisation d'une base de données **MongoDB** pour un reporting centralisé.
- Développement d'une **API REST** avec **Spring Boot** et d'interfaces réactives avec **Angular**.
- Implémentation d'une authentification et d'un contrôle d'accès avec **JWT**.

Développeur Full-stack, Kwiklin, Casablanca 06/2024 - 09/2024

Développement d'une application backoffice pour la gestion des employés et commandes.

Missions :

- Modélisation d'une base de données **MongoDB** et développement d'une **API REST** sécurisée (**JWT**, **TypeScript**, **TypeORM**).
- Collaboration via **Git/GitHub** pour l'intégration d'équipe.
- Création d'interfaces réactives en **React** et **Tailwind** pour une expérience utilisateur (UX) fluide.

Projets

Système de billetterie biométrique (2^{ème} prix du Deep Emersion Challenge à l'Université Privée de Fès)

Conception d'un système de billetterie basé sur la reconnaissance faciale en temps réel et ouverture automatisée des portails

- Orchestration d'une infrastructure **Docker** pour le backend (**Spring Boot/MySQL**), le frontend (**React/Android**) et le moteur IA (**Python/FastAPI**).
- Développement d'un moteur IA avec **MTCNN**, **InceptionResnetV1** et **FAISS** pour une reconnaissance faciale en temps réel.
- Responsabilités** : chef de projet, développeur IA et responsable **DevOps** ; modélisation du système et coordination **agile** avec l'équipe.

Application de gestion des cahiers de textes universitaire

- Conception d'un backend avec **Spring Boot** pour la saisie, la consultation et la génération des rapports, optimisant la prise de décisions départementales.
- Sécurisation des accès via **Spring Security**.
- Développement d'interfaces responsives en **Thymeleaf**, **Tailwind** et **JavaScript**.

Plateforme de mise en relation propriétaires-gardiens d'animaux

- Conception d'une **API REST** sécurisée (**Node.js**, **TypeScript**, **JWT**) avec persistance via **TypeORM/MySQL**.
- Déploiement haute disponibilité : bases de données maître/esclaves, serveurs multiples et load-balancing (**NGINX**).