

Yassine TIATRO

Ingénieur logiciel

07.49.77.92.41 | tiatro.yassine@gmail.com |
www.linkedin.com/in/y7h/ | www.github.com/yassine7h



EXPERIENCE

Stage Développeur Fullstack

Avr. 2024 - Août 2024

Spare Parts 3D

Paris, France

- Contribution au développement de DigiPART, une solution de digitalisation des inventaires de pièces de rechange via l'impression 3D.
- Correction de bugs, implémentation de nouvelles fonctionnalités et optimisation des performances du système en utilisant des technologies telles que ReactJS, Django, Celery, PostgreSQL, et Docker.
- Expérience pratique avec AWS et les pratiques DevOps, notamment les pipelines CI/CD.

Stage Ingénieur logiciel

Mar. 2023 – Juin 2023

Présidence de l'Université Ibn Zohr

Agadir, Maroc

- Mise en œuvre d'une application web sécurisée de gestion des stages, utilisant SpringBoot, Java, MySQL et React.
- Intégration d'un système de chat en temps réel sécurisé par JWT, avec Spring WebSocket et sockjs.
- Gestion fluide des exceptions et programmation orientée aspect.

PROJETS

Application desktop en JavaFX

- Conception d'une application desktop pour l'archivage et la gestion des données des agences de location de voitures.
- Implémentation avec Java 18, JavaFX et MySQL.

API REST avec Spring Boot

- Conception d'une API REST sécurisée pour la gestion intelligente des ressources de transport pour les entreprises de transport et de livraison.
- Implémentation de l'API en utilisant Java 18, Spring Boot et Spring Security.

Modèle IA pour la détection des objets sur les images

- Entraînement d'un modèle IA pour la détection de casques sur des images, en utilisant l'algorithme YOLOv5-L, un dataset préannoté sur Roboflow, et Google Colab.

COMPETENCES

HTML, CSS, Tailwind CSS, TypeScript, JavaScript, ReactJS, Angular, Java, Spring Boot, Spring Security, JUnit, NodeJS, MongoDB, SQL, PostgreSQL, Python, Django, Celery, Git/GitHub, REST, GraphQL, C/C++, C#, Docker, Kubernetes, Linux, Développement Android, WebSockets.
Capacité d'apprentissage rapide, Autonomie.

EDUCATION

INSA Centre Val de Loire

Ingénieur en Sécurité et Technologies Informatiques (RNCP25759)

Bourges, France

Sep. 2023 - Juin 2025

ENSA Agadir

Ingénieur Informatique

Agadir, Maroc

Sep. 2018 - Juin 2024

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Langues : Français (courant), Anglais (courant), Arabe (maternelle).

Réalisations/Activités : 1^{er} place à la compétition de programmation compétitive ENSA Agadir 2023, Membre du club informatique de l'ENSA Agadir de 2019 à 2022.