

# Yassine TIATRO

Ingénieur logiciel

07.49.77.92.41 | [tiatro.yassine@gmail.com](mailto:tiatro.yassine@gmail.com) | [ytiatro.me](https://ytiatro.me)  
[www.linkedin.com/in/y7h/](https://www.linkedin.com/in/y7h/) | [www.github.com/yassine7h](https://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<sup>er</sup> place à la compétition de programmation compétitive ENSA Agadir 2023, Membre du club informatique de l'ENSA Agadir de 2019 à 2022.