

# Jakhrouti Imad

## Futur Ingénieur en Informatique – Stage PFE

+212 609658998 @ imadjakhrouti@gmail.com imadjakhrouti.me  
linkedin.com/in/imad-jakhrouti github.com/imad-jakhrouti



## FORMATION

Dernière année du cycle ingénieur en Génie Informatique

École Nationale de l'Intelligence Artificielle et du Digital

2023 - Présent Berkane

DUT en Développement d'Applications Informatiques

École Supérieure de Technologie

2021 - 2023 Oujda

## EXPÉRIENCES

Stagiaire Développeur Full Stack

SQLI MAROC

Juillet 2025 – Septembre 2025 Oujda

Développement d'une application de gestion du recrutement et d'entretiens

- Amélioration de la collaboration entre RH, experts et managers.
  - Intégration des candidats et planification automatisée des entretiens.
  - Centralisation du suivi des entretiens avec KPI et notifications.
- DDD architecture avec Spring Boot et React, authentification JWT, PostgreSQL

Stagiaire Développeur Full Stack

ALGOLUS AGENCY

Avril 2023 – Juin 2023 Oujda

Développement d'une application web de gestion et suivi de projets

- Création d'un tableau de bord pour visualiser l'avancement.
- Sécurisation des actions utilisateurs via un historique traçable.
- Implémentation de filtres intelligents pour la recherche de projets.

Stagiaire Développeur Full Stack

Centre Hospitalier Universitaire Mohammed V

Juin 2022 – Juillet 2022 Oujda

Développement et déploiement d'une application web de gestion des stocks

- Automatisation des rapports, réduisant le temps de saisie de 30 %.
- Optimisation des stocks, prévention des ruptures et pertes.
- Conception d'interface intuitive avec l'équipe médicale.

## PROJETS ACADÉMIQUES

Application Mobile (PFA)

École Nationale de l'Intelligence Artificielle et du Digital

Février 2025 – Juin 2025 Berkane

Collaboration au développement d'une application Android de location intelligente de trottinettes électriques

- Suivi en temps réel des stations et disponibilité sur une carte Maps.
  - Déverrouillage par code QR, suivi de trajet et gestion des sessions.
  - Authentification Firebase sécurisée et paiements simulés intégrés.
- Clean Architecture MVVM, Jetpack, Hilt, DataStore, Room, Retrofit, Node.js, PostgreSQL

Plateforme E-commerce (PFE)

École Supérieure de Technologie

Janvier 2023 – Avril 2023 Oujda

Contribution à la réalisation d'une plateforme e-commerce

- Dashboard pour la gestion complète des produits et commandes.
- Interface analytique pour l'aide à la décision administrative.
- Migration vers Symfony pour de meilleures performance.

## PROFIL

Passionné par le développement de solutions logicielles performantes, évolutives et durables. Orienté qualité et innovation, appliquant les principes de Scrum et les pratiques de livraison continue pour assurer des projets fiables, tout en minimisant la dette technique et en adoptant constamment les meilleures pratiques.

## COMPÉTENCES

### Langages

Java C# C++ PHP Python

### Back End

Spring Boot Spring Security JPA

Hibernate Jakarta EE

ASP.NET Core Node.js Symfony

### Front End

React ES6 Angular Tailwind CSS

Bootstrap HTML CSS JavaScript

### DevOps & Outils

Git GitHub GitLab Jenkins

Docker Kubernetes

### Mobile

Android Studio Kotlin Jetpack

MVVM Hilt Room Retrofit

### Base de données

PostgreSQL SQL UML Merise

## CERTIFICATIONS

Front-End Developer Professional Certificate

Meta

Python for Data Science, AI & Development

IBM

## LANGUES

Français

Compétent

Anglais

Compétent

Arabe

Langue maternelle