

# Hamza Akjouj élève-ingénieur

✉ akjouj17@gmail.com

☎ 0631249765

📍 salé, Maroc

🌐 Hamza Akjouj

## Profil

Actuellement étudiant en 5ème année ingénierie informatique et réseaux à l'école marocaine des sciences de l'ingénieur, je suis à la recherche d'un stage PFE de 4 mois à partir de avril 2025

## Formation

2020/10 – 2025/09 **ingénieur d'état en informatique & réseaux**  
Rabat, Maroc *EMSI*  
Option méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises

## Expériences

2024/07 – 2024/09 **Stage - Application DOT NET de gestion de stagiaires**  
Rabat, Maroc *Parlement marocain*  
Développement d'un module de gestion de stagiaires en utilisant le framework DOT NET  
Gestion des mises-à-jour et des déploiements

2023/07 – 2023/08 **Stage - Application de gestion de stocks**  
Salé, Maroc *Pharmacie du quartier industriel*  
Développement des fonctionnalités principales pour la gestion des articles et le suivi des mouvements de stock.  
Intégration d'une base de données MySQL pour la persistance des données.  
Back-end : java/spring boot  
Front-end : bootstrap/javascript

## Connaissances techniques

front-end : React Js   Angular Js   Flutter   Back-end : JEE/Spring boot   .Net   Python/django  
DataBase : mySql   sql Server   ORACLE   PostgreSql   Version Control : Github   Docker

## Projects

### Projet - Gestion de réservations avec Spring boot

Conception et réalisation d'une application de gestion de réservations Spring boot (spring data jpa, spring validation, spring security, spring MVC avec thymeleaf comme un moteur de template)

### Projet - Application mobile de suivi de nutrition

Conception et réalisation d'une application de gestion de nutrition  
Implémentation d'une base de données d'aliments avec sqlite  
Intégration d'une api pour le calcul des valeurs nutritionnelles

### Projet - Système de gestion de personnel

Conception et réalisation d'une application de gestion de personnel  
Utilisation du framework django  
base de données sqlite

## centres d'intérêts

- échecs
- jeux vidéos
- musique