



# CHAIMAA RAHALI

Casablanca • 0693644029 • rahali.chaimaa@etu.uae.ac.ma  
[linkedin.com/in/chaimaa-rahali](https://www.linkedin.com/in/chaimaa-rahali) • [github.com/in/chaimaa-rahali](https://github.com/chaimaa-rahali)

## PROFIL

Étudiante en 5<sup>e</sup> année de Génie Informatique à l'ENSATE, passionnée par le développement de solutions digitales innovantes. Je maîtrise le développement web et mobile, la gestion de bases de données et la sécurité applicative, avec une bonne initiation à l'intelligence artificielle. Curieuse et rigoureuse, je m'adapte rapidement aux nouveaux environnements techniques et je suis actuellement à la recherche d'un stage de fin d'études (PFE) pour mettre en pratique mes compétences.

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Juillet 2025 – Août 2025

### Stagiaire Développement Mobile – Adonisoft Casablanca, Maroc

- Développement de l'application mobile **TrackLiv (React Native/Spring Boot/Sql Server)** avec API RESTful, permettant la gestion en temps réel des livraisons et l'optimisation du suivi logistique.
- Implémentation d'une synchronisation en temps réel avec **l'ERP Sage X3** via des web services, garantissant la mise à jour instantanée des statuts.
- Conception et implémentation des fonctionnalités clés : authentification (JWT), gestion des livreurs, localisation temps réel et gestion des livraisons
- Diminution de **75%** de la charge de l'équipe administrative en supprimant la ressaisie quotidienne

## PROJETS ACADÉMIQUES

### Application de Gestion de Rendez-vous Médicaux – Spring Boot / React / Mysql

- Elle intègre plusieurs **design patterns** tels que Factory, Proxy, Strategy, MVC et Observer afin de garantir une architecture modulaire et maintenable.
- Les fonctionnalités principales incluent la réservation en temps réel, les rappels automatisés par SMS/email et la gestion centralisée des fiches patients.
- Réduction de 40 % des délais d'attente, améliorant significativement l'expérience utilisateur.

### Application de Location des voitures- Django/Angular/MongoDB

- L'application permet la gestion des véhicules et des utilisateurs, la réservation en temps réel, le suivi des locations et la génération automatique des factures PDF pour chaque réservation.

### Mini-application de Chat – Java/JavaFX/Mysql

- Application offrant messagerie instantanée, historique des conversations, authentification des utilisateurs, création/gestion de groupes et notifications pour les nouveaux messages.
- Chiffrement **RC4** pour sécuriser les échanges et protéger la confidentialité

## ÉDUCATION

Cycle d'ingénieur – Génie Informatique (5<sup>e</sup> année)  
École Nationale des Sciences Appliquées de Tétouan

2021 – 2026

Baccalauréat en Sciences Mathématiques – A

2021

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

### Développement Web/mobile

Front-End : HTML, CSS, JavaScript, React, Angular, React Native, Bootstarp

Back-End : Spring Boot, PHP, Django, Node.js

Bases de Données : MySQL, Oracle, Sql Server, Mongodb

**Langages de Programmation**: Java, Python, C

**Outils de Suivi de Projet**: Git, GitHub, Jira, Trello, scrum

## LANGUES

- Français : Courant
- Anglais : Courant
- Arabe : Courant