

# CHAABIT OMAR

+212 646355386 · omarch19491@gmail.com ·  
Linkedin → @omar-chaabit

## PROFILE

Développeur polyvalent spécialisé en génie logiciel, passionné par l'innovation technologique et le développement d'applications modernes. Fort d'une formation solide et de plusieurs expériences en entreprise, je maîtrise les technologies front-end, back-end, mobiles et distribuées, ainsi que les principes de qualité logicielle, de gouvernance IT et de gestion de projet.

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

**Stage| MidlJob** Août 2024 – Octobre 2024 | 2 mois | Paris, Île-de-France, France (Télétravail)  
**Développeur d'Applications Mobile et Web**

- Participation au développement d'une application cross-platform (mobile, web et desktop) depuis zéro avec Flutter (Dart).
- Intégration de Supabase comme backend pour l'authentification, la gestion de données et le stockage.
- Collaboration en méthode Agile avec l'outil de gestion de projet Taiga pour la planification, les sprints et le suivi des tâches.

**Stage| Octobot** Avril 2024 – Juin 2024 | 3 mois | Fès, Maroc (Présentiel)  
**Développeur Web**

- Participation active au développement d'un module de lecture automatique de contrats d'assurance pour l'application web Picassur.
- Contribution directe à des cas réels liés à plusieurs assureurs marocains : CAT, Sanlam, etc.
- Travail sous pression de temps pour livrer une version stable à intégrer dans la plateforme finale de production, démontrant rigueur et efficacité.
- Lien : [www.picassur.ma](http://www.picassur.ma)

**Stage| Izem** Juin 2023 – Août 2023 | 3 mois | Fès, Maroc (Présentiel)  
**Développeur Web**

- Conception d'un prototype fonctionnel d'application web pour la gestion de points de vente.
- Intégration des flux de gestion des stocks, des ventes et des produits via technologies web modernes.
- Mise en œuvre d'une architecture modulaire favorisant la scalabilité de l'application.

---

## PROJETS ACADÉMIQUES

### Projet de Fin d'Études – Application de suivi GPS (Flutter, Firebase)

Jan 2024 – Avril 2024 | 4 mois | École Supérieure de Technologie de Fès

- Développement complet d'une application mobile multiplateforme de géolocalisation en temps réel pour la sécurité des personnes.
- Fonctionnalités : suivi GPS, authentification Firebase, notifications push, carte interactive.
- Projet mené en autonomie sous l'encadrement académique, avec des exigences professionnelles.

### Générateur de QCM (qcmGenerator : avec Flutter et FireBase)

- Développement d'une application web permettant la création et la gestion de questionnaires à choix multiples (QCM).
- L'application offre une interface conviviale pour les enseignants afin de générer des QCM personnalisés et automatiser l'évaluation des étudiants.
- Disponible en ligne ➔ [QcmGenerator](#)

### EduTrack – Application de gestion académique (Next.js, Spring Boot, Fastify, Kafka, Docker)

Développement d'une application web distribuée pour la gestion académique.

- Architecture multi-tiers avec Next.js (frontend), Spring Boot & Fastify (backend), MySQL et MongoDB (base de données).
- Intégration de Kafka et Kong comme middleware, déploiement avec Docker, sécurité OAuth (Google).
- Fonctionnalités : gestion des notes, export Excel, tableau de bord, accès étudiant/professeur.

### EDoctorat ( SpringBoot et Angular)

- Participation à la conception et au développement d'une application web dédiée à la gestion des candidatures et des inscriptions au cycle doctoral.
- Le système facilite les processus de préinscription, de soumission des sujets de thèse et de gestion des commissions d'examen, améliorant ainsi l'efficacité administrative des universités.

---

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

### Développement Mobile :

Expérience approfondie dans le développement d'applications multiplateformes avec Flutter.

- Maîtrise de Dart pour la logique métier et interfaces UI.
- Développement Android natif avec Kotlin et Jetpack Compose.
- Déploiement sur Google Play Store.

### Backend et Base de Données :

- Développement d'API REST avec Spring Boot.
- Expérience en JavaEE (Servlets, JSP).
- Utilisation de Firebase pour authentification, base de données temps réel, stockage.
- Bases de données relationnelles : MySQL, Supabase.

### Développement Web :

- Maîtrise de HTML, CSS, PHP, JavaScript, TypeScript.
- Expérience avec Node.js, Express, Next.js.
- Compétences en Tailwind CSS et Laravel.

### Architecture et Conception Logicielle :

- Architecture MVC, microservices, systèmes distribués.
- Maîtrise des concepts de RMI, multi-threading, Kafka, Kong.
- Bonne compréhension des patterns de conception et des systèmes scalables.

### Tests et Validation Logicielle :

- Tests unitaires et d'intégration (JUnit), automatisation avec Selenium.
- Maîtrise des méthodes de test (boîte noire, boîte blanche, TDD).
- Culture de qualité et réduction des bugs en production.

### Gestion de Projet et Méthodologies

- Maîtrise des outils MS Project, Gantt, et initiation à Jira.
- Méthodologie Agile pour la planification et l'organisation des tâches.

## AUTRES COMPÉTENCES

### Langages de Programmation :

- Java , Kotlin , Dart , C, C++, C#, JavaEE (JEE avancé, Servlets, JSP).
- Python, avec utilisation de PdfPlumber pour la lecture automatique de documents.
- JavaScript (Node.js), TypeScript, PHP, Laravel.

---

## EDUCATION

<b>Licence Professionnelle en Génie Logiciel</b> École Supérieure de Technologie de Fès (ESTF)	2024 → 2025
<b>DUT en Génie Informatique</b> École Supérieure de Technologie de Fès (ESTF)	2022 → 2024
<b>Baccalauréat en Sciences Physiques</b> Lycée Ibn Haytam, Fès	2020 → 2021

---

## LANGUES

Arabe

Anglais

Français