



# ETTAHAIRY MOHAMED

Développeur Full Stack à la recherche d'un emploi.

✉ ettahairy.mohamed.1@gmail.com

📍 Khouribga, Maroc

🌐 <https://github.com/ETTAHAIRY-mohamed>

☎ 0653452615

🌐 <https://www.linkedin.com/in/mohamed-ettahairy-173050336/>

## 🎓 Education

2023 – 2025

Taza, Maroc

**Master Systèmes Intelligents et Mobiles**

Université Sidi Mohammed Ben Abdellah

2021 – 2023

Khouribga, Maroc

**Filière Sciences Mathématiques et Informatique**

Université Sultan Moulay Slimane

2020

Khouribga, Maroc

**BAC Sciences Mathématiques A BIOF**

Lycée Ibn Yassine

## 💼 Expérience Professionnelle

Feb 2025 – Jul 2025

INDATACORE , Casablanca

**Projet de test automatisé d'applications web (PFE)**

**Backend (Spring Boot + Spring Batch) :**

- Conception de **jobs batch Spring Batch** pour l'exécution planifiée et fiable de scénarios de test (Jobs, Steps, Readers/Writers).
- Intégration de **Selenium WebDriver** pour la simulation automatisée des actions utilisateur (clics, saisies, navigation).
- Mise en place d'un système de **gestion d'erreurs robuste**, avec envoi automatique d'**e-mails d'alerte** vers les boîtes mail des utilisateurs en cas d'échec.
- Utilisation de **Docker** pour l'exécution isolée des tests (Chrome Headless en conteneur).
- Gestion des utilisateurs avec **système de rôles et contrôle d'accès** sécurisé.

**Frontend (Angular) :**

- Interfaces pour la configuration des **applications, workflows, steps et éléments de test**.
- Détection des erreurs frontend et déclenchement de l'alerte backend (email).

**Technologies :**

**Backend :** Java, Spring Boot, Spring Batch, Spring Security, Selenium WebDriver, Docker, REST API, JPA.

**Frontend :** Angular, TypeScript, RxJS, Angular Forms, HTTPClient, Routing, Interceptors.

Nov 2024 – Jan 2025

R&D EVENT , Casablanca

**Application de gestion d'événements**

Conception et développement d'une application mobile permettant de gérer la participation à des événements, avec une expérience utilisateur complète et interactive.

- Invitation des participants et gestion de la liste des invités
- Accès aux **informations essentielles de l'événement** : activités, localisation, planning
- Fonctionnalités interactives :
- Intégration avec **Firebase** pour l'authentification, la base de données en temps réel, le stockage des médias et les notifications push
- Déploiement et publication sur **Google Play Store** et **Apple App Store**

**Technologies :** Flutter, Dart, Firebase (Auth, Firestore, Storage, Messaging).

## 📁 Projets

**Application web de gestion de scolarité (Spring)**

Création d'une plateforme pour la gestion des étudiants, des cours et des emplois du temps.

- **Outils :** Spring, Mysql, HTML/CSS, JavaScript, Bootstrap.

**Application web de gestion d'hôpital (Spring)**

- **Actions :** Intégration de la gestion des patients, des rendez-vous et des dossiers médicaux.

- **Outils :** Spring, MongoDB, Angular, Bootstrap.

**Ebancing\_Backend(Spring,Angular)**

- **Actions:** offrant des fonctionnalités comme l'authentification sécurisée, la gestion des comptes utilisateurs, et le traitement des transactions.

- **Outils:** Spring Boot (Spring MVC, Spring Data JPA, Spring Security),Hibernate (ORM),RESTful APIs,PostgreSQL/MySQL, Angular

## 📜 Certificats

**Introduction to C:** Sololearn • **Effective Business Websites:** HP LIFE | HP Foundation • **Composer:** SymfonyCasts

## 🌐 Langues

**Arabe:** Langue maternelle • **Français:** Courant • **Anglais:** Courant

## 🧠 Compétences

**language**

Java | Python | Javascript | Android(java)

**Front-end**

Angular | Flutter

**Analyse de données**

pandas | Sql | Sqlite | sklearn

**Back-end**

Spring | Jee | MySQL / H2 | MongoDB | PostgreSQL

**Outils**

Git, GitHub | Gestion de projet : JIRA,Trello | IntelliJ , Eclipse, Vs Code , Anaconda , Postman

**Modélisation**

Uml | Merise