



# BOUMLAL Ilham

📍 Fès, Maroc ✉ boumlalilham@gmail.com ☎ +212 659971110

in [linkedin.com/in/ilham-boumlal/](https://www.linkedin.com/in/ilham-boumlal/)

🐙 [github.com/IlhamBoumlal](https://github.com/IlhamBoumlal)

## PROFIL

Élève ingénieure en Génie Informatique, spécialisée en développement web Fullstack, je recherche un stage de fin d'études (PFE) pour mettre en pratique mes compétences dans un environnement professionnel stimulant, avec une forte capacité d'apprentissage et une volonté constante d'acquérir de nouvelles connaissances.

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### STAGE D'APPLICATION – 3 MOIS | ENSAF

Projet : Développement d'une application web de localisation des pharmacies et de réservation des médicaments en ligne

Fès, Maroc | Juillet –  
Septembre 2025

- Concevoir et implémenter une architecture backend avec Spring Boot.
- Développer des API REST pour la localisation des pharmacies, la réservation des médicaments et la gestion des notifications.
- Mettre en place un système de notifications automatiques (email/WhatsApp) avec gestion des confirmations/refus via des liens uniques.
- Développer le frontend en React pour l'intégration avec le backend et l'amélioration de l'expérience utilisateur.
- Déployer et tester l'application avec une base de données MongoDB, flexible, scalable, rapide et orientée JSON..

**Environnement technique :** Spring Boot, Spring Security, React, Tailwind CSS, MongoDB

### STAGE D'INITIATION – 2 MOIS | CHU Hassan II

Projet : Développement d'une application de gestion de rendez-vous pour un service psychiatrique

Fès, Maroc | Juillet – Août  
2024

- Développer les modules d'inscription et d'authentification sécurisée pour médecins et compagnons.
- Implémenter la gestion des notifications et demandes de rendez-vous envoyées par les compagnons.
- Concevoir les fonctionnalités de réponse et de planification des rendez-vous par les médecins.
- Mettre en place un suivi de l'historique des notifications et des rendez-vous.

**Environnement technique :** Java, MySQL

## ÉDUCATION

**ECOLE NATIONALE DES SCIENCES APPLIQUÉES DE FÈS**, Génie Informatique

2023 – Présent

**CYCLE PRÉPARATOIRE**, Ecole Nationale des Sciences Appliquées de Fès

2021 – 2023

**PREMIÈRE ANNÉE MIP**, Faculté des sciences et techniques

2020 – 2021

**BACCALAURÉAT SCIENCES PHYSIQUES**, Lycée Mohamed El Fassi

2019 – 2020

## PROJETS ACADÉMIQUES

**Application Web de gestion des rapports de Stage** | Spring Boot, Angular, Spring Data JPA, REST API, MySQL, git, GitHub:  
Dépôt, validation et suivi des rapports de stage. Notifications en temps réel.

**Application Web de gestion d'un centre de formation** | ASP.NET MVC, EntityFramework, Ajax, jQuery, Bootstrap, GitHub : Consultation et pré-inscription aux formations, gestion des participants et des profils, évaluation des formations. Dashboard global, gestion des utilisateurs et certificats.

## COMPÉTENCES

**Langages de programmation :** Java, JavaScript, TypeScript.

**Frameworks :** React.js, Spring Boot, ASP.NET, Angular, Tailwind CSS.

**Bases de données :** MySQL, MongoDB.

**Outils :** IntelliJ, VSCode, Postman, GitHub, Git, Maven, Android Studio, Eclipse, SQL\*Plus/SQL Developer.

**Services Web :** RESTful, SOAP.

**Contrôle de version :** GitHub.

**Gestion de projet :** Méthodes Agiles (Scrum).

**Soft Skills :** Résolution de problèmes, Travail d'équipe, Adaptabilité, Gestion du temps, Planification.

## AUTRES

**Langues :** Français (Professionnelle), Anglais (Bien), Arabe (Langue Maternelle).