

Taha HILAL BIK



Ingénieur d'État en Génie Informatique spécialité MIAGE

Ingénieur en informatique (MIAGE), spécialisé en développement full-stack avec Java Spring Boot et React, et passionné par l'architecture logicielle et l'intégration de l'IA. Expérimenté dans des secteurs exigeants (aéronautique, agroalimentaire), je suis reconnu pour ma rigueur, ma curiosité technique et mon agilité à résoudre des problèmes complexes.

CONTACT

- hilalbiktaha@gmail.com
- +212-691436399
- taha hilalbik
- tahahb02
- casablanca, Maroc

ETUDE ET FORMATION

- 2022 - 2025 :** Cycle d'ingénierie en informatique et réseau option MIAGE au sein de l'école marocaine des sciences de l'ingénieur (EMSI)
- 2020 - 2022:** Années préparatoires au sein de l'école marocaine des sciences de l'ingénieur (EMSI)
- 2019-2020:** Baccalauréat physique chimie option français (baccalauréat mention bien)

COMPETENCES

- Langages :** Java, Python, C/C++, C#, PHP, JavaScript
- Frameworks :** Spring Boot, Django ,React JS, Angular, Thymeleaf
- Bases de données :** MySQL, PostgreSQL, SQL Server, Oracle
- Outils :** IntelliJ, Eclipse, VS Code, Git, GitHub, Jira
- Méthodes :** Agile/Scrum, UML, CI/CD, REST API
- Systèmes :** Windows, Linux

CERTIFICATIONS

- Introduction to Java and Object-Oriented Programming (Coursera)
- Python for Everybody (Coursera)
- React Basics (Coursera)
- Software Engineering : Modeling Software Systems using UML (Coursera)
- Agile with Atlassian Jira (Coursera)
- Etudier en France : French Intermediate course B1-B2 (Coursera)

SOFT SKILLS

Esprit d'équipe, rigueur, autonomie, curiosité technique, gestion des priorités

LANGUES

- Arabe : Langue maternelle
- Français : Bilingue
- Anglais : Opérationnel
- Allemand : Intermédiaire

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Stagiaire Développeur Full Stack - Web4Jobs

Mars 2025 – Août 2025 | Casablanca, Maroc

Projet : Plateforme de gestion des patrimoines pour centres de coding (Maroc & Afrique)

Tâches :

- Analyse des besoins et modélisation UML
- Développement Front-End (ReactJS) & Back-End (Java Spring Boot)
- Intégration d'un module IA (Ollama LLM) pour la maintenance prédictive

Stack :

Java, Spring Boot, React JS, MySQL, Git, IntelliJ, Ollama

Stagiaire Développeur Web - Royal Air Maroc (RAM)

Juillet 2024 – Août 2024 | Casablanca, Maroc

Projet : Application de gestion centralisée des pièces & maintenances

Tâches :

- Conception et modélisation UML du système.
- Développement du frontend et backend de l'application.
- Intégration des fonctionnalités de planification de maintenance.

Stack :

Java, Spring Boot, Thymeleaf, MySQL, Git

Stagiaire Développeur Web - Safilait (Groupe Bel)

Août 2023 – Septembre 2023 | Casablanca, Maroc

Sujet : Développement d'un site e-commerce dédié au secteur agroalimentaire

Tâches :

- Modélisation des systèmes avec UML.
- Développement du frontend et backend du site.
- Gestion de la base de données pour le suivi des commandes.

Stack :

HTML, CSS, JavaScript, PHP, MySQL

PROJETS ACADEMIQUE

- Smart Recruiter : Matching intelligent entre offres et CVs via LLM (Ollama)
- BookHub : Plateforme de gestion et distribution d'E-books (React / Spring Boot)
- QuizzApp (Android) : Application mobile de quiz pour permis de conduire
- FitTrack Web App : Calculateur de calories & suivi nutritionnel