Hiba Oqba

Étudiante en Master 2 Sciences et Technologies du Logiciel, Sorbonne Université — Ingénieure en Génie Informatique

oqbahiba@gmail.com — +33 7 44 17 91 97 — hibaoqba.dev

PROFIL

Étudiante en Master 2 Sciences et Technologies du Logiciel à Sorbonne Université, diplômée en Génie Informatique. Expérience confirmée au travers de stages professionnels en développement logiciel, avec de solides compétences en conception logicielle, résolution de problèmes et collaboration Agile. Actuellement à la recherche d'un stage pour appliquer mes acquis académiques et professionnels à des projets concrets en ingénierie logicielle.

FORMATION

Sorbonne Université, Paris, France

2025-2026

Master 2 en Sciences et Technologies du Logiciel

ENSA Agadir, Maroc

2020 - 2025

Diplôme d'Ingénieur en Génie Informatique

EXPÉRIENCE

Stage – Ingénieure Full Stack

2025

Ministère de l'Économie et des Finances, Rabat, Maroc

- Conception et développement d'un système de gestion des lois-cadres budgétaires des établissements publics.
- Mise en place d'une architecture MVC avec ASP.NET Core et Angular ; développement de services RESTful avec EF Core et SQL Server.
- Intégration de l'authentification JWT et gestion des rôles ; automatisation de tests unitaires avec NUnit (couverture ; 85%).
- Génération de rapports Excel pour les responsables sectoriels ; amélioration de la traçabilité des versions de lois de plus de 80%.

Stage – Développeuse Web

2024

Metama-Agency, Agadir, Maroc

- Réalisation d'une application de réservation en ligne avec interface responsive et backend sécurisé.
- Développement frontend avec React et Bootstrap ; backend avec Spring Boot, couches de validation et Spring Security.
- Mise en œuvre de l'authentification JWT ; tests UI avec JUnit et Selenium ; persistance avec JPA/Hibernate et MySQL.
- Gestion de version avec Git ; déploiement en configuration de production.

PROJETS

Budget Law — Application interne pour le Ministère de l'Économie et des Finances : centralisation des lois-cadres, suivi des effectifs, génération automatique de tableaux réglementaires.

Budgify – **Expense Tracker** — Application de suivi financier avec budgets, tableaux de bord et graphiques. (.NET 8, Angular 18, SQLite, JWT)

Booking System — Gestion de réservations avec authentification et suivi de disponibilités. (React, Spring Boot)

Portfolio Website — Site multilingue (FR/EN) en React + Tailwind, déployé sur Netlify : hibao-qba.dev

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Programmation: Java, C#, Python, TypeScript/JavaScript, SQL, PHP, Kotlin, C, C++

Backend: .NET Core, ASP.NET MVC, Spring Boot, JEE, Node.js, REST, Microservices, SOAP

Frontend: Angular, React, Tailwind CSS, Bootstrap, HTML, CSS

Bases de données : SQL Server, MySQL, PostgreSQL, Oracle, SQLite

DevOps & Cloud: Git, GitHub, GitLab, CI/CD, Docker, Kubernetes, Azure, AWS, GCP

Tests & Qualité: JUnit, xUnit, NUnit, Postman, Mockito, PyTest, Selenium, JMeter, SonarQube,

JaCoCo, TDD

Méthodologies: Agile, Scrum, Kanban, Jira

LANGUES

Anglais: Courant Français: Courant