

ALHOUSSEINE BAH

INGENIEUR INFORMATIQUE

✉ housseineba97@gmail.com ☎ 0751057765 📍 Talence 🔗 [linkedin.com/in/alhousseine-bah](https://www.linkedin.com/in/alhousseine-bah) 🐙 github.com/BAH-ALHOUSSEINE

Profile

je suis à la recherche d'un cdi en développement web . Passionné par l'informatique je souhaite m'investir dans des projets innovants en mettant à profit mes compétences techniques, ma capacité d'adaptation et mon esprit d'équipe.

Professional Experience

- 2025/04 – 2025/09
Brest-Technopole
- Stage - Ingénierie Système & Fédération de Modèles**
Imt Atlantique de brest
- Recherche | Modélisation | Développement en FML (Language de Federation de Modele)
 - Développement de solutions basées sur la fédération de modèles (Capella, Excel,word,etc.) pour renforcer la traçabilité inter-outils et garantir la cohérence des données en ingénierie système.
 - Collaboration avec des acteurs académiques (Lab-STICC) et industriels (Thales)
- 2025/10 – Present
Brest-Paris
- Application Web de gestion d'une clinique dentaire**
- Personnel - Freelance
- Développement d'une solution web permettant la gestion des patients, médecins et rendez-vous
 - **Frontend** : Angular,angular Material – **Backend** : Spring Boot (Java), Spring JPA – **Base de données** : MySQL.
 - Conception d'une architecture **RESTful** et d'une interface utilisateur **intuitive**.
 - Déploiement : Containerisation **Docker** et **Docker Compose**
 - Documentation **Spring Boot Started Swagger**

Projects

- 2024/10 – 2024/12
- Projet SoloLevelingSystem**
Université de bordeaux
- Fonctionnalités Clés : Création d'un système d'exercices aléatoires quotidiens dans des domaines variés (physique, mental, etc.). Implémentation de récompenses et d'un tableau de bord pour suivre l'évolution des compétences.
 - Stack **MEAN** (MongoDB, Express.js, Angular, Node.js), TypeScript.
 - Sécurité : Mise en place d'un système d'authentification et de sécurisation des API avec JWT.
 - Documentation et Déploiement : Rédaction d'une documentation API complète avec **Swagger**
 - Conteneurisation de l'application via **Docker**.
- 2024/10 – 2025/01
- Application de gestion de projet**
Université de bordeaux
- Réalisation d'une application de gestion de projet en groupe, en utilisant la stack MEAN (MongoDB, Express, Angular, Node.js).
 - Implémentation des API REST ,sécurité JWT (JSON Web Tokens).
 - Utilisation de Docker pour la conteneurisation
 - Organisation des tâches via Jira
- 2024/07 – 2024/08
- Développement d'une application de simulation de transfert d'argent**
Projet personnel
- Conception et développement d'une application de simulation de transfert d'argent permettant les dépôts et retraits pour des bénéficiaires.
 - Implémentation en full stack avec Angular pour le front-end et Spring Boot pour le back-end.
 - Création et intégration d'API REST pour gérer les fonctionnalités
 - Gestion de la base de données relationnelle avec MySQL

Education

- 2024/09 – 2025/09
talence,france
- Master 2 en Informatique**
Université de Bordeaux
- 2021/09 – 2022/05
talence,france
- Licence Informatique**
Université de Bordeaux

Skills

Langages/Frameworks

Angular, Spring Boot, Java, JavaScript, Node.js, SQL, PHP, OpenMP, Bootstrap, Materialize, Angular Material, Langage C, HTML/CSS, Python,FML (Language de Federation de Modele)

Architecture et Méthodologie

Scrum, Cycle en V, UML, MVC, Design Patterns, Git, Docker, Jira, CI/CD

Cloud

- aws

Interests

- Voyage
- Foot
- Lecture
- Histoire

Bases de données et API et Autre

MySQL, MongoDB, PostgreSQL, RESTful API, Développement Backend, Développement de Logiciel, Programmation, PostgreSQL, Spark et Map/Reduce,,OpenFlexo

Langue

Français (courant) , Anglais (B2)