

ALHOUSSEINE BAH

INGENIEUR INFORMATIQUE

✉ housseineba97@gmail.com ☎ 0751057765 📍 paris 🔗 linkedin.com/in/alhousseine-bah 🐙 github.com/BAH-ALHOUSSEINE

Profile

Actuellement à la recherche d'une **nouvelle opportunité (CDI ou alternance)** dans le **développement web**. Passionné par l'informatique et les nouvelles technologies, 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 <i>Imt Atlantique de brest</i> <ul style="list-style-type: none">• 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 <i>- Personnel - Freelance</i> <ul style="list-style-type: none">• 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 <i>Université de bordeaux</i> <ul style="list-style-type: none">• 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 <i>Université de bordeaux</i> <ul style="list-style-type: none">• 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 <i>Projet personnel</i> <ul style="list-style-type: none">• 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 <i>Université de Bordeaux</i>
2021/09 – 2022/05 talence, france	Licence Informatique <i>Université de Bordeaux</i>

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

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)

Interests

- Voyage
- Foot
- Lecture
- Histoire