

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

Actuellement en fin d'études, je suis à la recherche d'un poste en CDI à partir d'octobre 2025. 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 <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) |
|---------------------------------------|--|

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 et 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 |
| 2024/03 – 2024/05 | Développement d'un micro-éditeur de figures géométriques <i>Université de bordeaux</i> <ul style="list-style-type: none">• Développement en Java en utilisant AWT (Abstract Window Toolkit) pour l'interface graphique. |

Education

| | |
|--------------------------------------|--|
| 2024/09 – present 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, 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

Poular,Français, Anglais (B2)