## **BAHOU AYMAN**

Étudiant ingénieur en M1 à l'ENSEEIHT spécialisé en développement logiciel. À la recherche d'un stage (3-4 mois) à partir de juin 2025 et/ou d'une alternance.

**3** 07 44 19 56 01

■ 13 Rue Johannes Kepler

▼ Toulouse, France

in ayman-bahou

## PROJETS ET EXPÉRIENCES PROFES-SIONNELLES

## Stage développement Web

#### Tripin (Startup)

iuillet 2024 - septembre 2024

Casablanca, Maroc

- Développement frontend dans une équipe en binôme d'une interface utilisateur responsive pour un site de réservation hôtelière en utilisant le framework ReactJS.
- Mise en place d'appels asynchrones pour récupérer en temps réel la disponibilité des chambres via une API tierce.
- Collaboration avec l'équipe backend pour garantir la conformité des données et offrir une navigation fluide et sécurisée.

# Projet fullstack gestion de stock avec Spring Boot/ReactJs ENSEEIHT

- ☐ 15 janvier 2025 février 2025 ▼ Toulouse, France
- Conception et développement d'une API REST complète avec Spring Boot pour la gestion de produits et des mouvements de stock.
- Configuration de la connexion à une base de données MariaDB déployée via Docker.
- Tests et validation des différents endpoints (GET, POST, PUT, DELETE) à l'aide de Postman.
- Développement d'une interface utilisateur responsive en React pour consulter, ajouter, modifier et supprimer des produits.

## Projet Jeu Monopolie version Toulousaine avec Java ENSEEIHT

- mars 2024 mai 2024
- ▼ Toulouse, France
- Développement du jeu avec Java dans une équipe de 5 avec la méthode Agile Scrum (4 sprints de 2 semaines).
- Implémentation des mécanismes de jeu : achat de propriétés, cartes chance et communauté.
- Interface graphique avec Java Swing.
- Résultat : jeu fonctionnel livré dans les délais avec un code maintenable.

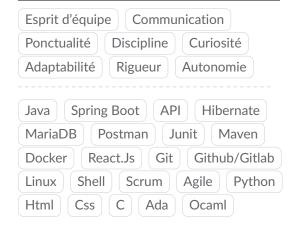
#### Projet développement du jeu Allumettes ENSEEIHT

- ianvier 2024
- Toulouse, France
- Développement du jeu où l'utilisateur affronte un autre utilisateur ou l'ordinateur avec les modes de jeu (expert-naïf...) ainsi que la gestion de la triche.

# Projet Minishell Unix ENSEIHT

- 🛗 Mai 2024 Juillet 2024
- ▼ Toulouse, France
- Implémentation d'un shell Unix gérant des appels système (fork...) et les signaux (SIGINT...) pour l'exécution de commandes.

## **COMPÉTENCES**



#### **LANGUES**

Français Anglais Espagnol Arabe



### **FORMATION**

Cycle ingénieur en informatique ENSEEIHT (Toulouse, France)

📋 septembre 2023 – septembre 2026

Classes préparatoires aux grandes écoles d'ingénieurs (CPGE)

#### Lydex

📋 septembre 2021 – septembre 2023

# Baccalauréat Sciences Mathématiques B

#### Lydex

📋 septembre 2020 – septembre 2021

Mention très bien.

# **ACTIVITÉS PARASCO-**LAIRES

Membre Actif du club de football de l'école (INP-N7)

- novembre 2023 à présent
- Participation aux entraînements, ainsi qu'aux matchs et tournois contre les autres écoles.