

BAHOU AYMAN

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

@bahou20032003@gmail.com 07 44 19 56 01 13 Rue Johannes Kepler Toulouse, France ayman-bahou

PROJETS ET EXPÉRIENCES PROFES- SIONNELLES

Stage développement Web

Tripin (Startup)

juillet 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

ENSEEIHТ

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

ENSEEIHТ

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

ENSEEIHТ

janvier 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

ENSEEIHТ

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

Esprit d'équipe

Communication

Ponctualité

Discipline

Curiosité

Adaptabilité

Rigueur

Autonomie

Java

Spring Boot

API

Hibernate

MariaDB

Postman

Junit

Maven

Docker

React.Js

Git

Github/Gitlab

Linux

Shell

Scrum

Agile

Python

Html

Css

C

Ada

Ocaml

LANGUES

Français

Anglais

Espagnol

Arabe

FORMATION

Cycle ingénieur en informatique

ENSEEIHТ (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.