

OMAR AHMED

ÉTUDIANT À EPITECH



Check out my Web Site for links
https://portofolio-website_omar.ahmed@epitech.eu
github.com/omarcodes022
www.linkedin.com/omar-ahmed

Étudiant en première année passionné par l'IA et le développement logiciel, recherchant un stage de 4 à 6 mois à partir de juin 2025.
Motivé à contribuer à des projets innovants tout en développant une expertise technique et en apprenant de nouvelles technologies.

FORMATION

EPITECH

Aug 2024 – May 2029

Programme grande école (BAC+5) à EPITECH STRASBOURG

- **Courses:** Unix system, Graphical programming in C, Networks and systems
- **GPA:** 3.83/4.0
- **Programming langs:** C, C++, PYTHON

AIX-MARSEILLE Université

Aug 2023 – May 2024

Programme Portail René-Descartes

- **Courses:** Data Structures & Algorithms, Linear Algebra, Intro to Engineering
- **Programming langs:** JAVA, PYTHON
- **Activités:** Coding Club

COMPETENCES

- **C :** Projets académiques sur Unix, optimisation des performances.
- **Python :** Calculs avancés et manipulation de données.
- **Bash :** Scripts pour automatiser et optimiser sous Linux.
- **Git :** Collaboration en équipe, gestion des branches et conflits.
- **Linux :** Administration et automatisation de tâches.

PROJETS

Commandes système Unix

- Implémentation en C de commandes Unix essentielles (sudo, top, printf) pour comprendre leur fonctionnement interne, simuler un système de fichiers et optimiser leur efficacité.

Programmation graphique en C

- Développement d'un jeu de tir graphique en C avec SFML, incluant des animations, la détection de collisions, et une optimisation des performances pour une expérience utilisateur fluide

Advent of Code

- Solutions for the competitive programming challenge Advent of Code, Python and C
- Used Advent of Code to teach 5+ students programming

COMPETENCES PROFESSIONNELLES

- **Langues:** ARABIC, FRENCH, ENGLISH
- **Langages de Programmation:** C, C++, Python, Java, BASH, GIT, LINUX
- **Intérêts:** FPL (1x Top 10k Finish), PADEL & FOOTBALL