Mouhamed Douina

Marseille, France
✉ moudouina@gmail.com | ✆ (+33) 7 84 87 24 25

RÉSUMÉ

Étudiant franco-belge en informatique à EPITECH Marseille.
Compétent en C, C++, Dart et JavaScript, j'ai de l'expérience dans la création de projets low-level tels que dans la conception de jeux vidéo (SFML) ou d'algorithmes, ainsi que dans les applications web et mobiles (Flutter, React).

COMPÉTENCES

Outils de développement : C, C++, Flutter, React, FastAPI, PostgreSQL, AWS, Railway.
Langage : Bilingue Français et Anglais (C2).

ÉTUDES

EPITECH (Marseille, France) & 4ème année à **CHUNG-ANG UNIVERSITY** (Séoul, Corée du Sud) 2023 - 2028

Modules : Systems Programming, Network Programming, Computer Graphics, Game Development, Shell Scripting, Software Architecture, Version Control (Git), Low-Level Programming (C/Assembly), Object-Oriented Programming (C++), Python Scripting, Haskell Functional programming.
GPA: 3.10/4.00

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

CCEI Juillet 2024 - Décembre 2024
Stage - Développement d'applications mobile et web (CCEI Connect & Flashback V2)

- Développement d'applications mobiles (Flutter), dont l'une présentée avec succès aux clients lors du séminaire CCEI à Madrid et du Salon de la Piscine, ayant reçu la nomination Satisfaction Client (CCEI Connect).
- Tests d'outils IoT Bluetooth Low Energy avec mes applications, création d'un outil logiciel Windows/Linux pour le débogage BLE.

EPITECH Mars 2025 - Février 2026
Stage - Assistant Epitech en Région

- Support technique et accompagnement des étudiants de première année sur leurs projets de programmation.
- Assistance au débogage, résolution de problèmes et explication des concepts fondamentaux.
- Revue de code, conseils sur la qualité, les bonnes pratiques et l'optimisation.
- Soutien technique sur l'architecture logicielle des jeux, incluant le réseau, le rendu visuel et la logique du jeu.

POOLKER Mars 2026 - Août 2026
Stage - Développement de l'application VigiPro (Flutter)

- Développement des écrans de l'application et de l'UI/UX.
- Développement d'un système de décodage des valeurs BLE et d'abstraction des protocoles appareils.
- Développement du parcours d'intervention : découverte et connexion BLE, configuration multi-appareils, sauvegarde et restauration des réglages.

Freelance — Développement web & mobile Depuis Août 2025
Trois50 & CCEI

- Création d'un site internet statique utilisant le framework React pour une galerie d'art avec une architecture Stripe et CMS (Directus 11).
- Développement frontend d'application en Flutter pour l'entreprise CCEI.

Plus d'informations sur mon site internet : https://prhopespering.dev