RAYAN BENHABILES

Nîmes, France · Nationalité française
rayanbenhabiles9@gmail.com · +33 7 58 30 17 78
github.com/RayanDZ04

Étudiant ingénieur logiciel · Full-stack & Data

Étudiant en dernière année à Epitech, je livre des produits complets : back-ends Rust et Python, front-ends Flutter et React, nettoyage de données automatisé et dashboards Power BI. J'ai conçu, développé et sécurisé seul une plateforme de billetterie. Je recherche un stage full-stack (front / back) ou data à Montréal, de mars à août 2028.

Langues

- Français
- Anglais (EPITECH TOEIC 760)
- Arabe

Compétences

Langages : Rust, C, C++, Python, JavaScript, Dart, SQL

Back-end : Axum, Tokio, FastAPI, API REST, OAuth 2.0, JWT

Front-end & mobile : Flutter, React, Vite

Data & DevOps : Power BI, Excel VBA, PostgreSQL, Redis, Docker, GitHub Actions, Caddy, Linux, k6

Formation

Epitech - Expert en technologies de l'information (Bac+5)
Toulouse, France · 2023 - 2028

Baccalauréat - Spécialité Mathématiques & Physique
Lycée International Alexandre Dumas, Alger · 2022

Centres d'intérêt

· Tennis
· Athlétisme
· Boxe

Projets

Tikiya - Billetterie en ligne · Projet personnel, réalisé seul
Déc. 2025 - Aujourd'hui · Rust, Flutter, PostgreSQL
- Conception, développement et sécurisation de toute la plateforme en solo : API REST, application mobile et deux dashboards web.
- API Rust (Axum, Tokio, SQLx) sur PostgreSQL avec authentification JWT, hachage Argon2 et double authentification TOTP.
- Intégration du paiement en ligne (CIB / Edahabia via Chargily) avec webhooks idempotents et billets électroniques en QR code.
- Application Flutter trilingue (FR / EN / AR, droite à gauche) et dashboards organisateurs en temps réel.
- Mise en production sécurisée : rate limiting Redis, journal d'audit, tests de charge k6, Docker, Caddy, CI GitHub Actions.

Système d'exploitation en Rust - Conçu de zéro
2026 - Aujourd'hui · Rust (no_std), x86_64 · Projet de fin d'études
- Développement de zéro d'un OS bare-metal en Rust pour x86_64.
- Conception d'un ordonnanceur adaptatif qui ajuste la répartition des tâches selon la charge du système.
- Gestion mémoire du noyau fondée sur le modèle d'ownership de Rust, pour une sûreté mémoire renforcée.

AREA - Plateforme d'automatisation (type IFTTT)
2026 · Python, FastAPI, OAuth 2.0 · Projet Epitech
- Back-end FastAPI permettant d'enchaîner actions et réactions entre Gmail et Google Agenda.
- OAuth 2.0 Google côté serveur, authentification JWT et planificateur exécutant les automatisations toutes les 30 s.

Expériences

Stagiaire Data - Transitions Pro Occitanie
2024 · Stage de 1re année · Excel VBA, Power BI
- Nettoyage et normalisation des bases de données de l'organisme, puis automatisation complète du nettoyage avec des macros VBA, faisant gagner environ une semaine de travail par mois aux équipes.
- Tableaux de bord Power BI actualisés automatiquement, pour des indicateurs toujours à jour.

Développeur web freelance - Crest Fighting Center, Helsinki
2026 · React, Framer Motion, Vite
- Conception et développement d'un site vitrine responsive pour une salle de sports de combat de 1 300 m².

Jobs étudiants en parallèle des études (2023-2026) chez Quick, Auchan, Restaurant Heïta et STO Nîmes : travail en équipe et service client dans des environnements à forte cadence.