# **Adimi Aimen Abderrahmane**

aimen19adimi@gmail.com | (+213)-0553781225 | Corso, Boumerdes, Algerie | aibitdev.github.io

Jan 2025- Fondateur d'une entreprise de solutions informatiques - AiBitDev (Algérie) present Création et fourniture de solutions informatiques.

• Actuellement en train de travailler sur un projet (Swima).

Nov 2023– DÉVELOPPEUR MOBILE - KYNC (Chypre)
Mai 2025 Développement.

- Développeur junior durant les 3 premiers mois.
- Développeur senior pour le reste du contrat et Création d'une application mobile de shopping avec des mécaniques complexes telles que la numérisation de cartes bancaires, la mise en file d'attente des requêtes, la compression intelligente des images, etc..
- Participation à la création des scripts web, ainsi qu'aux tests et au débogage des applications mobile et web..

# Jan 2022 – DÉVELOPPEUR WEB - Indépendant (Algérie)

Nov 2023 Développement et conseil.

- Participation à la création d'une plateforme e-commerce.
- Création de nombreux sites web et écrans de connexion pour certains des jeux que j'ai développés.

## Jan 2020 – DÉVELOPPEUR JEUX - Indépendant (Algérie) Nov 2023 Développement et conseil.

- Acquisition de clients sur et en dehors de Fiverr pour développer/ corriger des bugs/ level design/ de jeux. J'ai également conçu des éléments de jeu en pixel art 2D https://www.fiverr.com/s/N8mbRa.
- Plus de 50 projets réalisés, incluant des jeux 2D et 3D, ainsi que des jeux en ligne et hors ligne.

#### **PROJET Fin d'études**

Conception d'un Doseur et Mélangeur Alimentaire Industriel basé sur PLC à partir de zéro, Une machine industrielle qui permet à l'utilisateur de choisir jusqu'à 4 produits et de spécifier la dose de chacun d'eux, afin d'être distribué dans des bouteilles, dans une opération sûre et propre à consommer par les clients.

#### CONTEXTE DE L'ÉDUCATION

## Master en mécatronique

Université de technologie M'hamed Bouguerra, Algérie (2022)

## License en électromécanique

Université de technologie M'hamed Bouguerra, Algérie (2020)

## **COMPÉTENCES TECHNIQUES**

**Automation:** Capteurs et conditionneurs, Automatisme et informatique industrielle, Systèmes asservis, Régulation industrielle, Architecture automatique et protocoles de programmation et de communication.

Robotica: Robotique et systèmes de contrôle, systèmes embarqués, compétences en automatisation.

**Industrial Programming Languages :** Programmation CNC, programmation Ladder, programmation Grafcet et step7, C++

Programming Langauges: C#/C++, Python, Kotlin, Java, Go, JavaScript, Pascal.

**Additional Skills :** Maîtrise de GitHub, gestion de projet, tableaux Kanban, et plusieurs flux de travail dans des environnements de travail variés.

Langues de communication : Arabe (maternelle 10/10), Français (8/10), Anglais (9.5/10).