



AHMED NTAMBWE

FUTUR INGÉNIEUR EN GÉNIE INFORMATIQUE

Étudiant en 3ème année de Génie Informatique, passionné par l'automatisation technique et l'architecture logicielle. Fort d'une expérience internationale et d'un leadership associatif éprouvé, je m'investis pour concevoir des solutions numériques innovantes.

Fès, Maroc
+212 6 99 39 22 82
Hamoudant@gmail.com
ahmed-portfolio-ebd.pages.dev
www.linkedin.com/in/ahmed-ntambwe



EXPÉRIENCE & PROJETS SIGNIFICATIFS

DÉVELOPPEUR FULL STACK | Projet Freelance

2024

- Architecture "From Scratch"** : Conception intégrale d'une plateforme E-commerce sans CMS. Maîtrise totale du code, sécurité et performance web (Score Lighthouse > 90).
- Développement Avancé** : Implémentation logique métier en JS ES6+ (Panier persistant via LocalStorage, Filtrage dynamique sans rechargement, Validation Regex).
- UX/UI Design** : Interface responsive "Mobile First" (CSS Grid & Flexbox), navigation fluide et micro-animations.

DÉVELOPPEUR FRONT-END | Task Master (Projet Perso)

2024

- Productivité** : Outil de gestion de tâches avec **Drag & Drop** intuitif et persistance des données.
- Techs** : JavaScript ES6+, LocalStorage, DOM Manipulation, Glassmorphism.

DÉVELOPPEUR DATA | Data Analyzer Pro (Projet Académique)

2024

- Dashboard** : Solution interactive d'analyse de données avec graphiques temps réel.
- Techs** : Python (Pandas, Matplotlib), Flask, Gestion CSV / APIs.

DÉVELOPPEUR C++ & CONCEPTION | Projets Académiques

2023 - 2024

- Optimisation Algorithmique** : Logiciel de Gestion de Stock robuste. Usage de la **STL** et structures de données manuelles (Listes chaînées, Arbres) pour optimiser la complexité de recherche et tri.
- Architecture Logicielle** : ERP Universitaire modulaire. Application des principes **SOLID** et POO (Polymorphisme, Héritage). Persistance binaire des données.

LEADERSHIP BDE | ESISA

2020 - 2022

- Management** : Vice-Président (équipe de 12). Gestion réunions, répartition tâches, résolution conflits et suivi KPIs.
- Projets** : Pilotage complet tournoi foot inter-écoles et caravane humanitaire (Logistique, Budget, Sponsoring).

FORMATION

INGÉNIEUR D'ÉTAT (2ème & 3ème A.)

Université Privée de Fès 2024 - En cours

CYCLE INGÉNIEUR (1ère & 2ème A.)

ESISA, Fès 2020 - 2022

IMMERSION LINGUISTIQUE

Ukraine 2019 - 2020

BACCALAURÉAT SCIENTIFIQUE

Établissement Secondaire Lazrak 2017 - 2018

PERSONNEL

COMPÉTENCES LINGUISTIQUES

Français	C2 (Courant)
Arabe	Natif
Anglais	B2 (Technique)
Russe	A2 (Interm.)

INTÉRÊTS

- Voyages** : Culture
- Jeux** : Stratégie
- Bénévolat** : Social

COMPÉTENCES

Tests et Automatisation :

- Auto** : Selenium, Robot Framework (Notions).
- Tests** : Google Test, Jest, Postman (API).
- Suivi** : Jira, Trello, Notion.

Développement :

- Langages** : C, C++ (STL), Python (Pandas, Flask), JS (ES6+).
- Web** : HTML5, CSS3 (Glassmorphism), DOM, LocalStorage.
- CMS/Back** : WordPress Expert, PHP, Node.js.

Data & Architecture :

- SGBD & Viz** : MySQL, MongoDB, PostgreSQL, Matplotlib.
- Design** : UML, Merise, Design Patterns, Clean Code.

DevOps & Outils :

- Git** : GitHub, GitLab, Versioning Flow.
- Ops** : Docker (Basics), Linux (Bash), CI/CD.
- IDE** : VS Code, Visual Studio, Eclipse.