



AHMED AMINE NOUABI

Ingénieur des Arts et Métiers

@aanouabi@gmail.com

ahmed-amine-nouabi

+212 6 76 13 72 39

amineNouabi

Casablanca, Maroc (Mobilité possible)

nouabi.engineer

Ingénieur des Arts et Métiers spécialisé en électromécanique, passionné par le logiciel et les systèmes. Curieux et motivé, je suis toujours à la recherche de nouveaux défis pour apprendre et évoluer mes compétences.

FORMATION

Ingénieur d'État | ENSAM Meknès

09 2019 – 07 2025 Meknès, Maroc

- Génie Électromécanique
- Génie Logiciel
- Automatisation Industrielle & IoT
- Traitement du Signal et Contrôle
- Télécommunications et Radiofréquence
- Simulations Physiques et Modélisation

Baccalauréat | Youssef Ben Tachfine

09 2014 – 07 2017 Agadir, Maroc

- Sciences Techniques Option Mécanique

STACK TECHNIQUE

IIOT Systèmes Embarqués ROS

Docker Shell Bashscript SQL

React Native React Node.js

Automates Nginx npm DevOps

Typescript CodeSys Git yarn

Linux Python C et C++ Pnpm

Assembleur MicroContrôleurs

Java MicroProcesseurs Node-red

Matlab Catia Ansys TIA Portal

PL7 pro Electron Next.js MQTT

Contrôle PID LabVIEW Solidworks

LANGUES

Anglais: Courant

Français: Compétent

Arabe: Langue maternelle

EXPÉRIENCE

Ingénieur IOT Industriel & DevOps | MSMP - Arts et Métiers

03 2025 – 06 2025

Aix-en-Provence, France

- Installation et configuration de capteurs et dispositifs industriels.
- Programmation d'automates pour récupérer les données.
- Intégration des données de machines-outils CNC utilisant MQTT.
- Développement d'un tableau de bord temps réel avec WebSockets.

Développeur Mobile Blockchain | FeverTokens

07 2024 – 11 2024

Paris, France

- Développement de portefeuilles cryptographiques
- Développement d'applications décentralisées (DApps)
- CI/CD et DevOps pour les tests et compilations d'applications mobiles

Architecte Technique & Développeur Full Stack | Gloowon

07 2022 – 02 2024

Fès, Maroc

- Conception de l'infrastructure web et de l'architecture logicielle
- Révision de code, mentorat et pratiques DevOps.
- Hébergement et gestion de serveurs

PROJETS

Vox Chain 10 2024 – 01 2025

Développement d'une application de portefeuille crypto mobile permettant les interactions blockchain et la gestion de cryptomonnaies via commandes vocales, intégrant les technologies STT et LLM.

Play Position | Projet personnel

08 2024 – 10 2024

Une application multiplateforme pour joueurs de football, développée avec React Native, incluant la géolocalisation pour rejoindre des matchs, le suivi des statistiques de jeu, et la gestion d'équipes.

Stabilisateur de bras | Projet académique

09 2023 – 12 2023

Conception et implémentation d'un stabilisateur de bras en utilisant des données de gyroscope et accéléromètre, filtrage du signal, contrôle PID, et un tableau de bord web pour la surveillance.

Étude et Simulation d'une Éolienne | Projet académique

04 2023 – 07 2023

Réalisation d'études aérodynamiques et simulations des pales d'éoliennes avec Ansys Fluent, et dimensionnement mécanique des composants de la turbine.