



HICHEM AKTOUF

Étudiant en BUT 3 Génie Électrique et Informatique Industrielle, spécialité Automatismes et Informatique Industrielle à l'IUT1 de Grenoble, et en alternance chez ARaymond France.

Contact

☎ +33 7 51 39 50 64
aktoufhichem2002@gmail.com
LinkedIn Hichem AKTOUF

Compétences

Programmation d'automates et de systèmes industriels

- Langages : LD (Ladder), Grafset, Structuré...
- Logiciels : EcoStruxure, SoMachine, TIA Portal...

Conception de cartes de circuits imprimés (Kicad) et Maîtrise des techniques de soudage de composants

Programmation embarquée et systèmes électroniques

- Arduino, FPGA, Raspberry
- Langages : C/C++, Python

Contrôle des systèmes domotiques (Certification KNX)

Centre d'intérêts

Guitariste et Pianiste d'un groupe

Compositeur et Beatmaker (FL Studio, Logic Pro, Garageband)

Le football, le volleyball et le ping pong

Langues

Français : Bilingue
Anglais : Niveau B2
Arabe : Langue maternelle

Diplômes et Formations

2022 - 2026

BUT Génie Électrique et Informatique Industrielle (GEII)
Spécialité Automatismes et Informatique Industrielle

📍 IUT1 Université Grenoble Alpes



2022-2023

Première année du premier cycle (cycle préparatoire)

📍 École d'ingénieurs ESISAR (grenoble-inp)

2021-2022

Première année licence en informatique

📍 Université Mohammed El-bachie EL-ibrahimi, BBA, Algérie

2020

Baccalauréat scientifique

Obtention d'un Baccalauréat scientifique avec mention assez bien

📍 Lycée premier novembre 1954, BBA, Algérie

Expériences

2024 - Présent

Alternant en automatisme

Programmation d'automates industriels, mise en place des communications et développement d'une IHM pour une maquette.

Projet principal : migration et amélioration d'une GTC (Gestion Technique Centralisée).

Analyse des solutions existantes, choix du logiciel de supervision, développement de la supervision des bâtiments de deux sites ARaymond à Grenoble et optimisation des fonctionnalités.

📍 ARaymond France, Grenoble



2024 - Présent

Responsable et musicien d'un groupe musical

Organisation des répétitions et coordination des musiciens

Participation à plusieurs événements étudiants

📍 Grenoble

2023 - 2025 Enseignant de guitare En ligne & domicile (freelance)

Été 2024

Cuisinier

Préparation des entrées, plats et desserts

📍 Restaurant Bouillon A - Grenoble

Été 2022

Agent de médiation financière

Contacteur des banques françaises pour résoudre des litiges liés aux retraites, analyser les problèmes et suivre les dossiers

📍 Bureau de médiation - Algérie

PORTFOLIO

Création d'un portfolio numérique en HTML, CSS, Java, hébergé sur GitHub, en utilisant des outils d'IA pour accélérer le développement et optimiser le design

<https://aktoufhichem2002-sketch.github.io/PortfolioHichemAktouf/>

