



# HICHEM AKTOUF

Étudiant en BUT 3 Génie Électrique et Informatique Industrielle, spécialité Automatismes et Informatique Industrielle, à l'IUT 1 de Grenoble.

Actuellement en alternance chez ARaymond France



## Contact

+33 7 51 39 50 64

aktoufichem2002@gmail.com

LinkedIn Hichem AKTOUF

## Compétences

Programmation d'automates et de systèmes industriels

- Langages : LD (Ladder), Grafcet, 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+ (TOEIC)

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

Projet principal : Migration et amélioration de la GTC (Gestion technique Centralisée)

Réalisation de la supervision sur un nouveau logiciel, avec optimisation et modifications fonctionnelles

ARaymond France

2024 - Présent

Responsable et musicien de groupe musical avec l'association étudiante MOANA

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

Respect des normes d'hygiène et travail en équipe

Restaurant Bouillon A - Grenoble

Été 2022

Agent de médiation financière

Contact 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