



# 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

2023 - 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/>

